

DECYZJA NR 1399 /OS/2015

Na podstawie art. 104 i 154 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tj. z 2013 r. Dz. U. poz.267 z późn. zm.), art. 183 ust. 1 w związku z art. 181 ust.1 pkt.1, art. 184 ust. 1, art. 185, art. 188, art. 193 ust. 1 pkt.3, art. 201 ust.1, art.: 202, 204, 211, 218 i art. 378 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r., Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 1232 ze zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku Pana ██████████ pełnomocnika firmy IT.OŚ. Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Wilczej 33/11 z 14 stycznia 2015r. wraz z uzupełnieniami złożonymi o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji pn.: „Kwatera Nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w miejscowości Lipie Śląskie w gminie Pawonków w powiecie Lublinieckim województwo Śląskie”

orzekam:

Udzielam firmie IT.OŚ. Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Wilczej 33/11 pozwolenia zintegrowanego dla instalacji pn.: „Kwatera Nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w miejscowości Lipie Śląskie w gminie Pawonków w powiecie Lublinieckim województwo Śląskie” Regon: 015248323; NIP:526-26-52-887

L.p.	Nazwa instalacji IPPC	adres instalacji	Branża IPPC	liczba instalacji
1	Kwatera Nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu Śląskim, gmina Pawonków, powiat lubliniecki, województwo śląskie	Lipie Śląskie gmina Pawonków, powiat lubliniecki, województwo śląskie	5.4	1

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

1. Rodzaj prowadzonej działalności.

IT.OŚ. Spółka z o.o. eksploatuje instalację – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu Śląskim. W skład instalacji IPPC wchodzi kwatera Nr 3 jako miejsce unieszkodliwiania odpadów poprzez ich składowanie, wyposażone w system drenażu do ujmowania odcieków i system ujmowania gazu składowiskowego. Kwatera Nr 3 przylegać będzie bezpośrednio do kwater Nr 1, Nr 2 i Nr 5 tworząc po wypełnieniu jednolitą bryłę.

2. Lokalizacja.

Instalacja – kwatera Nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane jest w miejscowości Lipie Śląskie, gmina Pawonków, powiat lubliniecki, województwo śląskie w granicach nieruchomości złożonej z dwóch działek numerach ewidencyjnych Nr 1/3 z km Lipie obręb Lisowice o powierzchni 10,0571 ha (część podstawowa) oraz działce Nr 6/1 z km 1PGR obręb Lisowice o powierzchni 0,1960 ha (droga dojazdowa). Sumarycznie działki posiadają powierzchnię 10,2531 ha. Działki zapisano w księdze wieczystej Sądu rejonowego w Lublińcu KW 43242.

3. Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie.

3.1. Instalacja IPPC:

Kwatera Nr 3 charakteryzuje się następującymi parametrami:

Rzędna składowania wraz z warstwą rekultywacyjną określona jest na poziomie 293,5 m n.p.m.

Kwatera Nr 3 charakteryzuje się następującymi parametrami:

- Powierzchnia w dnie kwatery - 1,52 ha;
- Powierzchnia w osiach obwałowania - 2.2 ha;
- Kubatura, pojemność kwatery - 192 937m³.

3.2. Obiekty znajdujące się na terenie Zakładu:

Na terenie składowiska zlokalizowane są następujące budowle, obiekty i urządzenia:

- zbiornik odcieków;
- osadnik wód opadowych;
- budynek biurowo-socjalny;
- brodzik do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających składowisko;
- waga samochodowa (najazdowa, elektroniczna);
- ogrodzenie składowiska;
- drogi dojazdowe do kwater składowiska;
- urządzenia lokalnego monitoringu zanieczyszczeń wód podziemnych (piezometry);
- pochodnia gazowa;

4. Charakterystyka techniczna instalacji.

4. 1. Charakterystyka techniczna kwatery do składowania odpadów:

Kwaterę Nr 3 zaprojektowano jako zglębioną względem otaczającego terenu i otoczoną nadpowierzchniowymi obwałowaniami od strony południowej i zachodniej. Od strony wschodniej obwałowanie stanowić będzie wał zbudowany dla kwatery Nr 2. Obwałowanie będzie wyniesione na wysokość od 1,5 do 2,0 m, przy nachyleniu skarp wewnętrznych 1 : 2 oraz skarp zewnętrznych 1 : 1,5. Głębokość kwatery w odniesieniu do korony obwałowania wyniesie od 2 do 3 m. Kwaterę Nr 3 zlokalizowano po południowej stronie starego składowiska i po zachodniej stronie kwatery Nr 1 i Nr 2. Przylegać będzie bezpośrednio do kwater Nr 1, Nr 2 i Nr 5 tworząc po wypełnieniu jednolitą bryłę.

Kwatera Nr 3 wyposażona jest w uszczelnienie składające się z geosyntetycznej maty bentonitowej 5 000g/m² o współczynniku filtracji $k \geq 5 \times 10^{-11}$ m/s i folii HDPE o grubości 2 mm zabezpieczona geowłókniną ochronną o gramaturze 800 g/m². Ilość nasypów dla kwatery Nr 3 wynosić będzie 7 283,6 m³, a ilość wykopów 19 133,2 m³. Nadmiar gruntów

miejscowych z wykopów zostanie zagospodarowany w pracach budowlanych na terenie działki, jako materiał do dalszej rekultywacji kwatery Nr 1, przyszłościowej rekultywacji kwatery Nr 2 i jako materiał inertny do przesywywania odpadów.

4.1.1. Zabezpieczenie niecki:

Kwaterna Nr 3 zostanie zrealizowana w identyczny sposób jak kwaterna Nr 2 tj. wyposażona zostanie w odpowiednie uszczelnienie składające się z geosyntetycznej maty bentonitowej $5\ 000\ \text{g/m}^2$ o współczynniku filtracji $k \geq 5 \times 10^{-11}\ \text{m/s}$ i folii HDPE o grubości 2 mm zabezpieczonej geowłókniną ochronną o gramaturze $800\ \text{g/m}^2$. W kwaterze zabudowany zostanie drenaż odcieków z rur perforowanych HDPE o średnicy 250 mm, podłączony do kolektora odcieków. Po ułożeniu drenaży na dno kwatery i na jej skarpy zabudowana zostanie warstwa filtracyjna o współczynniku filtracji o $k \geq 1 \times 10^{-4}\ \text{m/s}$. Ilość nasypów dla kwatery Nr 3 wynosić będzie $7\ 283,6\ \text{m}^3$, a ilość wykopów $19\ 133,2\ \text{m}^3$.

4.1.2. System drenażu odcieków:

Odprowadzenie odcieków powstających w kwaterze Nr 3 odbywa się poprzez zabudowany drenaż odcieków z rur perforowanych HDPE o średnicy $\varnothing\ 250\ \text{mm}$, podłączony do kolektora odcieków. Po ułożeniu drenażu na dno kwatery i na jej skarpy zabudowana zostanie warstwa filtracyjna o współczynniku filtracji o $k \geq 1 \times 10^{-4}\ \text{m/s}$. Drenaż odcieków w kwaterze Nr 3 zaprojektowano z perforowanych rur HDPE o średnicy $\varnothing\ 250\ \text{mm}$ podłączonych do kolektora odcieków wykonanego z rur HDPE pełnych o średnicy $\varnothing\ 315\ \text{mm}$. Włączenie drenaży do kolektora odbywać się będzie przez szczelne studnie z HDPE o średnicy $\varnothing\ 1,0\ \text{m}$. Połączenie drenażu ze studniami zaprojektowano poprzez odcinki kolektorów o średnicy $\varnothing\ 250\ \text{mm}$ pod obwałowaniem. Odcinki kolektorów wykonane będą z pełnych rur HDPE. Przejście przez folię wykonane będzie jako szczelne, z zastosowaniem muf przejściowych. Kolektor z HDPE o średnicy $\varnothing\ 315\ \text{mm}$ ułożony zostanie poza zachodnim obwałowaniem kwatery Nr 3 i doprowadzony do studzienki – przepompowni odcieków typu PS marki LFP. Na przepompownię składają się następujące elementy:

- jedna pompa zatapialna typu DM100T;
- zbiornik z PEHD;
- wewnętrzny układ hydrauliczny;
- szafa sterująca.

Pompa typu DM wyposażona jest w rozdrabniacz zabezpieczający przed zapchaniem pompy. Przepompownia wyposażona jest w układ hydrauliczny złożony ze stopy sprzęgającej z kolanem, rurociągu tłoczego, zaworu zwrotnego z kulą gumową i zaworu odcinającego co pozwala na prosty demontaż i ponowny montaż pompy, bez konieczności wchodzenia do zbiornika. Szafa sterująca zapewnia zabezpieczenie pompy oraz jej automatyczne sterowanie. Ocieki przepompowywane będą rurociągiem tłocznym HDPE o średnicy $\varnothing\ 50\ \text{mm}$ do istniejącego bezodpływowego, otwartego zbiornika odcieków.

4.1.3. System ujmowania gazu składowiskowego:

Ujmowanie i odgazowanie kwatery Nr 3 odbywa się za pomocą siedmiu studni odgazowujących (oznaczonych numerami G31 – G37). Budowę studni należy rozpocząć po wykonaniu jednej warstwy zagęszczonych odpadów o grubości 2,0 m. Należy wykopać otwory o średnicy około $\varnothing\ 1,0\ \text{m}$ i posadzić nich rury stalowe o średnicy $\varnothing\ 0,8\ \text{m}$ i długości 3,0 m (grubość ścianki 10 mm). W rurach usytuować centrycznie perforowane rury PE 80 o średnicy $\varnothing\ 160\ \text{mm}$ i zasypać przestrzeń pomiędzy rurą stalową i rurą z PE żwirem granulacji 16-32 mm. Następnie w miarę tworzenia następnych warstw odpadów, rurę stalową

podciągać do góry przy użyciu ładowarki lub koparki, przedłużając pionową perforowaną rurę PE 80 Ø 160 mm i zasypując rurę stalową kolejną warstwą żwiru. W konsekwencji w masie – złożu odpadów powstaną pionowe studnie żwirowe o średnicy około Ø 1,0 m. Studnie będą przedłużane w miarę deponowania kolejnych warstw odpadów.

Z chwilą ustabilizowania się parametrów ujmowanego studniami odgazowującymi gazu składowiskowego (składu oraz ciśnienia), każda ze studni zostanie uzbrojona w głowicę eksploatacyjną, umożliwiającą przesyłanie gazu kolektorami poziomymi do spalania w palniku – pochodni, bądź przetwarzania w instalacji energetycznej. Aktualnie pochodnia zlokalizowana jest przy wschodniej granicy składowiska.

4.2. Obiekty znajdujące się na terenie Zakładu:

Na terenie składowiska zlokalizowane są następujące budowle, obiekty i urządzenia:

- zbiornik odcieków;
- osadnik wód opadowych;
- budynek biurowo-socjalny;
- brodzik do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających składowisko;
- waga samochodowa (najazdowa, elektroniczna);
- ogrodzenie składowiska;
- drogi dojazdowe do kwater składowiska;
- urządzenia lokalnego monitoringu zanieczyszczeń wód podziemnych (piezometry);
- pochodnia gazowa;

4.2.1. Zbiornik odcieków:

Zbiornik o pojemności awaryjnej 2 000 m³, otwarty o konstrukcji ziemnej, bezodpływowy, szczelny, zlokalizowany w zachodniej części składowiska. Od wewnątrz zbiornik wyłożony jest prefabrykowanymi płytami betonowymi na uszczelnieniu geomembraną gładką z folii PEHD o grubości 2 mm, zabezpieczonej geowłókniną ochronną o gramaturze 800 g/m², ułożonej na macie bentonitowej o gramaturze 5 000 g/m². Pochylenie skarp wewnętrznych zbiornika wynosi 1 : 2, a skarp zewnętrznych 1 : 1,5. Powierzchnia zbiornika wynosi 1 674 m². Bezodpływowy zbiornik odcieków o pojemności 2 794 m³ charakteryzuje się trzema pojemnościami eksploatacyjnymi:

- Pojemność normalna – 600 m³,
- Pojemność awaryjna – 2 000 m³.

Zbiornik wykorzystywany jest na zbieranie odcieków z trenu kwatery Nr 1, Nr 2 oraz kwatery Nr 3 składowiska.

4.2.2. Osadnik wód opadowych:

Zbiornik otwarty o pojemności 221 m³ zlokalizowany jest w pobliżu zbiornika odcieków, wykonany w konstrukcji ziemnej, uszczelniony geomembraną zabezpieczoną geowłókniną. Na przelewie osadnika zamontowano separator, z którego podczyszczone ścieki odprowadzane są do rowu melioracji szczegółowej k-II/6.

4.2.3. Budynek biurowo-socjalny:

Budynek biurowo-socjalny został zlokalizowany we wschodniej części składowiska obok bramy wjazdowej na składowisko. Budynek posiada powierzchnię użytkową P=33 m². W budynku znajdują się pomieszczenia biurowe, szatnia, sanitariaty, natrysk oraz magazyn.

4.2.4. Brodzik do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających składowisko:

Stanowisko dezynfekcji pojazdów zlokalizowano w pasie wjazdowym dwukierunkowej drogi wewnętrznej. Śluza dezynfekcyjna wykonana konstrukcji betonowej – koryto betonowe długości 12,6 m, szerokości 3,6 m i głębokości 0,32 m. Śluza połączona jest ze zbiornikiem bezodpływowym o pojemności 2,0 m³ wykonanego z typowych kręgów żelbetowych o średnicy Ø 1,4 m.

4.2.5. Waga samochodowa (najazdowa, elektroniczna):

Składowisko wyposażone zostało w niskoprofilową wagę samochodową o obciążeniu maksymalnym 50 Mg z pomostem inspekcyjnym, umożliwiającym obsłudze składowiska kontrolę ładunku na pojazdach przewożących kontenery oraz pojazdów z dostępem do skrzyni ładunkowej od góry.

4.2.6. Ogrodzenie składowiska:

Teren składowiska ogrodzony jest siatką z drutu stalowego o wysokości od 1,6 m do 2,0 m. Ogrodzenie jest oznakowane tablicami informującymi o zakazie wstępu osobom niezatrudnionym i nieupoważnionym. Wjazd na składowisko odbywa się bramą wjazdową o szerokości 5,0 m furtką. W godzinach od 22.00 do 6.00 brama jest zaplombowana, a teren składowiska nadzorowany jest poprzez dozór fizyczny.

4.2.7. Drogi dojazdowe do kwatery składowiska:

Dojazd pojazdów dowożących opady od punktu ważenia odpadów do miejsca ich rozładunku odbywa się dwukierunkową drogą wewnętrzną o nawierzchni bitumicznej, następnie wjazd na teren kwatery składowiska odbywa się jednokierunkową drogą z płyt betonowych oraz rampą zjazdową uformowaną z zagęszczonych odpadów mineralnych o których mowa w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U.2013.523).

4.2.8. Urządzenia lokalnego monitoringu zanieczyszczeń wód podziemnych (piezometry):

Piezometry zostały wykonane na etapie na etapie wykonywania dokumentacji technicznej dla kwatery Nr 1 składowiska. Aktualnie użytkowane są piezometry P-1, P-2, P-4 oraz P-5.

4.2.9. Pochodnia gazowa:

Pochodnia gazowa zlokalizowana jest we wschodniej części składowiska na północ od budynku biurowo-socjalnego. Aktualnie wykorzystywana jest do spalania gazu z zamkniętej kwatery Nr 5 składowiska. Docelowo wykorzystywana będzie do spalania gazu powstającego we wszystkich kwaterach składowiska. Badania zasobności gazowej wykonane na terenie składowiska w 2014 r. wykazały, że ze względu na małą ilość powstającego gazu składowiskowego jego gospodarcze wykorzystanie aktualnie nie jest ekonomicznie uzasadnione.

5. Zużycie energii, materiałów, surowców i paliw.

5.1. Energia elektryczna:

Energia elektryczna będzie pobierana na potrzeby zasilania urządzeń instalacji, oświetlenia i cele socjalne. Przewidywane roczne zużycie energii elektrycznej będzie wynosiło 3 000 kWh/rok. Zasilanie z sieci energetycznej poprzez licznik elektryczny zamontowany w budynku biurowo-socjalnym.

5.2. Zużycie materiałów, surowców i paliw:

Paliwo - olej napędowy oraz smary będą wykorzystywane dla potrzeb maszyn wykorzystywanych na terenie kwatery Nr 3 tj. kompaktora, sypcharki gaśnicowej oraz samochodu ciężarowego. Przewiduje się zużycie:

- oleju napędowego w ilości 70 Mg/rok,
- oleje hydrauliczne w ilości 0,5 Mg/rok.

5.3. Gospodarka wodna.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu Śląskim zaopatrywane jest w wodę z sieci wodociągowej, do której podłączone są obiekty składowiska poprzez lokalne przyłącze wodociągowe.

Woda wykorzystywana jest na cele socjalno – bytowe załogi oraz cele technologiczne składowiska.

Maksymalne zużycie wody wyniesie: 90 m³/rok wody na cele socjalno bytowe oraz 500 m³/rok wody na cele technologiczne.

Ilość zużytej wody monitorowana jest na podstawie wskazań wodomierza.

6. Czas pracy:

Eksploatacja prowadzona będzie w porze dziennej w godzinach od 6.00 do 22.00 w dni od poniedziałku do soboty. W godzinach od 22.00 do 6.00 żadne procesy nie będą prowadzone.

7. Gospodarka ściekowa.

W związku z eksploatacją instalacji powstają następujące rodzaje ścieków:

a) odcieki:

Z kwatery Nr 3 z deponowanych odpadów – odcieki ujęte systemem drenarskim, grawitacyjnie odprowadzane są do kolektora, a następnie do przepompowni odcieków. Ostatecznie odcieki przepompowywane są do bezodpływowego, otwartego zbiornika na odcieki o pojemności eksploatacyjnej 600 m³ (pojemność awaryjna 2 000 m³).

Odcieki ze zbiornika bezodpływowego są okresowo odpompowywane i zawracane na eksploatowaną kwaterę przy użyciu wozu asenizacyjnego lub pompy z wężem. Średnia roczna ilość odcieków zawracanych sumarycznie wyniesie 4 000 m³, a maksymalnie 5 500 m³.

Nadmiar odcieków oprowadzany jest do urządzeń kanalizacyjnych innego podmiotu.

Skład ścieków przemysłowych: odczyn pH, OWO, Cu, Cd, Zn, Pb, Cr⁺⁶, Hg, WWA.

Pomiary ilości i jakości ścieków przemysłowych wywożonych do zewnętrznych odbiorców prowadzenie są zgodnie z posiadanym pozwoleniem wodnoprawnym.

b.) ścieki technologiczne z mycia i dezynfekcji pojazdów:

Ścieki z mycia i dezynfekcji kół pojazdów mających kontakt z odpadami unieszkodliwianymi na kwaterze gromadzone są w bezodpływowym zbiorniku zlokalizowanym bezpośrednio przy stanowisku dezynfekcji pojazdów znajdującym się w pasie wjazdowym drogi wewnętrznej. Śluza dezynfekcyjna połączona jest ze zbiornikiem bezodpływowym o pojemności 2,0 m³. Ścieki gromadzone w zbiorniku okresowo odwożone są do zbiornika na odcieki.

c) ścieki socjalno bytowe:

Ścieki socjalno bytowe z zaplecza socjalno bytowego gromadzone są w bezodpływowym zbiorniku bezodpływowym o pojemności 2,0 m³ i okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków zewnętrznego odbiorcy ścieków.

d) wody opadowe:

Wody opadowe i roztopowe z terenów przyległych (napływ od strony północnej) i terenów wewnętrznych zazielenionych oraz małej części z powierzchni utwardzonych, odprowadzane są systemem rowów i rurociągów odwadniających do osadnika wód opadowych tj. zbiornika otwartego o pojemności 221 m³.

Nadmiar wód opadowych z osadnika podczyszczonych w separatorze koalescencyjnym odprowadzany jest do rowu melioracji szczegółowej k-II/6, zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym wydanym przez Starostę Lublinieckiego.

Średnioroczna ilość wód opadowych z terenu składowiska wynosi 17 000 m³/rok.

8. Charakterystyka źródeł emisji substancji do powietrza.

8.1. Instalacja ujmowania i zagospodarowania gazu składowiskowego:

Gaz składowiskowy z kwatery Nr 3 ujmowany jest siecią składającą się z siedmiu studni odgazowujących (oznaczonych numerami G31-G37).

W momencie ustabilizowania się parametrów ujmowanego studniami odgazowującymi gazu składowiskowego, każda ze studni zostanie uzbrojona w głowicę eksploatacyjną, umożliwiającą przesyłanie gazu kolektorami poziomymi do spalania w palniku pochodni.

9. Charakterystyka źródeł hałasu.

Głównymi źródłami hałasu na terenie składowiska odpadów będzie praca następujących urządzeń:

- kompaktor
- spycharka
- samochody ciężarowe dowożące odpady- ok. 10 szt.

Praca na składowisku odbywać się będzie w godzinach dziennych.

Nie przewiduje się innych wariantów czasu pracy źródeł hałasu.

Poniżej w tabeli przedstawiono parametry akustyczne oraz czas emisji źródeł hałasu.

Lp.	Nazwa źródła	Czas emisji hałasu w czasie	Poziom mocy akustycznej
-----	--------------	-----------------------------	-------------------------

		normatywnym T= 480 min.	dB
1	Kompaktor	360*	105,1
2	Spycharka	360*	103,5
3	Przejazd samochodów ciężarowych	30	101,5

*- kompaktor i spycharka użytkowane będą na przemian

II. Gospodarka odpadami

Warunki w zakresie gospodarowania odpadami obejmują:

- przetwarzanie odpadów (unieszkodliwianie przez składowanie),
- wytwarzanie i przetwarzanie (odzysk) odpadów,
- miejsca i sposoby magazynowania odpadów,
- zbieranie odpadów.

1. Rodzaje, ilości i warunki składowania odpadów

1.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do składowania

- a) Sektor I - przeznaczony jest do składowania odpadów z grupy 20 wraz z odpadami z grupy 02, 03, 04, 15, 16 i 17 wymienionych w poniższej tabeli.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowania surowców	1 000
2.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	2 000
3.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	2 000
4.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	2 000
5.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)	1 000
6.	04 01 02	Odpady z wapienia	2 000
7.	04 01 07	Osady nie zawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	2 000
8.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	2 000
9.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	1 000
10.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	1 000
11.	ex 15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szma-ty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 (niezawierające elementów nadających się do odzysku)	3 000
12.	ex 16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11 (niezawierające elementów nadających się do odzysku)	6 000

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
13.	ex 16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 (<i>niezawierające elementów nadających się do odzysku</i>)	6 000
14.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	6 000
15.	16 11 02	Węglowodórne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01	6 000
16.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	6 000
17.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	6 000
18.	ex 16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01 (<i>niezawierające elementów nadających się do odzysku</i>)	6 000
19.	ex 16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01 (<i>niezawierające elementów nadających się do odzysku</i>)	4 000
20.	ex 17 02 02	Szkło (<i>niezawierające elementów nadających się do odzysku</i>)	1 000
21.	ex 17 02 03	Tworzywa sztuczne (<i>niezawierające elementów nadających się do odzysku</i>)	1 000
22.	17 03 80	Odpadowa papa	4 000
23.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	3 000
24.	17 08 02	Materiały konserwacyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	5 000
25.	ex 17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 (<i>niezawierające elementów nadających się do odzysku</i>)	6 000
26.	ex 20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji (<i>niezawierające elementów nadających się do odzysku</i>)	3 000
27.	ex 20 03 02	Odpady z targowisk (<i>niezawierające elementów nadających się do odzysku</i>)	1 000
28.	ex 20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów (<i>niezawierające elementów nadających się do odzysku</i>)	4 000
29.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	3 000
30.	ex 20 03 07	Odpady wielkogabarytowe (<i>niezawierające elementów nadających się do odzysku</i>)	6 000
31.	ex 20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (<i>niezawierające elementów nadających się do odzysku</i>)	20 000

b) Sektor II - przeznaczony jest do składowania odpadów z grupy 20 wraz z odpadami z grupy 19 wymienionych w poniższej tabeli.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu Mg/rok
1.	19 05 01	Nieprzekompostowane odpady komunalne i podobne	10 000
2.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	4 000

<i>Lp.</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Ilość odpadu Mg/rok</i>
3.	ex 19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (<i>nie nadający się do wykorzystania</i>)	60 000
4.	ex 19 05 99	Inne niewymienione odpady (<i>stabilizat wytworzony podczas mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów</i>)	40 000
5.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	20 000
6.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	2 000
7.	19 08 01	Skratki	4 000
8.	19 08 02	Zawartość piaskowników	5 000
9.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	20 000
10.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	3 000
11.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	5 000
12.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	3 000
13.	19 09 02	Osady z klarowania wody	3 000
14.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	3 000
15.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	3 000
16.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	3 000
17.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	3 000
18.	19 09 99	Inne nie wymienione odpady	6 000
19.	ex19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie) [<i>nie pochodzące z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości po nich</i>]	30 000
20.	ex19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	80 000

c) Sektor III - przeznaczony jest do składowania odpadów z grupy 10, wymienionych w poniższej tabeli:

<i>Lp.</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Ilość odpadu Mg/rok</i>
1.	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	30 000
2.	10 01 05	Stale odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	1 000
3.	10 01 19	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18	1 000
4.	10 02 01	Żuźle z procesów wytapiania (wielkopieczowe, stalownicze)	8 000
5.	10 02 08	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 07	2 000
6.	10 03 02	Odpadowe anody	1 000
7.	10 03 05	Odpady tlenku glinu	2 000
8.	10 03 16	Zgary z wytopu inna niż wymieniona w 10 03 15	3 000

<i>Lp.</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Ilość odpadu Mg/rok</i>
9.	10 03 20	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 19	1 000
10.	10 03 24	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 23	2 000
11.	10 03 30	Odpady z przetwarzania słonych żużli i czarnych kożuchów żużlowych inne niż wymienione w 10 03 29	3 000

1.2. Warunki składowania odpadów

Proces unieszkodliwiania odpadów wymienionych w punkcie 1. będzie prowadzony zgodnie z „Instrukcją prowadzenia kwatery Nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu Śląskim, gmina Pawonków, powiat lubliniecki” zatwierdzoną decyzją Marszałka Województwa Śląskiego, w sposób nie zagrażający środowisku.

Łączna ilość odpadów przyjętych do składowania w ciągu roku nie przekroczy 215 000 Mg.

2. Warunki wytwarzania i przetwarzania i zbierania odpadów

2.1. Wytwarzanie odpadów

2.1.1. Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku.

W wyniku prowadzonej przez firm "IT.O.Ś." Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie działalności w instalacji opisanej w części I („Rodzaj prowadzonej działalności i parametry instalacji oraz zużycie materiałów, energii i paliw”) będą powstawały następujące rodzaje odpadów w ilościach określonych w poniższej tabeli.

<i>Lp.</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Ilość odpadu dopuszczona do wytworzenia w ciągu roku [Mg]</i>
1.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	0,100
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,100
3.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,030
4.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,010
5.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,020
6.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,002
7.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,005
8.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,001
9.	19 08 02	Zawartość piaskowników	0,200

* - odpad niebezpieczny

2.1.2. Charakterystyka, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów dopuszczonych do wytworzenia

<i>Lp.</i>	<i>Kod i rodzaj odpadu</i>	<i>Charakterystyka i źródło powstawania odpadów, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów</i>
1.	13 01 13* Inne oleje hydrauliczne	Odpady powstające w związku z eksploatacją i konserwacją urządzeń mechanicznych niezbędnych do funkcjonowania instalacji. <u>Skład chemiczny:</u> węglowodory <u>Właściwości:</u> toksyczne, rakotwórcze, szkodliwe, drażniące, ekotoksyczne.
2.	13 02 08* Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpady powstające w związku z eksploatacją i konserwacją urządzeń mechanicznych niezbędnych do funkcjonowania instalacji. <u>Skład chemiczny:</u> węglowodory <u>Właściwości:</u> toksyczne, rakotwórcze, szkodliwe, drażniące, ekotoksyczne.
3.	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady w postaci opakowań po materiałach i częściach zamiennych powstaje w związku z eksploatacją i konserwacją urządzeń mechanicznych niezbędnych do funkcjonowania instalacji. <u>Skład chemiczny:</u> polimery, celuloza, rtęć, ołów, węglowodory. <u>Właściwości:</u> toksyczne, rakotwórcze, drażniące.
4.	15 02 02* Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Odpady powstają w wyniku czyszczenia, napraw i eksploatacji maszyn i urządzeń niezbędnych do funkcjonowania instalacji. <u>Skład chemiczny:</u> włókna naturalne i sztuczne, węglowodory lub inne substancje niebezpieczne. <u>Właściwości:</u> toksyczne, rakotwórcze, szkodliwe, drażniące, ekotoksyczne.
5.	15 02 03 Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady powstają w wyniku czyszczenia, napraw i eksploatacji maszyn i urządzeń niezbędnych do funkcjonowania instalacji, oraz w czasie wymiany ubrań roboczych przez pracowników fizycznych, czy złoza filtracyjnego. <u>Skład chemiczny:</u> włókna naturalne i sztuczne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. <u>Właściwości:</u> nie powoduje bezpośredniego zagrożenia dla środowiska
6.	16 02 13* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02	Odpad wytwarzany w wyniku wymiany zużytych lamp fluorescencyjnych zawierających rtęć (światłówki) oraz wymiany zużytych UPS-ów z urządzeń stacjonarnych na terenie instalacji. <u>Skład chemiczny:</u> krzemionka, aluminium, rtęć, luminofor, argon, ołów, kwas siarkowy, tworzywa sztuczne (gł.

<i>Lp.</i>	<i>Kod i rodzaj odpadu</i>	<i>Charakterystyka i źródło powstawania odpadów, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów</i>
	09 do 16 02 12	polietylen, polipropylen, polichlorek winylu) metale. <u>Właściwości:</u> rakotwórcze, szkodliwe, ekotoksyczne.
7.	16 02 16 Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Odpad powstaje w wyniku wymiany zużytych elementów urządzeń elektrycznych i elektronicznych (w tym tonery, przełączniki, żarówki itp.). <u>Skład chemiczny:</u> metale, tworzywa sztuczne (gł. PP, PVC), substancje mineralne. <u>Właściwości:</u> nie powoduje bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
8.	16 06 04 Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	Odpady powstające w wyniku wymiany baterii w urządzeniach i maszynach niezbędnych do funkcjonowania instalacji. Skład chemiczny: metale, elektrolit, polimery. Właściwości: nie powoduje bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
9.	19 08 02 Zawartość piaskowników	Odsączone odpady z komory wagi i studzienek kanalizacyjnych. <u>Skład chemiczny:</u> woda, krzemionka. <u>Właściwości:</u> nie powoduje bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.

* - odpad niebezpieczny

2.1.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów, sposoby dalszego gospodarowania odpadami

Na terenie przedmiotowej instalacji winien funkcjonować system gospodarowania odpadami wytwarzanymi uwzględniający:

- segregację odpadów i selektywny sposób ich magazynowania;
- bezpieczne tymczasowe gromadzenie odpadów na terenie instalacji;
- przekazywanie odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania innym podmiotom gospodarczym, posiadającym stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odbieranymi odpadami.

Odpady wytwarzane w związku z funkcjonowaniem przedmiotowej instalacji winny być magazynowane w sposób bezpieczny dla środowiska w wyznaczonych miejscach o betonowym podłożu i opisanych pojemnikach a następnie przekazywane wyłącznie uprawnionym odbiorcom zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami oraz poniższą tabelą.

<i>Lp.</i>	<i>Kod i rodzaj odpadu</i>	<i>Miejsce i sposób magazynowania odpadów</i>	<i>Sposób dalszego gospodarowania odpadami</i>
1.	13 01 13* Inne oleje hydrauliczne	Magazynowane w budynku biurowo-socjalnym w części magazynowej w wydzielonym i oznaczonym miejscu, w szczelnej beczce, wykonanej z materiałów	Odpady przekazywane do przetworzenia lub zbierania podmiotom

<i>Lp.</i>	<i>Kod i rodzaj odpadu</i>	<i>Miejsce i sposób magazynowania odpadów</i>	<i>Sposób dalszego gospodarowania odpadami</i>
		trudnopalnych, odpornych na działanie olejów, odprowadzających ładunki elektostatyczne, wyposażone w szczelne zamknięcie, odpowiednio opisanej i oznakowanej.	posiadającym stosowne zezwolenia.
2.	13 02 08* Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Magazynowane w budynku biurowo-socjalnym w części magazynowej w wydzielonym i oznaczonym miejscu, w szczelnej beczce, wykonanej z materiałów trudnopalnych, odpornych na działanie olejów, odprowadzających ładunki elektostatyczne, wyposażone w szczelne zamknięcie, odpowiednio opisanej i oznakowanej	Odpady przekazywane do przetworzenia lub zbierania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.
3.	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Magazynowane w budynku biurowo-socjalnym w części magazynowej w wydzielonym i oznaczonym miejscu, w specjalistycznym pojemniku do selektywnej zbiórki, wyposażonym w szczelne zamknięcie, odpowiednio opisany i oznakowanym.	Odpady przekazywane do przetworzenia lub zbierania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.
4.	15 02 02* Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Magazynowane w budynku biurowo-socjalnym w części magazynowej w wydzielonym i oznaczonym miejscu, w specjalistycznym pojemniku do selektywnej zbiórki, wyposażonym w szczelne zamknięcie, odpowiednio opisany i oznakowanym.	Odpady przekazywane do przetworzenia lub zbierania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.
5.	15 02 03 Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Magazynowane w budynku biurowo-socjalnym w części magazynowej w pojemniku do selektywnej zbiórki.	Odpady przekazywane do przetworzenia lub zbierania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.
6.	16 02 13* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne	Magazynowane w budynku biurowo-socjalnym w części magazynowej w wydzielonym i oznaczonym miejscu, w specjalistycznym pojemniku do	Odpady przekazywane do przetworzenia lub zbierania

<i>Lp.</i>	<i>Kod i rodzaj odpadu</i>	<i>Miejsce i sposób magazynowania odpadów</i>	<i>Sposób dalszego gospodarowania odpadami</i>
	elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	selektywnej zbiórki, wyposażonym w szczelne zamknięcie, odpowiednio opisanym i oznakowanym.	podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.
7.	16 02 16 Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Magazynowane w budynku biurowo-socjalnym w części magazynowej w pojemniku do selektywnej zbiórki.	Odpady przekazywane do przetwarzania lub zbierania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.
8.	16 06 04 Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	Magazynowane w budynku biurowo-socjalnym w części magazynowej w pojemniku do selektywnej zbiórki.	Odpady przekazywane do przetwarzania lub zbierania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.
9.	19 08 02 Zawartość piaskowników	Magazynowane w budynku biurowo-socjalnym w części magazynowej w pojemniku do selektywnej zbiórki.	Odpady przekazywane do przetwarzania lub zbierania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.

* - odpad niebezpieczny

2.1.4. Działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów lub ograniczeniu ich ilości oraz negatywnego oddziaływania na środowisko.

W celu minimalizacji wytwarzanych odpadów należy prowadzić działania krótkoterminowe (na bieżąco) oraz zadania długoterminowe obejmujące:

- przestrzeganie reżimu prowadzonego procesu technologicznego,
- poprawne zarządzanie,
- postępowanie z odpadami w sposób zgodny z wymogami obowiązujących przepisów,
- uruchamianie nowoczesnych technologii,
- racjonalną gospodarkę surowcami i materiałami.

W szczególności działania te będą polegały na:

- segregacji odpadów u źródła i oddzielaniu odpadów stanowiących tzw. "surowce wtórne" lub odpadów nadających się do zagospodarowania od odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania,
- organizację odpowiednich miejsc gromadzenia odpadów i zapewnienie odpowiednich pojemników i kontenerów przed przekazaniem ich do zbierania, przetwarzania

- (odzysku lub unieszkodliwienia),
- przekazywanie odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom do zbierania, przetwarzania (odzysku, unieszkodliwiania) lub bezpiecznego dla środowiska składowania,
 - utrzymywaniu w dobrej sprawności eksploatowany sprzęt i urządzenia techniczne,
 - prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałowo-surowcowej.

2.2. Zezwolenie na przetwarzanie odpadów

2.2.1. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku.

- 2.2.1.1. Do przetwarzania w procesie **R5** – polegającym na wykorzystaniu odpadów do wykonywania warstwy izolacyjnej będą przyjmowane następujące rodzaje odpadów w ilościach określonych w poniższej tabeli:

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość odpadu dopuszczona do odzysku [Mg/rok]
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10 000
2.	17 01 02	Gruz ceglany	3 000
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementy wyposażenia	3 000
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10 000
5.	17 05 04	Gleba i ziemia w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	6 000
6.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	6 000
Dodatkowo do wykonania warstwy izolacyjnej mogą być przyjmowane niżej wymienione odpady, które spełnią kryteria przewidziane dla odpadów obojętnych do składowania na składowisku odpadów obojętnych, określonych w akcie wykonawczym wydanym na podstawie art.118 pkt.2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. <i>o odpadach</i> (Dz. U. z 2013, poz.21 ze zm.)			
7.	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	40 000
8.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	6 000
9.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żuźle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	6 000
10.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żuźłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	6 000
11.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	10 000
12.	19 08 02	Zawartość piaskowników (po odwodnieniu)	3 000
13.	ex 19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie) <i>[niezawierające odpadów biodegradowalnych, nie pochodzące z sortowni zmieszanych odpadów komunalnych, nie pochodzące z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości po nich]</i>	20 000

<i>Lp.</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Nazwa odpadu</i>	<i>Ilość odpadu dopuszczona do odzysku [Mg/rok]</i>
14.	ex 20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach, (niezawierające frakcji nadających się do innego odzysku, składające się głównie z frakcji mineralnej, niezawierające frakcji organicznych i nie pochodzące z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości po nich)	4 000

Łączna ilość odpadów wykorzystanych do wykonywania warstw izolacyjnych nie przekroczy 32 000 Mg/rok.

Ww. odpady w lp. 12–13 [tj. o kodach 19 08 02 i 19 12 09] będą wykorzystywane wyłącznie na terenie Sektora I i III. Przetwarzanie ich na terenie Sektora II jest nie dopuszczalne.

2.2.1.2. Do przetwarzania w procesie **R5** – polegającym na wykorzystaniu odpadów do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku będą przyjmowane następujące rodzaje odpadów w ilościach określonych w poniższej tabeli:

<i>Lp.</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Nazwa odpadu</i>	<i>Ilość odpadu dopuszczona do odzysku [Mg/rok]</i>
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10 000
2.	17 01 02	Gruz ceglany	3 000
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	3 000
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10 000
5.	17 05 04	Gleba ziemia w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	6 000
6.	20 02 02	Gleba, ziemia w tym kamienie	6 000

Łączna ilość odpadów wykorzystanych do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku nie przekroczy 12 000 Mg/rok].

2.2.1.3. Do przetwarzania w procesie **R5** – polegającym na wykorzystaniu odpadów do budowy obwałowań i skarp składowiska oraz do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej biologicznej będą przyjmowane następujące rodzaje odpadów w ilościach określonych w poniższej tabeli:

<i>Lp.</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Nazwa odpadu</i>	<i>Ilość odpadu dopuszczona do odzysku [Mg/rok]</i>
1.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	1 000
2.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	1 000
3.	01 04 09	Odpadowe piaski i ropy	1 000
4.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	500
5.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	500

<i>Lp.</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Nazwa odpadu</i>	<i>Ilość odpadu dopuszczona do odzysku [Mg/rok]</i>
6.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	1 000
7.	10 09 03	Żuźle odlewnicze	10 000
8.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	20 000
9.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	20 000
10.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	10 000
11.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	10 000
12.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	10 000
13.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	10 000
14.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	1 500
15.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	2 000
16.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	2 000
17.	16 01 03	Zużyte opony	2 000
18.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	5 000
19.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	15 000
20.	17 01 02	Gruz ceglany	5 000
21.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	3 000
22.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów	10 000
23.	ex 17 01 80	Tynki	1 000
24.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	5 000
25.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	2 000
26.	19 09 02	Osady z klarowania wody	2 000
27.	ex 19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie) – [niezawierające frakcji biodegradowalnych i nie pochodzące z sortowni odpadów komunalnych]	20 000

Łączna ilość odpadów wykorzystanych do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska nie przekroczy 20 000 Mg/rok].

Do przetwarzania w procesie R5 w przypadku odpadów nieorganicznych i R3 w przypadku odpadów organicznych polegającym na wykorzystaniu odpadów do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej - biologicznej na składowisku odpadów będą przyjmowane następujące rodzaje odpadów w ilościach określonych w poniższej tabeli:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu Mg/rok
1	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	4 000
4	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	15 000
5	10 01 02	Popioły lotne z węgla	3 000
6	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	10 000
8	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	15 000
9	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	5 000
10	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	25 000
11	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	15 000
12	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	15 000

Łączna ilość odpadów wykorzystywanych do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej - biologicznej na składowisku nie przekroczy 30 000 Mg/rok.

2.2.1.4. W wyniku przetwarzania odpadów, o którym mówią pkt 2.2.1.1., 2.2.1.2. i 2.2.1.3. nie będą powstawały odpady.

2.2.2. Miejsce i dopuszczalne metody przetwarzania odpadów.

2.2.2.1. Procesy przetwarzania odpadów wymienionych w punktach 2.2.1.1., 2.2.1.2. i 2.2.1.3. będą prowadzone na terenie kwatery Nr 3 Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu Śląskim w sposób nie zagrażający środowisku oraz zdrowiu i życiu ludzi, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz zgodnie z Instrukcją prowadzenia przedmiotowego składowiska odpadów zatwierdzoną decyzją Marszałka Województwa Śląskiego. Zgodnie z zał. nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2013r. *o odpadach* (Dz. U. z 2013r., poz. 21 ze zm.) przetwarzanie odpadów polegające na wykorzystaniu odpadów do:

- a) wykonywania warstwy izolacyjnej,
- b) budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku,
- c) budowy obwałowań i skarp,
- d) wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej,

oznaczone jest symbolem R5 (recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych) i R3 {recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)}.

2.2.2.2. Maksymalna grubość warstwy izolacyjnej winna wynosić 30 cm, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie może przekraczać 15%.

2.2.2.3. Odpady wymienione w pkt. 2.2.1.1. przed zastosowaniem należy poddać kruszeniu, o ile będzie to konieczne, w celu dostosowania ich do zastosowania jako warstwy

izolacyjnej.

- 2.2.2.4. Szerokość tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów nie może przekroczyć 4 m, a grubość warstwy użytych odpadów – 30 cm.
- 2.2.2.5. Maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy i kształtowania skarp powinna być mniejsza niż 25 cm (warunek ten nie dotyczy zużytych opon – kod 16 01 03). W przypadku wykorzystania zużytych opon inne rodzaje odpadów mogą być użyte wyłącznie do grubości opony przez jej wypełnienie. Zużyte opony mogą być użyte wyłącznie jednowarstwowo.
- 2.2.2.6. Wymienione w pkt. 2.2.1.3. odpady z podgrupy 17 01 oraz odpady o kodach 10 12 08 i 10 13 82 przed ich zastosowaniem należy poddać kruszeniu.

2.2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów dopuszczonych do przetwarzania.

Odpady dopuszczone do przetwarzania, wymienione w pkt.2.2.1. będą wykorzystywane na bieżąco. W przypadku pozyskaniu większej ilości odpadów przewidzianej do odzysku, której nie zdoła się zagospodarować na bieżąco, odpady te będą magazynowane selektywnie na placu zlokalizowanym we wschodniej części składowiska (na północ od budynku biurowo-socjalnego), luzem w uporządkowany sposób.

Odpady te winny być magazynowane w sposób bezpieczny dla środowiska ze szczególnym uwzględnieniem środowiska gruntowo-wodnego.

2.3. **Zezwolenie na zbieranie odpadów**

- 2.3.1. Do zbierania na terenie przedmiotowej instalacji będą przyjmowane odpady określone w poniższej tabeli.

<i>Lp.</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Nazwa odpadu</i>
1.	02 07 99	Inne niewymienione odpady
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
3.	10 01 01	Zużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
6.	15 01 03	Opakowania z drewna
7.	15 01 04	Opakowania z metali
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
9.	15 01 07	Opakowania ze szkła
10.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
11.	16 01 03	Zużyte opony
12.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu niezawierające substancji niebezpiecznych
13.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
14.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
15.	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07

<i>Lp.</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Nazwa odpadu</i>
		lub 16 05 08
16.	16 06 04	Baterie alkaliczne niezawierające rtęci
17.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
18.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
19.	17 04 02	Aluminium
20.	17 04 05	Żelazo i stal
21.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
22.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
23.	20 01 01	Papier
24.	20 01 10	Odzież
25.	20 01 11	Tekstylia
26.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
27.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
28.	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
29.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 29
30.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż 20 01 33
31.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35
32.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
33.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
34.	20 01 40	Metale
35.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
36.	20 03 02	Odpady z targowisk
37.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

- 2.3.2. Odpady wymienione w pkt 2.3.1. winny być magazynowane w sposób bezpieczny dla środowiska (a w szczególności środowiska gruntowo-wodnego) w wyznaczonych miejscach oraz w sposób selektywny dla każdego rodzaju odpadów. Odpady będą magazynowane na terenie zaplecza składowiska – plac, zasieki (boksy), pojemniki i kontenery do selektywnego magazynowania, zlokalizowanym we wschodniej części składowiska na północ od budynku biurowo-socjalnego.
- 2.3.3. Odpady dopuszczone do zbierania wymienione w pkt. 2.3.1. winny być przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym przewidziane prawem zezwolenia na przetwarzanie tego rodzaju odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

III. Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza.

Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji:

Miejsca wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza z instalacji IPPC:

Gaz składowiskowy z kwatery Nr 3 ujmowany jest siecią składającą się z siedmiu studni odgazowujących (oznaczonych numerami G31-G37).

W momencie ustabilizowania się parametrów ujmowanego studniami odgazowującymi gazu składowiskowego, każda ze studni zostanie uzbrojona w głowicę eksploatacyjną, umożliwiającą przesyłanie gazu kolektorami poziomymi do spalania w palniku pochodni.

IV. Odprowadzanie ścieków.

W związku z eksploatacją instalacji powstają następujące rodzaje ścieków:

a.) **odcieki** z kwatery Nr 3 z deponowanych odpadów – odcieki ujęte systemem drenarskim, grawitacyjnie odprowadzane są do kolektora, a następnie do przepompowni odcieków. Ostatecznie odcieki przepompowywane są do bezodpływowego, otwartego zbiornika na odcieki o pojemności eksploatacyjnej 600 m³ (pojemność awaryjna 2 000m³).

Odcieki ze zbiornika bezodpływoego są okresowo odpompowywane i zawracane na eksploatowaną kwaterę przy użyciu wozu asenizacyjnego lub pompy z wężem. Średnia roczna ilość odcieków zawracanych sumarycznie wyniesie 4 000 m³, a maksymalnie 5 500 m³.

Nadmiar odcieków oprowadzany jest do urządzeń kanalizacyjnych innego podmiotu.

Skład ścieków przemysłowych: odczyn pH, OWO, Cu, Cd, Zn,Pb,Cr⁺⁶, Hg, WWA.

Pomiary ilości i jakości ścieków przemysłowych wywożonych do zewnętrznych odbiorców prowadzenie są zgodnie z posiadanym pozwoleniem wodnoprawnym.

b.) ścieki technologiczne z mycia i dezynfekcji pojazdów:

Ścieki z mycia i dezynfekcji kół pojazdów mających kontakt z odpadami unieszkodliwianymi na kwaterze gromadzone są w bezodpływowym zbiorniku zlokalizowanym bezpośrednio przy stanowisku dezynfekcji pojazdów znajdującym się w pasie wjazdowym drogi wewnętrznej. Śluza dezynfekcyjna połączona jest ze zbiornikiem bezodpływowym o pojemności 2,0 m³ Ścieki gromadzone w zbiorniku okresowo odwożone są do zbiornika na odcieki.

c.) ścieki socjalno bytowe:

Ścieki socjalno bytowe z zaplecza socjalno bytowego gromadzone są w bezodpływowym zbiorniku bezodpływowym o pojemności 2,0 m³ i okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków zewnętrznego odbiorcy ścieków.

d.) wody opadowe:

Wody opadowe i roztopowe z terenów przyległych (napływ od strony północnej) i terenów wewnętrznych zazielenionych oraz małej części z powierzchni utwardzonych, odprowadzane są systemem rowów i rurociągów odwadniających do osadnika wód opadowych tj. zbiornika otwartego o pojemności 221 m³.

Nadmiar wód opadowych z osadnika podczyszczonych w separatorze koalescencyjnym odprowadzany jest do rowu melioracji szczegółowej k-II/6, zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym wydanym przez Starostę Lublinieckiego.

Średnioroczna ilość wód opadowych z terenu składowiska wynosi 17 000 m³/rok.

V. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku

Równoważny poziom hałasu „A” przenikającego do środowiska w porze dnia nie może przekroczyć na terenach zabudowy mieszkaniowo-usługowej zlokalizowanych po południowej stronie zakładu następujących wartości:

- L_{AeqD} – 55 dB

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

W celu osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska jako całości zarządzający składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne prowadzi działania takie jak:

- 1) wyznaczenie osoby odpowiedzialnej za ochronę środowiska, w tym za gospodarkę odpadami;
- 2) okresowe kontrole i konserwacje maszyn i urządzeń eksploatowanych na terenie obiektu, zapewniające ich prawidłowe funkcjonowanie zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową;
- 3) systematyczne sprawdzanie szczelności układów i zbiorników w celu zapobiegania wyciekom itd.;
- 4) szkolenie pracowników w zakresie gospodarowania odpadami, ze szczególnym uwzględnieniem selektywnego magazynowania i bezpiecznego postępowania z odpadami niebezpiecznymi;
- 5) wybór odbiorców odpadów, którzy wykorzystują odpady, celem maksymalnego ograniczenia ich ilości kierowanych do unieszkodliwiania, bądź składowania;
- 6) wyposażenie obiektu w różnego rodzaju materiały sorpcyjne do usuwania ewentualnych awarii;
- 7) doskonalenie działań organizacyjnych mających na celu selektywne magazynowanie odpadów na terenie obiektu;
- 8) jednoznaczne ustalenie, oznakowanie i zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych, miejsc magazynowania wszystkich odpadów powstających na terenie zakładu;
- 9) systematyczne prowadzenie ewidencji odpadów powstających na terenie składowiska, a także odpadów podawanych do przetworzenia;
- 10) przestrzeganie zasad ochrony środowiska, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie;
- 11) zachowanie wymagań sanitarnych, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowych;
- 12) przyjmowanie do unieszkodliwiania tylko odpadów dopuszczonych niniejszym pozwoleniem i spełniających kryteria dopuszczające je do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne;
- 13) dokładne zagęszczanie składowanych odpadów i wykonywanie wymaganych warstw izolacyjnych celem przeciwdziałania rozwiewaniu odpadów;
- 14) mycie i dezynfekcja kół samochodów opuszczających instalację;
- 15) izolowanie składowiska pasem zieleni o szerokości min 15 m;
- 16) zapewnienie sprawnie działającego systemu uszczelnienia dna i skarp, sprawnie działającego drenażu oraz aparatury kontrolno – pomiarowej;
- 17) składowanie odpadów w sposób nieselektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 18) kontrolowanie funkcjonowania instalacji poprzez prowadzenie monitoringu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zatwierdzoną instrukcją prowadzenia składowiska;
- 19) ograniczanie powierzchni składowanych odpadów ekspozowanych na oddziaływanie warunków atmosferycznych;
- 20) niedopuszczanie do rozwiewania odpadów,
- 21) racjonalna gospodarka surowcami i materiałami.
- 22) ujmowanie powstającego w bryle składowanych odpadów gazu składowiskowego i spalanie go w pochodni;
- 23) ujmowanie gazu składowiskowego ze składowiska, umożliwiające przesyłanie gazu kolektorami poziomymi do spalania w palniku pochodni. W przyszłości po ustabilizowaniu się jakości oraz ilości gazu składowiskowego, będzie on przetwarzany w instalacji energetycznej. Aktualnie pochodnia zlokalizowana jest przy wschodniej granicy składowiska;

- 24) dokładne zagęszczenie składowanych odpadów ciężkim sprzętem i regularne przykrywanie ich warstwą izolacyjną z materiału niepyłącego;
- 25) zraszanie odpadów w sytuacjach sprzyjających pyleniu oraz w celu polepszenia procesu rozkładu biomasy;
- 26) przestrzeganie reżimu prowadzonego procesu technologicznego;
- 27) zagęszczanie na bieżąco składowanych odpadów oraz przykrywanie ich warstwą izolacyjną;
- 28) stosowanie stałej konserwacji i remontów urządzeń mechanicznych emitujących hałas;
- 29) stosowanie urządzeń spełniających normy w zakresie ochrony akustycznej i bhp;
- 30) działalność prowadzona jest w porze dziennej.

VII. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia.

Zobowiązuje się IT.OŚ Sp. z o.o. w Warszawie do:

- 1) przedkładania wyników pomiarów emisji Marszałkowi Województwa Śląskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiarów – w zakresie, w sposób i w terminach przewidzianych w obowiązujących przepisach prawa.
- 2) ewidencjonowania i przechowywania wyników przeprowadzonych pomiarów emisji przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą.
- 3) ewidencjonowania danych dotyczących eksploatacji instalacji.
- 4) archiwizowania danych dotyczących monitoringu środowiska i kontroli eksploatacji instalacji.
- 5) przekazywania Marszałkowi Województwa rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami w terminie do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy (zgodnie z art. 75 ustawy o odpadach).
- 6) podjęcia natychmiastowych działań zmierzających do usunięcia awarii, w przypadku jej wystąpienia.
- 7) przedkładania raportu z realizacji ustaleń niniejszej decyzji co 5 lat od dnia wydania niniejszego pozwolenia albo wcześniej tj. w przypadku zmiany przepisów prawnych względnie zmiany w najlepszych dostępnych technikach.
- 8) złożenia wniosku o dokonanie zmian w posiadanym pozwoleniu w przypadku zmian warunków określonych w pozwoleniu.

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

1. Monitoring emisji ścieków.

Nie ustala się monitoringu ścieków w pozwoleniu zintegrowanym, gdyż ścieki z instalacji nie są wprowadzane bezpośrednio do środowiska.

2. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru emisji substancji do powietrza

Miejsca poboru prób gazu składowiskowego do badań monitoringowych wyznaczone będą w instrukcji prowadzenia składowiska.

Monitoring emisji i składników gazu składowiskowego prowadzony będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

3. Monitoring hałasu

Dla instalacji winny być przeprowadzone okresowe pomiary hałasu w środowisku w porze dnia. Pomiary należy przeprowadzać raz na dwa lata. Pomiary winny być wykonywane w oparciu o obowiązujące w tym zakresie metodyki na granicy najbliższego terenu zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanego po południowej stronie zakładu przy ul. Cegielnianej nr 17

4. Ewidencja wytwarzanych odpadów.

Dla odpadów wytwarzanych w związku z funkcjonowaniem instalacji, jak i dla odpadów odbieranych do przetwarzania (odzysk i unieszkodliwienie przez składowanie) oraz odpadów zbieranych winna być prowadzona ilościowa i jakościowa ewidencja, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4.1. Monitoring składowiska odpadów w zakresie gazu składowiskowego, wód odciekowych, podziemnych i powierzchniowych, struktury składowanych odpadów, osiadania powierzchni składowiska.

Monitoring składowiska odpadów w zakresie gazu składowiskowego, wód odciekowych, powierzchniowych i podziemnych, struktury składowanych odpadów, osiadania powierzchni składowiska, stateczności zboczy składowiska winien być prowadzony zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz zgodnie z Instrukcją prowadzenia przedmiotowego składowiska odpadów zatwierdzoną decyzją Marszałka Województwa Śląskiego.

5. Sposób postępowania w przypadku uszkodzenia aparatury pomiarowej służącej do monitorowania procesów technologicznych.

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

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

Nie przewiduje się innych niż opisane w projekcie technicznym wariantów funkcjonowania instalacji. Nie ustala się czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, ponieważ nie przewiduje się okresów funkcjonowania instalacji w takich warunkach.

X. Sposoby zapobiegania i ograniczania skutków awarii oraz postępowania w przypadku jej wystąpienia.

Instalacja nie jest zaliczana do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Potencjalnymi zagrożeniami dla środowiska związanymi z eksploatacją kwatery Nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu Śląskim mogą być następujące źródła awarii związane z:

- Zagrożeniem pożarowym, wybuchem – mało prawdopodobne (zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi, powietrza atmosferycznego, gleby, wody);
- Awarią sprzętu technicznego, związaną z bieżącą obsługą składowiska lub urządzeń wykorzystywanych na terenie składowiska np. wyciek paliwa, płynów eksploatacyjnych itp. (zagrożenie dla gleby i wody);
- Katastrofą budowlaną związaną obsunięciem się skarp składowiska (zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi, powietrza, gleby, wody);
- Rozszczelnieniem poszycia izolacyjnego składowisk, systemu ujmowania odcieków (zagrożenie dla gleby i wody).

W przypadku poważnej awarii, powodującej zanieczyszczenie środowiska należy:

- Niezwłocznie zaalarmować przy użyciu dostępnych środków osoby będące w strefie zagrożenia, a także kierownika składowiska;
- Powiadomić kompetentne służby, w przypadku zaistnienia pożaru, najbliższą jednostkę Państwowej Straży Pożarnej podając: imię i nazwisko, adres i nazwę obiektu, co się pali oraz czy jest zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi;
- W miarę własnych możliwości i przy użyciu dostępnego sprzętu przystąpić do usuwania awarii lub zagrożenia, rozpoczynając od udzielenia pomocy osobom zagrożonym;
- Powiadomić o awarii właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej i Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

XI. Oddziaływanie transgraniczne.

Eksploatacja instalacji nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

XII. Postępowanie po zakończeniu działalności instalacji i urządzeń.

W przypadku zakończenia działalności związanej z eksploatacją instalacji, należy przystąpić do likwidacji zgodnie z wymogami prawa budowlanego i prawa ochrony środowiska po uzyskaniu decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie składowiska.

XIII. Ważność decyzji

- 1. Pozwolenie zintegrowane udziela się na czas nieoznaczony, lecz nie dłużej niż do czasu zdeponowania odpadów do rzędnej określonej w niniejszej decyzji.**
- 2. Pozwolenie podlega cofnięciu lub ograniczeniu bez odszkodowania w przypadkach gdy nastąpią zmiany w najlepszych dostępnych technikach pozwalające na znaczne zmniejszenie emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub gdy będzie to wynikało z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska .**

U z a s a d n i e

Pan ██████████ pełnomocnik firmy IT.O.Ś Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Wilczej 33/11, złożył wniosek z 14 stycznia 2015 r., (wraz z późniejszymi uzupełnieniami) o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla 3 kwatery składowiska odpadów innych niż

niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w miejscowości Lipie Śląskie w gminie Pawonków w powiecie lublinieckim w województwie śląskim.

Z tytułu w/w wniosku Spółka wniosła opłatę rejestracyjną na rzecz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w wysokości 2 670,87 PLN.

Przedmiotowa instalacja, zgodnie z punktem 5 podpunkt 4) załącznika rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014r. poz. 1169), kwalifikuje się do rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Wobec tego dla przedmiotowej instalacji wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego w trybie przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 1232 ze zm.).

Przedmiotowe składowisko przyjmuje do unieszkodliwiania poprzez składowanie ponad 10 ton odpadów na dobę, a więc zgodnie z § 2 ust.1 pkt. 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r., Nr 213, poz. 1397 ze zm.)- przedsięwzięcie należało uznać za mogące znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko wynika z przepisów o ochronie środowiska, a zatem organem właściwym do wydania niniejszej decyzji - na podstawie art. 378 ust. 2 pkt.1 cyt. wyżej ustawy - Prawo ochrony środowiska - jest marszałek województwa.

Instalacja pn.: „3 kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w miejscowości Lipie Śląskie w gminie Pawonków w powiecie lublinieckim w województwie śląskim” eksploatowana jest w oparciu o decyzję Wójta Gminy Pawonków z dnia 14 października 2009r. znak: OŚ.7624/1/2009 o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie kwatery nr 2 i 3 składowiska odpadów w Lipiu Śląskim w miejscowości Lipie Śląskie, gmina Pawonków oraz projekt budowlany „Rozbudowa składowiska odpadów komunalnych o kwatery 2 i 3 w Lipiu Śląskim - gmina Pawonków powiat Lubliniec (Dz. Nr 1/3 i 1/9) sporządzony przez firmę EKO-EKSPERT z siedzibą w Katowicach przy ul. Kaktusów 6, zatwierdzony przez Starostwo Powiatowe w Lublińcu Wydział Budownictwa i Architektury.

W toku postępowania, na żądanie Marszałka Województwa Śląskiego w Katowicach przedstawione w pismach: z 11 lutego 2015r. znak sprawy: OS.PZ.7222.000114.2015, znak pisma: OS.PZ.KW-00059/15 i z 13 maja 2015r., nr sprawy OS.PZ.7222.000114.2015, nr pisma: OS-PZ.KW-00206/15, IT.O.Ś. Spółka z o.o. w Warszawie złożyła wyjaśnienia i uzupełnienia przedmiotowego wniosku przy pismach: z 20 lutego 2015r., z 11 maja 2015r. i z 1 czerwca 2015r.

Strona nie wystąpiła z wnioskiem o wyłączenie z publicznego udostępniania części wniosku. Po analizie informacji podanych we wniosku i uzupełnieniach przedłożonych przez wnioskodawcę uznano, że uzupełniony wniosek spełnia wymogi art. 184, art. 208 oraz art. 210 cyt. wyżej ustawy Prawo ochrony środowiska.

Marszałek Województwa Śląskiego ogłoszeniem z 23 kwietnia 2015r. nr sprawy: OS.PZ.7222.00014/2015 publicznie poinformował o zamieszczeniu przedmiotowego wniosku w publicznie dostępnym wykazie danych, a także o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia. Przedmiotowe ogłoszenie umieszczono na

tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Pawonków oraz w pobliżu instalacji w dniach od 12 maja 2015r. do 5 czerwca 2015r. zgodnie z pismem Urzędu Gminy Pawonków z dnia 1 lipca 2015r., znak: OŚ.60.13.2015. W wyznaczonym terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

24 lipca 2015r., zostały przeprowadzone oględziny instalacji objętej wnioskiem, w wyniku których stwierdzono zgodność funkcjonowania instalacji z informacjami zawartymi we wniosku i uzupełnieniach.

Pismem z 27 lipca 2015r. nr sprawy: OS.PZ.7222.00014.2015; nr pisma OS-PZ.KW - 00372/15, wnioskodawca został poinformowany o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz złożenia ewentualnych dodatkowych wyjaśnień w przedmiotowej sprawie zgodnie z art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego.

W ustalonym terminie wnioskodawca nie skorzystał z przysługującego mu prawa do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu Śląskim zaopatrywane jest w wodę poprzez lokalne przyłącze wodociągowe.

Ponieważ ścieki z instalacji Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu Śląskim nie są wprowadzane do wód i do ziemi zgodnie z art.211 ust. 6 pkt 7 cyt. wyżej ustawy - Prawo ochrony środowiska w niniejszym pozwoleniu określono ilość, stan i skład tych ścieków.

Zgodnie z zapisem w art. 202 ust. 2a ustawy z 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity w Dz. U. z 2013 r., Poz. 1232) w pozwoleniu nie ustalono warunków emisji z instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego do powietrza studniami odgazowującymi. W pozwoleniu nie określono dopuszczalnej emisji do powietrza z instalacji pomocniczych eksploatowanych na terenie zakładu – pochodnia zbiorcza, ponieważ zgodnie z pkt. 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska w *sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia* z dnia 2 lipca 2010r. (poz.881) nie wymagają one pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza.

Miejsca poboru prób gazu składowiskowego do badań monitoringowych wyznaczone zostaną w instrukcji prowadzenia składowiska, a monitoring gazu składowiskowego prowadzony będzie na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523).

Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej wyznaczono na podstawie aktualnego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą Nr 81/XIII/2007 Rady Gminy Pawonków z dnia 28 grudnia 2007r. są to:

- zabudowa mieszkaniowo- usługowa w kierunku południowym przy ul. Cegielnianej

W związku z powyższym na podstawie załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określono w pozwoleniu zintegrowanym dopuszczalny poziom hałasu dla najbliższych położonych terenów zabudowy mieszkaniowo-usługowej zlokalizowanych po południowej stronie zakładu w następujących wartościach:

- **tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej zlokalizowanej po południowej stronie zakładu**

- w porze dnia 55 dB

Zgodnie z informacją zawartą w uzupełnieniu do wniosku praca składowiska odbywa się wyłącznie w porze dnia. W związku z powyższym dla pory nocy nie określono wartości dopuszczalnych hałasu w środowisku.

Z obliczeń rozkładu pola akustycznego wywołanego działalnością składowiska wynika, że eksploatacja instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnego równoważonego poziomu hałasu „A”, na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej.

Okresowe pomiary hałasu będą się odbywały zgodnie z wnioskiem Strony raz na dwa lata na granicy najbliższego terenu zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanego po południowej stronie zakładu przy ul. Cegielnianej nr 17.

W zakresie gospodarki odpadami w pozwoleniu określono warunki dotyczące:

- wytwarzania odpadów,
- unieszkodliwiania odpadów poprzez składowanie,
- odzysku odpadów prowadzonego w związku z eksploatacją składowiska,
- zbierania odpadów,
- monitoringu składowiska odpadów.

W zakresie wytwarzania odpadów w decyzji uwzględniono wyłącznie odpady powstające w związku z eksploatacją instalacji objętej niniejszym pozwoleniem.

W zakresie odpadów dopuszczonych do składowania lista tych odpadów i sposób ich składowania są dostosowane do przepisów dotyczących hierarchii postępowania z odpadami oraz obowiązku składowania odpadów przetworzonych.

Uwzględnione w przedmiotowej decyzji zagadnienia z zakresu gospodarki odpadami są zgodne z informacjami zawartymi we wniosku przedłożonym w dniu 29.01.2015 r. wraz z uzupełnieniem a sposób gospodarowania odpadami jest prawidłowy i zgodny z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Warunki przetwarzania odpadów (w procesie odzysku) na przedmiotowym składowisku określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 maja 2013 r. w *sprawie składowisk odpadów* (Dz.U. z 2013 r., poz.523).

Zasady postępowania z olejami odpadowymi określa rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004r. w *sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi* (Dz.U. Nr. 192, poz. 1968).

Zasady prowadzenia ewidencji odpadów określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014r., w *sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1973).

Kryteria oraz procedury dopuszczania odpadów do składowania określa rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 stycznia 2013 r. w *sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu* (Dz.U. z 2013 r. poz. 38).

W rozdziale VI pozwolenia określono zgodnie z art. 211 ust 3 cyt. wyżej ustawy Prawo ochrony środowiska sposoby zapewnienia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

W rozdziale VII pozwolenia określono sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia.

W rozdziale VIII niniejszego pozwolenia wskazano zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji. Podczas eksploatacji

instalacji prowadzony będzie monitoring technologiczny i monitoring emisji. Szczegółowy sposób i częstość prowadzonych badań wraz z wyszczególnieniem aparatury kontrolno-pomiarowej oraz lokalizacją punktów pomiarowych ustalono w instrukcji prowadzenia składowiska.

W rozdziale IX niniejszej decyzji nie przewiduje się innych niż opisane w projekcie technicznym wariantów funkcjonowania instalacji w uzasadnionych technologicznie warunkach odbiegających od normalnych w szczególności w przypadku rozruchu i uruchomienia instalacji, a także warunki wprowadzenia do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach oraz warunki emisji, ponieważ nie przewiduje się okresów funkcjonowania instalacji w takich warunkach.

W rozdziale X pozwolenia nie określono sposobów zapobiegania i ograniczania skutków awarii oraz postępowania w przypadku jej wystąpienia z uwagi na to, że instalacja nie jest zaliczana do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, niemniej określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy Prawo ochrony środowiska. Właściwymi organami w tych sprawach są: Państwowa Straż Pożarna i Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska.

Po analizie informacji podanych we wniosku stwierdza się, że zastosowana technologia składowania oraz rozwiązania techniczne zapewniają zminimalizowanie ujemnego wpływu instalacji na środowisko oraz umożliwiają bezpieczne składowanie odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych, przy pełnym dotrzymaniu standardów emisyjnych i standardów jakości środowiska. System monitoringu prowadzonego procesu technologicznego zapewnia niezawodność pracy instalacji oraz ograniczenie ryzyka i skutków awarii. Zapewnione jest więc osiągnięcie wysokiego stopnia ochrony środowiska jako całości.

Z uwagi na lokalizację instalacji i niewielki zasięg jej oddziaływania we wszystkich elementach środowiska oraz znaczne oddalenie lokalizacji instalacji od granicy państwa, stwierdzono brak możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko. W związku z tym odstąpiono od przeprowadzenia postępowania w trybie art. 58-70 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Biorąc pod uwagę powyższe uznano, że w aktualnym stanie prawnym instalacja, której zarządzającym jest IT.O.Ś Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Wilczej 33/11, spełnia wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Niemniej jednak, zgodnie z art. 195 i art. 216 ust. 2 cyt. wyżej ustawy Prawo ochrony środowiska, w przypadkach zmian najlepszych dostępnych technik, pozwalających na znaczne zmniejszenie wielkości emisji bez powodowania nadmiernych kosztów lub gdy będzie to wynikało z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania. Niniejsza decyzja reguluje stan formalno – prawny eksploatacji instalacji wymagany przepisami cyt. wyżej ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska i jest również pozwoleniem na wytwarzanie odpadów oraz zezwoleniem na prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania odpadów. Zgodnie bowiem z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2013r. poz. 21 z póź. zm.) posiadacza odpadów prowadzącego działalność w zakresie unieszkodliwiania odpadów w instalacji, na której prowadzenie wymagane jest pozwolenie zintegrowane nie obowiązuje wymóg uzyskania odrębnego zezwolenia na prowadzenie działalności.

Ostateczny sposób zamknięcia składowiska, harmonogram działań związanych z rekultywacją oraz warunki nadzoru nad zrekultywowanym składowiskiem, zgodnie z art. 54 ustawy o odpadach, zostaną uregulowane w odrębnym postępowaniu w drodze decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie składowiska.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Śląskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Niniejsza decyzja nie zwalnia wnioskodawcy z obowiązku uzyskania innych uzgodnień, decyzji, pozwoleń i zezwoleń wymaganych odrębnymi przepisami.



Podpisano:
z up. Marszałka Województwa
Witold Klimza
Zastępca Dyrektora
Wydziału Ochrony Środowiska

Uiszczono opłatę skarbową za wydanie pozwolenia zintegrowanego. Opłaty w wysokości 2011,00 PLN dokonano 26 stycznia 2015r., na konto Urzędu Miasta w Katowicach, nr konta w Banku Śląskim S.A.: 46 1050 0099 5593 0211 1111 1111.