

Marszałek
Województwa Małopolskiego
ul. Basztowa 22, 31-156 Kraków

-2-

org. a/a kopia p. A. Janicko
J. Bobe

Kraków, dnia 26 maja 2008 r.

Nasz znak: SW.II.SCh.7673-32/08

Wpłynęło dnia

28. MAJ. 2008

L.dz. 580/2008

DECYZJA

POZWOLENIE ZINTEGROWANE

Działając na podstawie:

- art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 3, ust. 5, art. 193 ust. 2, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 204, art. 211 ust. 1, 2, w związku z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27.04.2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150),
- art. 17 ust. 2 i 3 oraz art. 31 ust. 1 i 3, w związku z art. 18 ust. 2, art. 27 ust. 2 i 3, art. 54a oraz art. 13 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późniejszymi zmianami),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549),
- rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553 z późniejszymi zmianami),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku

Miejsko – Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków Sp. z o.o. przy ul. Nadwiślańskiej 46, 32-600 Oświęcim z dnia 15.12.2006 r., znak: OŚ/PST/PSŚ/1549/2006, o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji: Składowisko Wapna i Popiołu – Osadnik III

orzekam

Udzielam Miejsko-Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków Sp. z o.o., ul. Nadwiślańska 46, 32-600 Oświęcim, pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25000 ton – Składowiska Wapna i Popiołu – Osadnik III w Oświęcimiu, obejmującego:

- prowadzenie działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne,
- prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów innych niż niebezpieczne,
- wytwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne.

I. Określam rodzaj prowadzonej działalności, opis technologii, warunki eksploatacyjne, charakterystykę i parametry instalacji.

Działalność Miejsko-Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków Sp. z o.o. w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 46, obejmuje oczyszczanie ścieków komunalnych i przemysłowych, świadczenie usług w zakresie analityki laboratoryjnej ścieków i odpadów, zbieranie odpadów, a także prowadzenie działalności w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne i obojętne, w tym eksploatację Składowiska Wapna i Popiołu – Osadnik III. Eksploatacja przedmiotowego składowiska polega na jego kontrolowanym wypełnianiu za pomocą hydrotransportu na całej powierzchni kwater poszczególnymi rodzajami odpadów, w sposób selektywny. Możliwe jest również dostarczanie popiołów oraz wapna pokarbidowego transportem samochodowym.

I.1 Lokalizacja składowiska.

Składowisko Wapna i Popiołu – Osadnik III zlokalizowane jest na działkach nr 1044/4 i 1044/5, na wschód od firmy Synthos Dwory Sp. z o.o., w dzielnicy Oświęcimia - Monowice. Krawędzią wschodnią przylega do składowiska odpadów innych niż niebezpieczne „Monowice”, natomiast od południa graniczy z linią kolejową relacji Kraków Płaszów - Oświęcim i dalej ze Spółką „Rail Polska”. Po stronie północnej, poza lokalną drogą, znajdują się obiekty oczyszczalni ścieków należące do Miejsko-Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków Sp. z o.o. oraz w odległości około 300 m Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Najbliżej składowiska od strony południowej poza Spółką „Rail Polska” znajduje się zabudowa mieszkaniowa dzielnicy Monowice. Ma ona charakter rozproszony, a pojedyncze zabudowania znajdują się w linii prostej w odległości ok. 350 m. Od strony wschodniej i południowo-wschodniej, poza terenem składowiska wapna i popiołu - Osadnika I w najbliższej odległości znajdują się zabudowania Włosienicy (ok. 700m) oraz Stawów Monowskich (ok. 1300 m). Pozostałe obiekty mieszkalne znajdujące się poza kanałem żeglugowym Dwory – Las są zlokalizowane w odległości 1200 m na północ od składowiska, natomiast odległość od zabudowań dzielnicy Dwory wynosi ok. 2000 m. Od strony południowo - zachodniej składowisko graniczy z terenami przemysłowymi Synthos Dwory Sp. z o.o. oraz spółek z niej wydzielonych. Od strony wschodniej w bezpośrednim sąsiedztwie składowiska, znajdują się obiekty Spółki Inko-Plus, Agromax, Farmutil oraz EKO-WAP Sp. z o.o. W odległości ok. 900 m od składowiska w kierunku południowo-zachodnim znajduje się Klub Sportowy piłki nożnej – Monowice.

W sąsiedztwie lub w bezpośrednim zasięgu oddziaływania przedmiotowego składowiska nie występują obiekty zabytkowe i inne dobra kultury poddane ochronie na podstawie ustawy z dnia 15 lutego 1962 r. o ochronie dóbr kultury (Dz. U. z 1999 r. Nr 98, poz. 1150 i z 2000 r. Nr 120, poz. 1268) oraz obiekty i obszary poddane ochronie na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody, ustawy o lasach, ustawy prawo wodne oraz przepisów ustawy o uzdrowiskach i lecznictwie uzdrowiskowym. Najbliżej położone

dobry kultury to skansen znajdujący się w odległości ok. 2 km w dzielnicy Dwory obok zabytkowego Parku Hallera. W najbliższym otoczeniu znajdują się tereny zieleni niskiej (trawa wykaszana w okresie wegetacji) z nasadzeniami młodych drzewek głównie wierzb, jarzębin, klonów, robinii, olszy, lip, brzoź, oraz drzewek owocowych oraz krzewów takich jak czarna bez, forsycja, śnieguliczka i głóg. W bezpośrednim sąsiedztwie składowiska znajduje się pas nasadzonej zieleni ochronnej Osadnika I. Na północ od składowiska, na obszarze o płytkim zwierciadle wód gruntowych, znajduje się roślinność szuwarowa i obszar nieużytków z roślinnością zieloną zbiorowisk łąkowych. W kierunku na północ nad rzeką Wisłą w odległości 2000 m znajdują się fragmenty lasów łąkowych charakterystycznych dla tego obszaru. Zadrzewienia od strony południowo - wschodniej stanowią wtórne półnaturalne zbiorowiska drzewiaste. Na wschód od składowiska w rejonie potoku Macocha (odległość ok. 1100 m) znajdują się liczne stawy rybne z bogatą roślinnością wodną i nadwodną oraz licznymi gatunkami ptaków, które tam zimują i zakładają swoje lęgownice.

I.2 Charakterystyka i parametry instalacji.

Składowisko Wapna i Popiołu – Osadnik III zalicza się do składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055) stanowi instalację do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton. Na składowisku nie wydzielono części do składowania odpadów niebezpiecznych.

Na terenie Składowiska Wapna i Popiołu – Osadnik III prowadzone są następujące rodzaje działalności:

- unieszkodliwianie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, poprzez ich składowanie na poszczególnych kwaterach składowiska w sposób selektywny,
- odzysk odpadów do utwardzania nawierzchni dróg technologicznych na terenie składowiska,
- odzysk odpadów do remontu lub bieżącej konserwacji technicznej skarp składowiska,
- odzysk odpadów do bieżącej biologicznej stabilizacji skarp składowiska,
- wytwarzanie odpadów w wyniku prowadzenia wtórnej eksploatacji i wydobycia odpadów ze składowiska.

Składowisko Wapna i Popiołu – Osadnik III ma charakter nadpoziomowy. Składa się z odrębnych kwater wapiennych i popiołowych. Zostało usytuowane bezpośrednio na gruncie rodzimym na rzędnych 226-227 m n.p.m. Wały składowiska zostały usypane z popiołów energetycznych bez dodatkowego zabezpieczenia. Przewidywana końcowa wysokość składowania wynosi ok. 13 m. Jak wynika z operatu pomiarowego wykonanego w ramach prowadzonego monitoringu, docelowa rzędna wypełnienia dla popiołów wynosić będzie 237÷238,5 m przy rzędnej korony zapory 238÷239,5 m, natomiast planowane napełnienie wapna do rzędnej 238÷239 m przy rzędnej korony zapory 239÷240m.

Budowa podłoża i uszczelnienie składowiska.

Składowisko zostało usytuowane bezpośrednio na gruncie rodzimym. Nie posiada sztucznego uszczelnienia. Podczas projektowania składowiska, uzyskano postanowienie

Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej z dnia 16.06.1982 znak: ONS/NZ/4422/154/82 r., L.dz.: 245/82, w sprawie akceptacji nie uszczelniania podłoża składowiska wapna, popiołu i śmieci dla Z.Ch. „Oświęcim”.

Na podstawie dostępnej dokumentacji geologicznej można stwierdzić, że bezpośrednio pod składowiskiem zalegają następujące warstwy, idąc od góry w głąb podłoża:

- warstwa gleby, zbudowana z utworów gliniastych lub gliniasto piaszczystych o miąższości 0,15 - 0,40 m,
- warstwa ciągła gruntów spoistych, zalegających bezpośrednio pod glebą, stanowiąca nadkład nieprzepuszczalny całego obszaru. Miąższość tej warstwy wynosi 0,3 - 4,9 m pod poziomem terenu. Materiałem budującym tej warstwy są: gliny, gliny pylaste, gliny pylaste zwięzłe, gliny piaszczyste, pyły, pyły piaszczyste, piaski gliniaste oraz iły pylaste. Są one przeważnie w stanie twardoplastycznym i półzwartym. W spagu zdarza się konsystencja plastyczna, rzadziej miękko plastyczna. Współczynnik filtracji dla tych gruntów wynosi od 10^{-6} do 10^{-11} m/s,
- warstwa wodonośna utworów czwartorzędowych niespoistych, zalegających pod utworami spoistymi, występująca w postaci piasków pylastych drobnych, średnich i grubych, często z okruchami żwiru oraz pospólek i żwirów. Grunty te są w stanie średnio zagęszczonym i zagęszczonym. Strop kształtuje się na głębokości od 0,8 do 5,3 m.p.t.

W sąsiedztwie obszaru składowiska stwierdzono występowanie jednego poziomu wodonośnego w czwartorzędowych utworach żwirowo – piaszczystych. Ze względu na występowanie warstwy ilów i glin, a więc utworów najbardziej nieprzepuszczalnych podłoża składowiska jest wystarczająco zabezpieczone przed niekorzystnym oddziaływaniem składowiska. Składowisko Wapna i Popiołu – Osadnik III posiada ponadto sprawny system odwadniania. Wyniki badań monitoringowych wskazują na brak negatywnego oddziaływania składowiska na wody powierzchniowe i podziemne.

Składowisko posiada następujące kwatery do selektywnego składowania odpadów:

Nazwa kwatery	Rodzaj składowanych odpadów
Kwaterna wapienna	07 01 80 - Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych inne niż wymienione w 07 01 08
Kwaterna szlamów wapiennych	06 07 99 - Inne nie wymienione odpady (szlam wapienny)
Cztery kwatery popiołowe K, L, Ł, M	10 01 80 - Mieszanki popiołowo-żuźłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych

Zgodnie z wykonanym operatem pomiarowym, na dzień 05 grudnia 2005 r. podstawowe wymiary wynosiły:

- powierzchnia całkowita składowiska – 28,1168 ha,
- powierzchnia czynna (docelowa) – 27,7309 ha,
- pojemność (docelowa) – 3 389 397 m³.

Kwatery popiołowe.

Mieszanki popiołowo-żuźłowe z Energetyki Dwory Sp. z o.o. są wielopunktowo wprowadzane na kwatery zewnętrzne Osadnika III oznaczone jako K, L, Ł, M. Cała

powierzchnia kwater jest eksploatacyjnie czynna. Napełnianie kwater odbywa się przez otwieranie odpowiednich zasuw. Każda z kwater posiada studzienki przelewowe ujmujące wody nadosadowe. Przelewy ze studzienek zamykane są drewnianymi zastawkami. Frakcja wodna odpadów wraz z wodami opadowymi ze składowiska ujmowane są za pomocą wież i odprowadzane na oczyszczalnię przez drenaż i otwarte rowy opaskowe. Z grobli zewnętrznych posiadających drenaż przywałowy wody infiltracyjne odpływają do rowu opaskowego łączącego się z rowem chemicznym doprowadzającym ścieki na oczyszczalnię.

Charakterystyka	Nazwa kwatery			
	K	L	Ł	M
Powierzchnia całkowita	3,0469 ha	2,4023 ha	2,355 ha	4,8716 ha
Powierzchnia czynna (docelowa)	3,0469 ha	2,4023 ha	2,355 ha	4,8716 ha
Powierzchnia wykorzystana (zajęta przez odpady)	3,0469 ha	2,4023 ha	2,355 ha	4,8716 ha
Objętość (docelowa)	303 683 m ³	251 018 m ³	231 280 m ³	434 460 m ³
Objętość wykorzystana (zajęta przez odpady)	303 132 m ³	248 541 m ³	230 002 m ³	419 215 m ³

Kwata wapienna.

Kwata wapienna zajmuje środkową część składowiska. Od kwietnia 1997 r. w związku z zatrzymaniem produkcji karbidu w Firmie Chemicznej „Dwory” S.A. zakończono intensywne składowanie wapna pokarbidowego. Na dzień dzisiejszy kwata wapienna wypełniona jest w 94,4 % swojej pojemności, możliwe jest zatem dalsze selektywne składowanie wapna pokarbidowego. Kwata wapienna posiada dwie studzienki zbierające wody nadosadowe, kierowane następnie do procesu oczyszczania ścieków na oczyszczalnię.

Dane techniczne kwatery przedstawiają się następująco:

- powierzchnia całkowita: 15,4410 ha - 0,5188 ha = 14,9222 ha,
- powierzchnia czynna (docelowa): 15,0551 ha - 0,3852 ha = 14,6699 ha,
- powierzchnia wykorzystana (zajęta odpadami): 15,0551 ha - 0,3852 ha = 14,6699 ha,
- objętość (docelowa): 2 162 407 m³,
- objętość wykorzystana (zajęta przez odpady): 2 042 226 m³.

Kwata szlamów wapiennych.

Kwata szlamów wapiennych wydzielona została kosztem powierzchni kwatery wapiennej. W związku z tym powierzchnia kwatery wapiennej uległa zmniejszeniu o powierzchnię kwatery szlamów wapiennych.

Szlamy wapienne dostarczane są hydrottransportem z firmy Synthos Dwory Sp. z o.o. Kwata oddzielona jest wałami od basenu wapna pokarbidowego i zaopatrzona w osobną studnię odprowadzającą odcieki do kanału chemicznego prowadzącego ścieki przemysłowe na oczyszczalnię. Cała powierzchnia kwatery jest eksploatacyjnie czynna.

Dane techniczne kwatery przedstawiają się następująco:

- powierzchnia całkowita: 0,5188 ha,
- powierzchnia czynna (docelowa): 0,3852 ha,
- powierzchnia wykorzystana (zajęta przez odpady): 0,3852 ha,
- objętość (docelowa): 6 549 m³,
- objętość wykorzystana (zajęta przez odpady): 5 346 m³.

Prawidłowe funkcjonowanie Składowiska Wapna i Popiołu – Osadnik III zapewniają:

- rurociągi dosyłowe popiołów \varnothing 300 oraz szlamów wapiennych \varnothing 250 ułożone na drewnianych podkładach w odstępach co 6 m wraz z armaturą,
- studzienki przelewowe ujmujące wody nadosadowe,
- rurociągi odprowadzające \varnothing 400 wraz z przelewami,
- rowy opaskowe oraz drenaż podskarpowy wód infiltracyjnych, posiadające wylot na rów chemiczny odprowadzający ścieki przemysłowe do oczyszczalni,
- urządzenia kontrolne i pomiarowe.

System drenażowy składowiska.

Każda z kwater popiołowych oraz kwatera wapienna posiada studzienki przelewowe ujmujące wody nadosadowe. Kwatera szlamów wapiennych oddzielona jest wałami od basenu wapna pokarbidowego i zaopatrzona w osobną studnię odprowadzającą odcieki. Przelewy ze studzienek zamykane są drewnianymi zastawkami. Wody nadosadowe ze składowiska ujmowane są za pomocą wież i odprowadzane na oczyszczalnię poprzez drenaż i otwarte rowy opaskowe. Wody infiltracyjne i deszczowe spływają do grobli zewnętrznych posiadających drenaż przywałowy. Jest on zlokalizowany po zewnętrznej stronie skarpy i posiada odpływy do rowu opaskowego łączącego się z rowem chemicznym doprowadzającym ścieki na oczyszczalnię.

Elementy ochronne składowiska.

Zmniejszenie oddziaływania składowiska na przyległe tereny zapewniają:

- pas zieleni ochronnej,
- racjonalna eksploatacja poszczególnych kwater składowiska, polegająca na częstych przełączaniach rurociągów, co umożliwia składowanie odpadu o odpowiednim stopniu wilgotności, zapobiegając jego pyleniu przy wietrznej pogodzie,
- stały proces biologicznej stabilizacji skarp składowiska, w tym obsiew roślinnością trawiastą i prowadzenie nasadzeń,
- systematyczne przeglądy i konserwacje oraz stały dozór eksploatacyjny składowiska.

Składowisko zlokalizowane jest na terenie przemysłowym, z dala od zabudowy mieszkaniowej i upraw rolnych. Składowisko nie posiada ogrodzenia. Zabezpieczenie przed dostępem osób nieuprawnionych oraz przed niekontrolowanym wywozem odpadów stanowią wyniesione na ok. 13 m nad poziom terenu skarpy składowiska porośnięte gęstą roślinnością niską i wysoką, a także zamykany szlaban na wjeździe na składowisko (droga dojazdowa od strony składowiska „Monowice”). Składowisko jest regularnie dozorowane, sprawdzany jest stan techniczny urządzeń i prawidłowość przebiegu eksploatacji potwierdzana zapisami w książce mistrza zmiany. Poza godzinami otwarcia składowiska jego teren jest kontrolowany przez obsługę oczyszczalni pracującą w systemie trózmianowym. Na zmianie popołudniowej i nocnej Spółka zatrudnia dodatkowo strażnika patrolującego teren całej Spółki.

Ze względu na rodzaj składowiska i charakter składowanych odpadów, obiekt nie posiada instalacji odgazowującej oraz brodzika dezynfekcyjnego.

Z uwagi na sposób dostarczania odpadów składowisko nie zostało także wyposażone w urządzenie do ważenia odpadów.

I.3. Technologia eksploatacji składowiska.

Procedura przyjęcia odpadów.

Przyjmowanie odpadów na składowisko odbywa się za pośrednictwem hydrotransportu, możliwe jest również dostarczanie odpadów transportem samochodowym.

Odpady przyjmowane są w godzinach od 7³⁰ do 14³⁰ od poniedziałku do piątku w przypadku transportu samochodowego oraz całodobowo w przypadku hydrotransportu.

A. Hydrotransport.

Odpady przyjmowane są na składowisko na podstawie umów zawartych z dostawcami. Określenie ilości dostarczonych odpadów dokonywane jest przez posiadacza przekazującego odpad na podstawie comiesięcznych sprawozdań. W przypadku szlamów wapiennych ilość odpadów wyliczana jest w oparciu o kubaturę basenu służącego do gromadzenia odpadu przed jego hydrotransportem oraz gęstości odpadu. W przypadku mieszanki popiołowo-żuźlowej ilość określana jest na podstawie bilansu ilości spalonego węgla z Energetyki Dwory Sp. z o.o. oraz analizy zawartości wody w składowanym odpadzie.

Ilość dostarczonego odpadu do Spółki w danym miesiącu zamieszczana jest na karcie przekazania odpadu. Na podstawie kart przekazania odpadu sporządzane są karty ewidencji odpadu.

B. Transport samochodowy.

W przypadku dostarczania odpadów transportem samochodowym procedura przyjęcia odpadu na składowisko odbywać się będzie w następujący sposób:

- uzgodnienie przyjęcia odpadu z osobami uprawnionymi do gospodarki odpadami,
- skontrolowanie dostarczonego odpadu z danymi zawartymi w karcie przekazania odpadu tj. rodzaju, kodu, ilości potwierdzonej przez jednostkę ważącą odpad,
- sprawdzanie poprawności wypełnienia karty przekazania odpadu w zakresie danych dotyczących posiadacza odpadów przekazującego odpad,
- informowanie dowożących o ewentualnych niedopatrzeniach,
- potwierdzenie przyjęcia odpadu na karcie przekazania odpadu,
- zbieranie kart przekazania odpadów celem wpisu do książki eksploatacji składowiska,
- kierowanie zrzutem odpadów w celu racjonalnego zagospodarowania obszaru przeznaczonego na składowanie,
- odmawianie zrzutu odpadów osobom postronnym nie posiadającym umowy lub aktualnego zlecenia.

W przypadku dostarczania odpadów transportem samochodowym ilość odpadów określona jest na podstawie dowodu ważenia wydanego przez jednostkę świadczącą usługi w tym zakresie. Ilość odpadów powinna być określana na podstawie dowodu ważenia potwierdzanego na karcie przekazania odpadu lub przedstawiana na wydruku komputerowym z wagi, który jest sprawdzany z wpisem w karcie lub załączany do karty przekazania odpadu.

Kontrola odpadów, których rodzaj pozwala na wykorzystanie, odbywa się w oparciu m.in. o karty charakterystyki odpadu udostępniane przez posiadacza przekazującego odpad. Następnie uzgadniana jest dostawa i ostateczne miejsce zagospodarowania odpadu. Pracownicy oczyszczalni obsługujący składowisko, w miarę potrzeby wykorzystują odpady przeznaczone do odzysku do bieżącej biologicznej stabilizacji skarp składowiska, do remontu lub bieżącej konserwacji technicznej skarp składowiska lub do utwardzania nawierzchni dróg technologicznych na terenie składowiska.

Eksploracja składowiska polega na jego kontrolowanym wypełnianiu za pomocą hydrotransportu na całej powierzchni wydzielonych kwater poszczególnymi rodzajami odpadów dopuszczonych do składowania, w sposób selektywny. Możliwe jest również dostarczanie popiołów oraz wapna pokarbidowego transportem samochodowym. Ze względu na taką możliwość, obiekt posiada podjazdy i drogi technologiczne, umożliwiające dojazd do kwater, na których prowadzona jest eksploatacja.

Kwaterna wapienna przeznaczona jest na selektywne składowanie odpadów wapna pokarbidowego – kod 07 01 80 – Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych inne niż wymienione w 07 01 08. Kwaterna szlamów wapiennych przeznaczona jest na selektywne składowanie odpadów – kod 06 07 99 – Inne nie wymienione odpady (szlam wapienny). Natomiast do selektywnego składowania odpadów rodzaju Mieszanki popiołowo-żużlowej z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych (kod 10 01 80) przeznaczone są 4 kwatery popiołowe oznaczone literami K, L, Ł, M.

Z uwagi na szlamowy charakter dostarczanych odpadów proces składowania jest specyficzny i odbywa się w następujący sposób:

- nie jest określona dzienna działka robocza – na eksploatowany fragment kwatery jest dostarczana określona ilość odpadu, po czym przewód hydrotransportu jest zaślepiany i otwierany w innym wyznaczonym miejscu. Częstość przełączeń zależy od klarowności odcieku przelewającego się do studzienki, uwarunkowanego tempem sedymentacji odpadu na danej kwaterze,
- odpady przeznaczone do składowania nie są formowane w konkretne warstwy,
- odpady nie są przykrywane warstwą izolacyjną.

Kwaterna wapienna.

Wapno pokarbidowe do 1997 r. doprowadzane było hydrotransportem za pośrednictwem rurociągów o średnicy \varnothing 400 składających się z odcinków o długości 12 mb. Rurociągi dosyłowe łączono kołnierzami, a w odległości co 98 m wstawiano trójnik z kolanem segmentowym wraz z zaślepką i króćcem wylewowym. Napędzanie kwatery odbywało się przez odślepianie odpowiednich króćców. Do kwatery możliwy jest także dojazd samochodowy. Kwaterna posiada dwa wyloty doprowadzające oraz dwie studzienki zbierające wody nadosadowe. Obecnie, z uwagi na zaprzestanie produkcji karbidu w Synthos Dwory Sp. z o.o., na składowisku nie jest prowadzone składowanie odpadów. Jest jednak utrzymywane w gotowości do przyjęcia ww. odpadów.

Kwaterna szlamów wapiennych.

Do kwatery tej wydzielonej kosztem kwatery wapiennej dostarczane są selektywnie za pośrednictwem hydrotransportu szlamy wapienne z Synthos Dwory Sp. z o.o. Kwaterna oddzielona jest wałami od istniejącego basenu wapna pokarbidowego i zaopatrzona

w osobną studnię odprowadzającą odcieki do kanału chemicznego prowadzącego ścieki przemysłowe na oczyszczalnię.

Kwaterny popiołowe.

Popioły z Energetyki Dwory Sp. z o.o. są wielopunktowo wprowadzane na kwaterny zewnętrzne Osadnika III oznaczone jako K, L, Ł, M. Napełnianie kwater odbywa się przez otwieranie odpowiednich zasuw. Każda z kwater posiada studzienki przelewowe ujmujące wody nadosadowe. Przelewy ze studzienek zamykane są drewnianymi zastawkami, a odpływy z nich kierowane rurociągami o średnicy \varnothing 400 do rowów posiadających wylot do kanału doprowadzającego ścieki przemysłowe na oczyszczalnię. Z grobli zewnętrznych posiadających drenaż przywałowy wody infiltracyjne odpływają do rowu opaskowego łączącego się z rowem chemicznym doprowadzającym ścieki na oczyszczalnię. Rurociągi rozprowadzające posiadają średnicę \varnothing 300. Wykonano je z odcinków o długości 16 mb, połączonych kołnierzami, a w odległości co 50 m wstawiono trójniki z kolanami segmentowymi oraz zasuwami i króćcami wylewowymi. Rurociągi rozprowadzające ułożone są na podkładach drewnianych ułożonych w odstępach co 6 m oraz znajdujących się pod każdym króćcem wylotu z rurociągu. Składowanie odpadów odbywa się w sposób selektywny.

Kontrola eksploatacji składowiska.

W celu oceny stanu obiektu i poprawnej jego eksploatacji, składowisko poddawane jest systematycznym przeglądom. Do obowiązków obsługi eksploatacyjnej składowiska należy m.in.:

- kontrola szczelności skarp, stanu technicznego rurociągów dosyłowych, studzienek przelewowych, drenażu oraz rowów opaskowych,
- kontrola klarowności odcieków,
- kontrola struktury i masy składowanych odpadów,
- kontrola wypełnienia poszczególnych kwater,
- odnotowywanie przełączeń rurociągów,
- sygnalizowanie potrzeb przeprowadzenia prac konserwacyjnych i remontowych,
- ocena zgodności prowadzenia eksploatacji z instrukcją eksploatacji składowiska,
- kontrola stanu warunków sanitarnych, BHP, p-poż. i utrzymania porządku na obiekcie,
- kontrola zabezpieczenia terenu składowiska przed dostępem osób nieuprawnionych,
- prowadzenie książki eksploatacji składowiska, w której odnotowywane są wszelkie raporty dotyczące pracy składowiska.

Wtórna eksploatacja.

Na terenie Składowiska Wapna i Popiołu – Osadnik III odbywać się będzie również proces wytwarzania odpadów w wyniku prowadzenia wtórnej eksploatacji składowiska. Wtórna eksploatacja polegająca na wydobywaniu odpadów ze składowiska prowadzona będzie na terenie kwaterny wapiennej oraz na terenie kwater popiołowych. Wydobywanie mieszanek popiołowo-żuźłowych będzie odbywać się wariantowo tzn. z kwaterny, na której nie będzie prowadzona w tym czasie eksploatacja polegająca na składowaniu odpadów. Przed przystąpieniem do wydobywania odpadów z danej kwaterny, zostanie ona wyłączona z eksploatacji w celu właściwego osuszenia odpadów i umożliwienia wjazdu sprzętu ciężkiego. W tym czasie odpady przeznaczone do składowania będą deponowane w pozostałych kwaterach. Po wydobywaniu odpadów z danej kwaterny będzie ona ponownie wykorzystywana do składowania odpadów.

Odpady mieszanek popiołowo-żużlowych (kod 10 01 80) oraz wapna pokarbidowego (kod 07 01 80), selektywnie zdeponowane na składowisku i nie zanieczyszczone innymi substancjami i przedmiotami, wydobywane będą w celu poddania ich procesom odzysku poza instalacją składowiska. Wydobywanie i zagospodarowanie odpadów ze składowiska przyczyni się do bardziej efektywnego wykorzystania obiektu i utrzymania możliwości deponowania na istniejącym składowisku kolejnych partii odpadów, bez konieczności zajmowania nowych terenów pod lokalizację składowiska.

Odpady wydobywane będą przy użyciu sprzętu ciężkiego tj. spychaczy, koparek linowych lub hydraulicznych i bezpośrednio bez procesu magazynowania na terenie Osadnika III ładowane na samochody dostawcze. Przewiduje się również wykorzystywanie przenośnych taśmociągów umożliwiających przenoszenie wytwarzanych odpadów do miejsca ich załadunku tj. do miejsca dojazdu na składowisko.

Wytworzone odpady będą na bieżąco przekazywane do odzysku innym posiadaczom odpadów posiadających stosowne zezwolenia, a także wykorzystywane we własnym zakresie na podstawie odrębnych zezwoleń (pozwoleń).

I.4. Gospodarka wodno-ściekowa.

I.4.1. Gospodarka wodna.

I.4.1.1. Wody powierzchniowe.

Składowisko Wapna i Popiołów – Osadnik III nie eksploatuje ujęć wód powierzchniowych.

I.4.1.2. Wody podziemne.

Składowisko Wapna i Popiołów – Osadnik III nie eksploatuje ujęć wód podziemnych.

I.4.1.3. Zakup wody z systemu wodociągowego.

Ze względu na specyfikę działalności, Składowisko Wapna i Popiołów – Osadnik III nie wykorzystuje w procesie unieszkodliwiania wody kupowanej od strony trzeciej. Odpady są transportowane hydrotransportem, do którego medium – woda jest dostarczana na koszt i środkami technicznymi wytwarzających odpady – Synthos Dwory Sp. z o.o. oraz Energetyki Dwory Sp. z o.o.

I.4.2. Gospodarka ściekowa.

I.4.2.1 Zrzuty ścieków.

W wyniku prowadzonej działalności na terenie Składowiska Wapna i Popiołów – Osadnik III powstają ścieki przemysłowe oraz ścieki deszczowe.

I.4.2.2 Ścieki bytowe – gospodarcze.

Na składowisku Wapna i Popiołów – Osadnik III nie występują ścieki bytowe z urządzeń sanitarnych.

I.4.2.3. Ścieki przemysłowe

Na terenie składowiska powstają następujące ścieki przemysłowe:

- odcieki z kwater deponowania odpadów;
- wody infiltrujące wały składowiska.

Odcieki z kwater deponowania odpadów – są to wody nadosadowe ujęte systemem drenażowym. Kwatery popiołowe K, L, Ł oraz kwatera wapienna posiadają po jednej studzience ujmującej wody nadosadowe, natomiast w kwaterze popiołowej M zaprojektowano dwie studzienki. Nowa kwatera na szlamy wapienne oddzielona jest wałami od istniejącego basenu wapna i zaopatrzona w osobną studnię odprowadzającą odcieki. Przelewy ze studzienek zamykane są drewnianymi zastawkami. Frakcja wodna odpadów wraz z wodami opadowymi ze składowiska ujmowana jest za pomocą wież i odprowadzana na oczyszczalnię poprzez drenaż i otwarte rowy opaskowe.

Z grobli zewnętrznych posiadających drenaż przywałowy wody infiltracyjne odpływają do rowu opaskowego łączącego się z rowem chemicznym doprowadzającym ścieki na oczyszczalnię.

Prowadzony jest monitoring ilości wód odciekowych oraz wykonywane są analizy z pobranej próby odcieków z częstotliwością raz na tydzień. Zakres analityczny obejmuje: odczyn, przewodność elektrolityczną właściwą, ChZT, chlorki, siarczki, substancje rozpuszczalne i zawiesiny. Ilości powstających wód odciekowych wyniesie maksymalnie 700 000 m³/rok. Odprowadzane ścieki będą spełniać wskaźniki jakościowe określone w rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych oraz umowie na świadczenie usług w zakresie oczyszczania ścieków.

I.4.2.4. Wody opadowe.

Całość wód deszczowych z powierzchni utwardzonych (drogi dojazdowe) jest odprowadzana do rowu chemicznego prowadzącego ścieki do oczyszczalni ścieków. Ilość powstających ścieków deszczowych odprowadzanych z dróg dojazdowych szacuje się na podstawie następujących założeń:

- średnioroczna ilość opadów – 0,741 m³/(m² x rok),
- powierzchnia zlewni – 200 m²
- współczynnik spływu powierzchniowego – 1 (powierzchnia utwardzona),
- wykorzystano wzór – $Q = H \times F \times \Psi$ m³/rok, gdzie:
 - H - średnioroczna ilość opadów,
 - F – powierzchnia zlewni,
 - Ψ - współczynnik wpływu powierzchniowego.

Obliczona na podstawie powyższych założeń ilość ścieków deszczowych wynosi 148 m³/rok.

I.5. Emisje zanieczyszczeń do powietrza.

Nie występują źródła emisji zorganizowanej z procesów produkcyjnych.

Źródła emisji niezorganizowanej to:

- kwatery do składowania – niezorganizowana emisja pyłu,
- droga dojazdowa - niezorganizowana emisja pyłu, produktów spalania oleju napędowego w samochodach dowożących odpady,
- sprzęt mechaniczny pracujący w Zakładzie – niezorganizowana emisja produktów spalania oleju napędowego.

W miejscu rozładunku i obszarze bieżącej eksploatacji odpadów nie występuje emisja pyłu z uwagi na znaczne uwodnienie odpadów. Wystąpić ona może dopiero po odsączeniu wody. Wielkość pylenia zmienia się m.in. zależnie od warunków pogodowych, a przede wszystkim od stopnia wilgotności odpadów, w związku z tym niemożliwe jest oszacowanie wielkości emisji pyłu.

I.6. Emisje hałasu.

Na Składowisku Wapna i Popiołów – Osadnik III nie są włączone w sposób ciągły żadne urządzenia mogące być źródłem hałasu. Odpady transportowane są za pomocą hydrotransportu i jedynie dopuszcza się dowożenie ich za pomocą transportu samochodowego. W sytuacjach wyjątkowych możliwa jest praca sprzętu do naprawy wałów składowiska (koparka lub spychacz).

Na stan klimatu akustycznego w najbliższym otoczeniu składowiska wpływ mają:

- sąsiedztwo Składowiska Odpadów Komunalnych (kompaktor, ładowarka i prasa hydrauliczna);
- bezpośrednie sąsiedztwo oczyszczalni ścieków (pompy)
- bezpośrednie sąsiedztwo składowiska odpadów innych niż niebezpieczne Urządzenia eksploatowane na skład – „Monowice” (samochody, spychacz)
- sąsiedztwo Spółki „Rail Polska” (ruch samochodowy i kolejowy)
- bezpośrednie sąsiedztwo drogi dojazdowej do oczyszczalni ścieków i składowiska wapna i popiołu – Osadnik I (samochody, praca instalacji do odzysku wapna).

owisku nie emitują drgań mechanicznych propagujących się w gruncie (wibracji) mogących szkodliwie oddziaływać na konstrukcje budynków i budowli znajdujące się w otoczeniu.

Dla określenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, przyjęto wartości dopuszczalne poziomu hałasu jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Dla przedmiotowego terenu chronionego przed hałasem wartości dopuszczalne przenikające ze źródeł wynoszą:

- 55 dB w porze dziennej (6.00 – 22.00);
- 45 dB w porze nocnej (22.00 – 6.00).

W porze nocnej składowisko będzie nieczynne

I.7. Promieniowanie elektromagnetyczne.

Na terenie obiektu nie występują instalacje i urządzenia, dla których wymagane jest zastosowanie specjalnych rozwiązań w zakresie ochrony przed występowaniem pól elektromagnetycznych.

I.8. Możliwe warianty funkcjonowania instalacji i urządzeń.

Instalacja scharakteryzowana w punkcie I. wykorzystywana jest wyłącznie w zakresie podstawowej działalności zakładu. Nie przewiduje się zmiany profilu produkcji lub wykorzystania innych surowców.

I.8.1. Parametry pracy instalacji i urządzeń przy normalnej wydajności produkcji.

Podstawowym parametrem charakteryzującym pracę instalacji IPPC jest wielkość składowanych odpadów wyrażona w Mg/24h. Dla przedmiotowego składowiska to wielkość od 10 do 200 Mg.

I.8.2. Parametry pracy w warunkach odbiegających od normalnych.

Warunki odbiegające od normalnych, takie jak rozruch i zatrzymanie instalacji nie wpływają na parametry pracy instalacji w zakładzie..

II. Ustalam rodzaj i ilości odpadów innych niż niebezpieczne dopuszczonych do unieszkodliwiania (składowania) w ciągu roku na Składowisku Wapna i Popiołu – Osadnik III oraz warunki prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów.

Miejsko-Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 46, prowadzi na terenie Składowiska Wapna i Popiołu – Osadnik III działalność w zakresie unieszkodliwiania (składowania) odpadów innych niż niebezpieczne.

II.1. Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania (składowania) w ciągu roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	06 07 99	Inne nie wymienione odpady (szlam wapienny)	2 000,0
2.	07 01 80	Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych inne niż wymienione w 07 01 08	100 000,0
3.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	900 000,0

II.2. Działalność w zakresie unieszkodliwiania odpadów będzie prowadzona przy zachowaniu warunków określonych w niniejszym pozwoleniu, a także wynikających z obowiązujących przepisów ustawy o odpadach, przepisów wykonawczych do ustawy o odpadach oraz wymagań wynikających z przepisów odrębnych.

II.3. Miejscem prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania (składowania) odpadów będzie składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – Składowisko Wapna i Popiołu – Osadnik III w Oświęcimiu.

II.4. Odpady unieszkodliwiane będą w procesie określonym według załączniku nr 6 do ustawy o odpadach jako D5 – składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne.

II.5. Szczegółowy opis stosowanych metod unieszkodliwiania (składowania) odpadów.

Odpady dopuszczone do składowania na Składowisku Wapna i Popiołu – Osadnik III składowane będą w sposób selektywny za pomocą hydrotransportu na odpowiednich, wydzielonych kwaterach, zapelnianych na całej powierzchni. Możliwe jest również dostarczanie mieszanek popiołowo-żużlowych oraz wapna pokarbidowego transportem samochodowym. Ze względu na taką możliwość, obiekt posiada podjazdy i drogi technologiczne, umożliwiające dojazd do eksploatowanych kwater.

Kwatara wapienna.

Kwatara wapienna przeznaczona jest do selektywnego składowania odpadów wapna pokarbidowego – kod 07 01 80 – Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych inne niż wymienione w 07 01 08.

Wapno pokarbidowe do 1997 r. doprowadzane było hydrotransportem za pośrednictwem rurociągów o średnicy \varnothing 400 składających się z odcinków o długości 12 mb. Rurociągi dosyłowe łączono kołnierzami, a w odległości co 98 m wstawiano trójnik z kolaniem segmentowym wraz z zaślepką i króćcem wylewowym. Napelnianie kwatery odbywało się przez odsłepianie odpowiednich króćców. Do kwatery możliwy jest także dojazd samochodowy. Kwatara posiada dwa wyloty doprowadzające oraz dwie studzienki zbierające wody nadosadowe. Obecnie, z uwagi na zaprzestanie produkcji karbidu w Synthos Dwory Sp. z o.o., na składowisku nie jest prowadzone składowanie odpadów. Jest jednak utrzymywane w gotowości do przyjęcia ww. odpadów.

Kwatara szlamów wapiennych.

Kwatara szlamów wapiennych przeznaczona jest do selektywnego składowania odpadów – kod 06 07 99 – Inne nie wymienione odpady (szlam wapienny).

Do kwatery tej wydzielonej kosztem kwatery wapiennej dostarczane są selektywnie za pośrednictwem hydrotransportu szlamy wapienne z Synthos Dwory Sp. z o.o. Kwatara oddzielona jest wałami od istniejącego basenu wapna pokarbidowego i zaopatrzona w osobną studnię odprowadzającą odcieki do kanału chemicznego prowadzącego ścieki przemysłowe na oczyszczalnię.

Kwatery popiołowe.

Cztery kwatery popiołowe oznaczone literami K, L, Ł, M przeznaczone są do selektywnego składowania odpadów rodzaju Mieszanki popiołowo-żużlowej z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych (kod 10 01 80).

Popioły z Energetyki Dwory Sp. z o.o. są wielopunktowo wprowadzane na kwatery zewnętrzne Osadnika III oznaczone jako K, L, Ł, M. Napelnianie kwater odbywa się przez otwieranie odpowiednich zasuw. Każda z kwater posiada studzienki przelewowe ujmujące wody nadosadowe. Przelewy ze studzienek zamykane są drewnianymi zastawkami, a odpływy z nich kierowane rurociągami o średnicy \varnothing 400 do rowów posiadających wylot do kanału doprowadzającego ścieki przemysłowe na oczyszczalnię. Z grobli zewnętrznych posiadających drenaż przywałowy wody infiltracyjne odpływają do rowu opaskowego łączącego się z rowem chemicznym doprowadzającym ścieki na oczyszczalnię. Rurociągi rozprowadzające posiadają średnicę \varnothing 300. Wykonano je z odcinków o długości 16 mb, połączonych kołnierzami, a w odległości co 50 m wstawiono trójniki z kolanami segmentowymi oraz zasuwami i króćcami wylewowymi. Rurociągi rozprowadzające ułożone są na podkładach drewnianych ułożonych w odstępach co 6 m oraz znajdujących się pod każdym króćcem wylotu z rurociągu.

Z uwagi na szlamowy charakter dostarczanych odpadów proces składowania jest specyficzny i odbywa się w następujący sposób:

- nie jest określona dzienna działka robocza – na eksploatowany fragment kwatery jest dostarczana określona ilość odpadu, po czym przewód hydrotransportu jest zaślepiany i otwierany w innym wyznaczonym miejscu. Częstość przełączeń zależy od klarowności odcieku przelewającego się do studzienki, uwarunkowanego tempem sedimentacji odpadu na danej kwaterze,
- odpady przeznaczone do składowania nie są formowane w konkretne warstwy,
- odpady nie są przykrywane warstwą izolacyjną.

II.6. Składowisko Wapna i Popiołu – Osadnik III w Oświęcimiu eksploatowane będzie zgodnie z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji składowiska odpadów, a także wymaganiami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549) oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553 z późniejszymi zmianami).

II.7. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania.

Odpady dopuszczone do składowania na Składowisku Wapna i Popiołu – Osadnik III nie będą magazynowane. Bezpośrednio po ich dostarczeniu na składowisko, odpady będą unieszkodliwiane w odpowiadającej im kwaterze składowiska.

II.8. Składowisko Wapna i Popiołu – Osadnik III posiadać będzie ustalony sposób i miejsca badań, umożliwiających stałe monitorowanie składowiska.

II.9. Nadzór nad przebiegiem procesów odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów będzie sprawowany przez osoby upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje oraz doświadczenie zawodowe w tym zakresie. Wnioskodawca zatrudniać będzie kierownika składowiska posiadającego świadectwo stwierdzające kwalifikacje w zakresie gospodarowania odpadami oraz odpowiednio przeszkolonych pracowników.

II.10. Pracownikom zatrudnionym przy procesach odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów zapewnione zostaną warunki bezpieczeństwa i higieny pracy oraz środki ochrony osobistej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity. Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650).

III. Ustalam rodzaj i ilości odpadów innych niż niebezpieczne dopuszczonych do odzysku w ciągu roku na terenie Składowiska Wapna i Popiołu – Osadnik III oraz warunki prowadzenia działalności w zakresie odzysku odpadów.

Miejsko-Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 46, prowadzi na terenie Składowiska Wapna i Popiołu – Osadnik III działalność w zakresie odzysku odpadów innych niż niebezpieczne:

- do utwardzania nawierzchni dróg technologicznych na terenie składowiska,
- do remontu lub bieżącej konserwacji technicznej skarp składowiska,
- do bieżącej biologicznej stabilizacji skarp składowiska.

III.1. Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku w ciągu roku do utwardzania nawierzchni dróg technologicznych na terenie składowiska.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	2 000,0
2.	01 01 80	Odpady skalne z górnictwa miedzi cynku i ołowiu	2 000,0
3.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	2 000,0
4.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	2 000,0
5.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	2 000,0
6.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	2 000,0
7.	ex 02 03 01	Ziemia sucha, ziemia mokra, w tym kamienie	2 000,0
8.	ex 06 03 99	Odpady z przesiewu i przepału kamienia wapiennego	2 000,0
9.	ex 10 01 01	Żużle	2 000,0
10.	ex 10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle ze współpalania inne niż wymienione w 10 01 14	2 000,0
11.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	2 000,0
12.	10 02 01	Żużle z procesów wytapiania (wielkopieczowe, stalownicze)	2 000,0
13.	10 02 08	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 07	2 000,0
14.	10 05 80	Żużle granulowane z pieców szybowych oraz żużle z pieców obrotowych	2 000,0
15.	10 06 80	Żużle szybowe i granulowane	2 000,0
16.	10 09 03	Żużle odlewnicze	2 000,0
17.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	3 000,0
18.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	3 000,0
19.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	2 000,0
20.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	3 000,0
21.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	3 000,0
22.	10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	2 000,0
23.	10 12 06	Zużyte formy	2 000,0
24.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	2 000,0
25.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	2 000,0
26.	ex 16 07 99	Ziemia, piasek, miął z czyszczenia wagonów dostarczających złom	2 000,0
27.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	3 000,0

28.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	3 000,0
29.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5 000,0
30.	17 01 02	Gruz ceglany	5 000,0
31.	ex 17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (wykonane z ceramiki)	3 000,0
32.	ex 17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych inne niż wymienione w 17 01 06	5 000,0
33.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	3 000,0
34.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	2 000,0
35.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	2 000,0
36.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	3 000,0

Łączna ilość odpadów poddanych odzyskowi do utwardzania nawierzchni dróg technologicznych na terenie składowiska nie przekroczy 5 000,0 Mg.

III.2. Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku w ciągu roku do remontu lub bieżącej konserwacji technicznej skarp składowiska.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	2 000,0
2.	01 01 80	Odpady skalne z górnictwa miedzi cynku i ołowiu	2 000,0
3.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	2 000,0
4.	01 04 09	Odpadowe piaski i ropy	2 000,0
5.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	2 000,0
6.	ex 02 03 01	Ziemia sucha, ziemia mokra, w tym kamienie	2 000,0
7.	ex 06 03 99	Odpady z przesiewu i przepału kamienia wapiennego	2 000,0
8.	ex 10 01 01	Żużle	2 000,0
9.	ex 10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	2 000,0
10.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	2 000,0
11.	10 02 01	Żużle z procesów wytapiania (wielkopiecowe, stalownicze)	2 000,0
12.	10 02 08	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 07	2 000,0
13.	10 05 80	Żużle granulowane z pieców szybowych oraz żużle z pieców obrotowych	2 000,0
14.	10 06 80	Żużle szybowe i granulowane	2 000,0

15.	10 09 03	Żużle odlewnicze	2 000,0
16.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	2 000,0
17.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	2 000,0
18.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	2 000,0
19.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	2 000,0
20.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	2 000,0
21.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	2 000,0
22.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	2 000,0
23.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	2 000,0
24.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	2 000,0
25.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2 000,0
26.	17 01 02	Gruz ceglany	2 000,0
27.	ex 17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (wykonane z ceramiki)	2 000,0
28.	ex 17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych inne niż wymienione w 17 01 06	2 000,0
29.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	2 000,0

Łączna ilość odpadów poddanych odzyskowi w ciągu roku do remontu lub bieżącej konserwacji technicznej skarp składowiska nie przekroczy 2 500,0 Mg.

III.3. Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku w ciągu roku do bieżącej biologicznej stabilizacji skarp składowiska.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	1 000,0
2.	ex 10 01 01	Żużle	1 000,0
3.	ex 10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	1 000,0
4.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	1 000,0
5.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	1 000,0
6.	17 05 06	Urobek z pogłębiania niż wymieniony w 17 05 05	1 000,0
7.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	1 000,0

8.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	1 000,0
9.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13 (odwodnione osady ściekowe)	1 000,0
10.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	1 000,0

Łączna ilość odpadów poddanych odzyskowi w ciągu roku do bieżącej biologicznej stabilizacji skarp składowiska nie przekroczy 1 000,0 Mg.

III.4. Działalność w zakresie odzysku odpadów będzie prowadzona przy zachowaniu warunków określonych w niniejszym pozwoleniu, a także wynikających z obowiązujących przepisów ustawy o odpadach, przepisów wykonawczych do ustawy o odpadach oraz wymagań wynikających z przepisów odrębnych.

III.5. Miejscem prowadzenia działalności w zakresie odzysku odpadów będzie teren składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – Składowiska Wapna i Popiołu – Osadnik III w Oświęcimiu.

III.6. Odpady odzyskiwane będą w procesie określonym według załączniku nr 5 do ustawy o odpadach jako R14 – Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części.

III.7. Szczegółowy opis stosowanych metod odzysku odpadów.

- Odzysk odpadów do utwardzania nawierzchni dróg technologicznych na terenie składowiska.

Odzysk odpadów polegać będzie na wykorzystaniu odpadów dopuszczonych do odzysku do utwardzania podjazdów na zewnętrznej stronie skarp składowiska oraz dróg technologicznych umożliwiających bezpieczny dojazd, zarówno sprzętu ciężkiego jak też samochodów, do kwater, na których prowadzona jest eksploatacja polegająca na składowaniu odpadów lub ich wydobyciu. Odpady będą dowożone na miejsce zagospodarowania samochodami dostawczymi i na bieżąco, bez procesu magazynowania, przy użyciu sprzętu ciężkiego (spychacza, ciągnika, koparki) rozgarniane i zagęszczane. Odpady z podgrupy 17 01 oraz odpady o kodach 10 12 06, 10 12 08, 10 13 82, w przypadku konieczności, będą przyjmowane do wykorzystania po uprzednim poddaniu ich procesowi kruszenia.

Długość istniejących dróg technologicznych na terenie składowiska, umożliwiających dojazd do poszczególnych kwater składowiska, planowanych do utwardzenia wynosi 1888 mb. Przyjmując średnią szerokość drogi na poziomie 5 m oraz grubość warstwy utwardzającej na ok. 35 cm, łączna ilość odpadów planowana do wykorzystania wynosi 3304 m³. Przyjmując średnią gęstość odpadu na poziomie 1,5 Mg/m³, docelowa ilość odpadów przeznaczona do odzysku wyniesie 4956 Mg.

W związku z powyższym, jako maksymalną ilość odpadów przewidzianą do odzysku ustala się na poziomie 5 000,0 Mg.

Na prowadzenie działań polegających na wykorzystaniu odpadów do utwardzania nawierzchni dróg technologicznych na terenie przedmiotowego składowiska, Miejsko-

Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 46, będzie posiadać stosowne uzgodnienia wynikające z przepisów ustawy Prawo budowlane.

- Odzysk odpadów do remontu lub bieżącej konserwacji technicznej skarp składowiska.

Odzysk odpadów polegać będzie na wykorzystaniu odpadów dopuszczonych do odzysku do bieżącej konserwacji technicznej skarp składowiska, polegającej na zabezpieczeniu stanu istniejącego, lub do remontu skarp składowiska uszkodzonych w wyniku np. rozmycia, obsunięcia wywołanego rozszczelnieniem rurociągów dosyłowych, ulewnych opadów, bądź też w wyniku mechanicznego uszkodzenia w trakcie wydobywania odpadów ze składowiska, kradzieży fragmentów instalacji dosyłowej lub jej rozmrożenia. Odpady będą dowożone do miejsc odzysku samochodami dostawczymi i na bieżąco, bez procesu magazynowania, rozgarniane i zagęszczane przy użyciu sprzętu ciężkiego (spychacza, ciągnika, koparki) lub ręcznie, w celu naprawienia zaistniałej szkody.

Odpady z grupy 17 oraz odpady o kodach 10 12 08, 10 13 82, w przypadku konieczności, będą przyjmowane do wykorzystania po uprzednim poddaniu ich procesowi kruszenia.

Na prowadzenie działań polegających na wykorzystaniu odpadów do remontu technicznego skarp przedmiotowego składowiska, Miejsko-Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 46, będzie posiadać stosowne uzgodnienia wynikające z przepisów ustawy Prawo Budowlane.

- Odzysk odpadów do bieżącej biologicznej stabilizacji skarp składowiska.

Odzysk odpadów polegać będzie na układaniu na świeżo ustabilizowanej skarpie składowiska wierzchniej warstwy np. odpadowej ziemi, osadów ściekowych lub innych odpadów dopuszczonych do odzysku, w celu przygotowania skarp składowiska do obsiewu roślinnością głównie trawiastą lub przeprowadzenia nasadzeń. W ten sposób stabilizowane będą głównie skarpy po zewnętrznej stronie składowiska (na jego zboczach). Obsianie trawą lub obsadzenie drzewami i krzewami ma na celu zapobieganie erozji wodnej lub wietrznej oraz ograniczenie emisji pyłów do powietrza.

Wszystkie pozyskane od dostawców odpady lub odpady wytworzone w instalacji oczyszczania ścieków dopuszczone do odzysku będą dowożone bezpośrednio do miejsca ich zagospodarowania na składowisku i bezpośrednio przy użyciu sprzętu ciężkiego (spychacza, ciągnika, koparki) lub ręcznie rozgarniane i zagęszczane. Nie przewiduje się magazynowania odpadów na terenie składowiska.

Odpady o kodach 10 01 01, 10 01 15, 10 01 80, przed wykorzystaniem będą mieszane w proporcji 1:1 z odwodnionymi osadami ściekowymi i stosowane w postaci warstwy o grubości maksymalnie 1 m w przypadku nasadzeń niskich lub 2 m w przypadku nasadzeń drzewiastych.

III.8. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku.

Odpady dopuszczone do odzysku nie będą magazynowane na terenie Składowiska Wapna i Popiołu – Osadnik III. Bezpośrednio po ich dostarczeniu na teren składowiska, odpady poddawane będą odpowiednim procesom odzysku.

IV. Ustaliam rodzaje i ilości odpadów innych niż niebezpieczne dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku na terenie Składowiska Wapna i Popiołu – Osadnik III.

Miejsko-Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 46, prowadzi na terenie Składowiska Wapna i Popiołu – Osadnik III proces wytwarzania odpadów innych niż niebezpieczne w wyniku prowadzenia wtórnej eksploatacji i wydobywania odpadów ze składowiska.

IV.1. Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów innych niż niebezpieczne przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	07 01 80	Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych inne niż wymienione w 07 01 08	500 000,0
2.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	300 000,0

IV.2. Odpady wyszczególnione w punkcie 1 wytwarzane będą w wyniku prowadzenia wtórnej eksploatacji i wydobywania odpadów ze Składowiska Wapna i Popiołu – Osadnik III.

Wtórna eksploatacja polegająca na wydobywaniu odpadów ze składowiska prowadzona będzie na terenie kwatery wapiennej oraz na terenie kwater popiołowych. Wydobywanie mieszanek popiołowo-żużłowych będzie odbywać się wariantowo tzn. z kwatery, na której nie będzie prowadzona w tym czasie eksploatacja polegająca na składowaniu odpadów. Przed przystąpieniem do wydobywania odpadów z danej kwatery, zostanie ona wyłączona z eksploatacji w celu właściwego osuszenia odpadów i umożliwienia wjazdu sprzętu ciężkiego. W tym czasie odpady przeznaczone do składowania będą deponowane w pozostałych kwaterach. Po zaprzestaniu wydobywania odpadów z danej kwatery może być ona ponownie wykorzystywana do składowania odpadów.

Odpady mieszanek popiołowo-żużłowych (kod 10 01 80) oraz wapna pokarbidowego (kod 07 01 80), selektywnie zdeponowane na składowisku i nie zanieczyszczone innymi substancjami i przedmiotami, wydobywane będą w celu poddania ich procesom odzysku poza instalacją składowiska. Wydobywanie i zagospodarowanie odpadów ze składowiska przyczyni się do bardziej efektywnego wykorzystania obiektu i utrzymania możliwości deponowania na istniejącym składowisku kolejnych partii odpadów, bez konieczności zajmowania nowych terenów pod lokalizację składowiska.

Odpady wydobywane będą przy użyciu sprzętu ciężkiego tj. spychaczy, koparek linowych lub hydraulicznych i bezpośrednio bez procesu magazynowania na terenie Osadnika III ładowane na samochody dostawcze. Przewiduje się również wykorzystywanie przenośnych taśmociągów umożliwiających przenoszenie wytwarzanych odpadów do miejsca ich załadunku tj. do miejsca dojazdu na składowisko.

Wytworzone odpady będą na bieżąco przekazywane do odzysku innym posiadaczom odpadów posiadających stosowne zezwolenia, a także wykorzystywane we własnym zakresie na podstawie odrębnych zezwoleń (pozwoleń).

IV.3. Przedmiotowa działalność, jak również gospodarka wytwarzanymi w jej wyniku odpadami, będzie prowadzona zgodnie z przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska oraz

ustawy o odpadach, a także wymaganiami wynikającymi z przepisów odrębnych, przy zachowaniu warunków określonych w niniejszym pozwoleniu.

IV.4. Ustala się następujące sposoby dalszego gospodarowania wytwarzanymi odpadami.

- Wytwarzane odpady będą przekazywane do odzysku innym posiadaczom odpadów, posiadającym stosowne zezwolenia (pozwolenia) właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami, a także wykorzystywane we własnym zakresie na podstawie odrębnych zezwoleń (pozwoleń), zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
- Transport odpadów do miejsc ich odzysku będzie realizowany przez odbiorców odpadów, w sposób bezpieczny dla środowiska i zdrowia ludzi, z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie przepisów. Transport wytwarzanych odpadów może być również prowadzony we własnym zakresie – zgodnie z art. 28 ust. 9 ustawy o odpadach, z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie przepisów.

IV.5. Miejsce i sposób magazynowania wytwarzanych odpadów.

Wytwarzane odpady nie będą magazynowane na terenie Składowiska Wapna i Popiołu – Osadnik III. Bezpośrednio po ich wydobyciu ze składowiska będą przekazywane poza teren składowiska, celem ich wykorzystania.

V. Ustalam metody zabezpieczenia środowiska przed skutkami awarii przemysłowej i sposób powiadamiania o jej wystąpieniu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 09.08.2002 r. 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), Miejsko – Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. w Oświęcimiu nie zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Nie da się jednak wykluczyć zdarzeń o charakterze losowym, w tym związanych z występowaniem ekstremalnych zjawisk meteorologicznych. W przypadku zaistnienia jakichkolwiek nieprzewidzianych okoliczności, mogących powodować zagrożenie dla środowiska i ludzi, należy podjąć we własnym zakresie natychmiastowe działania eliminujące lub ograniczające ich skutki oraz skorzystać z profesjonalnych służb funkcjonujących w ramach systemu ratowniczo – gaśniczego w Polsce. O tego rodzaju zdarzeniach należy powiadomić właściwe organy i instytucje tj.: Państwową Straż Pożarną, Pogotowie Ratunkowe, Małopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i Policję.

VI. Określam sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz osiągania wymogów najlepszych dostępnych technik (BAT).

VI.1. Metody ochrony środowiska wodnego.

VI.1.1. Metody ochrony wód powierzchniowych

Metody ochrony wód powierzchniowych polegają na oczyszczaniu odcieków i wód opadowych infiltrujących ze składowiska do parametrów wymaganych pozwoleniem wodnoprawnym. Prowadzona jest również okresowa kontrola stanu wód powierzchniowych w celu oceny wpływu oczyszczonych ścieków na wody odbiornika.

VI.1.2. Zasady współpracy z zewnętrznymi instalacjami do oczyszczania ścieków.

Odprowadzanie wszystkich rodzajów powstających ścieków, to jest: odcieków z kwater deponowania odpadów i wód opadowych przesiakających do rowów opaskowych odbywa się w ramach jednego przedsiębiorstwa – MPOŚ Sp. z o.o.

VI.1.3. Metody ochrony wód podziemnych.

Charakter składowanych odpadów – jednorodnych i sedymentujących na dno, a co za tym idzie zbieranie odcieków – wód nadosadowych za pośrednictwem studni oraz przekazywanie odcieków bezpośrednio na oczyszczalnię ścieków dają wystarczającą ochronę dla wód podziemnych.

Dla kontroli jakości wód podziemnych istnieje sieć monitoringu złożona z otworów piezometrycznych.

VI.2. Metody ochrony powietrza.

Najpoważniejszym źródłem zanieczyszczenia powietrza jest niezorganizowana emisja pyłu. Działania zmierzające do jej ograniczenia polegają na rekultywacji wałów składowiska, systematycznym budowaniu ochronnego pasa zieleni niskiej i wysokiej oraz na mokrym składowaniu odpadów.

VI.3. Metody ochrony przed hałasem.

Wobec braku źródeł emisji nie stosuje się specjalnych metod ochrony przed hałasem.

VI.4. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami.

- prowadzenie eksploatacji instalacji przy zachowaniu warunków określonych w niniejszej decyzji, a także wymagań wynikających z obowiązujących przepisów ochrony środowiska, wymagań sanitarnych, przeciwpożarowych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy, w sposób nie powodujący zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi oraz dla środowiska,
- utrzymywanie wszystkich instalacji i urządzeń we właściwym stanie technicznym, a także ich prawidłową eksploatację w oparciu o stosowne instrukcje,
- stosowanie rozwiązań uwzględniających postęp technologiczny i rozwój wiedzy w tym zakresie, charakteryzujących się energooszczędnością i niską materiałochłonnością,
- monitorowanie procesów technologicznych oraz eksploatacja instalacji wyłącznie przy zachowaniu parametrów technicznych i technologicznych jej pracy na najwyższym możliwym poziomie,
- unieszkodliwianie i odzyskiwanie na terenie składowiska wyłącznie odpadów wyszczególnionych w niniejszej decyzji,
- prowadzenie okresowych kontroli sprawności technicznej wszystkich urządzeń wchodzących w skład instalacji,
- przestrzeganie zatwierdzonej instrukcji eksploatacji składowiska,
- prowadzenie składowiska przez osobę posiadającą wymagane prawem uprawnienia w zakresie gospodarowania odpadami,
- systematyczne doskonalenie kwalifikacji obsługi składowiska w zakresie prawidłowych zasad postępowania z wytwarzanymi, odzyskiwanymi oraz

- unieszkodliwianymi odpadami, a także w zakresie właściwej obsługi użytkowanego sprzętu,
- prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów oraz wzorami dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów,
 - właściwe, selektywne i bezpieczne dla środowiska magazynowanie odpadów i materiałów dodatkowych, w tym substancji niebezpiecznych,
 - przestrzeganie właściwych zasad gospodarowania wytwarzanymi odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
 - prowadzenie odpowiedniego monitoringu składowiska,
 - prowadzenie racjonalnej i oszczędnej gospodarki materiałowej.

VII. Ustalam zakres oraz sposób monitorowania środowiska, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji oraz kontroli eksploatacji instalacji.

Monitoring i pomiary prowadzony będzie w sposób opisany w punktach poniżej:

VII.1. Monitoring ilości ujmowanej wody.

Na składowisku nie eksploatuje się ujęć wody.

VII.2. Monitoring wytwarzanych ścieków.

Monitoring składowiska w zakresie odcieków prowadzony będzie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9.12.2002r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów, poprzez:

- pomiar objętości wód odciekowych – co miesiąc;
- badanie składu chemicznego wód odciekowych - 1 raz na tydzień:
 - odczyn pH,
 - przewodność elektrolityczną właściwą,
 - ChZT,
 - chlorki,
 - substancje rozpuszczalne.

Wyniki badań będą zinterpretowane przez porównanie ich z wartościami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 roku w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. 130 z 2006 poz. 964), a także z wartościami ustalonymi w umowach na odbiór tych ścieków.

VII.3. Monitoring jakości wód powierzchniowych.

Z uwagi na brak cieków powierzchniowych monitoring jakości wód powierzchniowych nie będzie prowadzony

VII.4. Monitoring wód podziemnych.

Monitoring składowiska w zakresie jakości wód podziemnych prowadzony będzie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9.12.2002r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów, poprzez:

- badanie składu chemicznego wód podziemnych – co 3 miesiące w piezometrach P1, P2 na dopływie wód podziemnych oraz P3, P4 i P5 na odpływie wód podziemnych ze składowiska:
 - odczyn pH,
 - chlorki,
 - przewodność elektrolityczna właściwa,
 - azot amonowy,
 - azot azotanowy,
 - azot azotynowy,
 - substancje rozpuszczalne,
 - cyjanki wolne,
 - ChZT ($K_2Cr_2O_7$),
 - ChZT ($KMnO_4$),
 - detergenty anionowe,
 - fenole lotne,
 - metale - Na, Mn, Cr, Zn, Cd, Cu, Ni, Pb, Hg, Fe,
 - temperatura,
- badanie poziomu wód podziemnych – co 3 miesiące;

Wyniki badań będą interpretowane przez porównanie ich z wartościami dla klasyfikacji jakości zwykłych wód podziemnych dla potrzeb monitoringu środowiska.

VII.5. Monitoring emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Ze względu na niezorganizowany charakter emisji - monitoring instalacji w zakresie emisji do powietrza nie będzie prowadzony.

VII.6. Ewidencja odpadów:

Monitoring w tym zakresie winien obejmować prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów za pomocą kart ewidencji odpadów i kart przekazania odpadów oraz formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach, zgodnie z przepisami o odpadach.

VII.7. Monitoring hałasu.

Ze względu na brak źródeł emisji hałasu ze Składowiska Wapna i Popiołów – Osadnik III na Miejsko – Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków Sp. z o.o. w Oświęcimiu nie jest wymagane prowadzenie pomiarów monitoringowych poziomu hałasu emitowanego ze Składowiska Wapna i Popiołu – Osadnika III-go.

VII.8. Monitoring jakości powietrza.

Zakład nie prowadzi pomiarów imisji pyłów i gazów do atmosfery, nie ma też ustawowego obowiązku prowadzenia takich pomiarów. Ze względu na niewielki wpływ zakładu na stan powietrza atmosferycznego - odstępuje się od obowiązku takich pomiarów.

VII.9. Monitoring jakości gleb

Monitoring jakości gleb nie będzie prowadzony.

VIII. Oddziaływanie transgraniczne instalacji.

Ze względu na ograniczony i lokalny charakter wpływu na środowisko - stwierdzam brak oddziaływania transgranicznego na środowisko instalacji - Składowisko Wapna i Popiołu – Osadnik III w Oświęcimiu.

IX. Określam sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji .

Po zakończeniu eksploatacji instalacji, wszystkie prace zostaną wykonane zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów budowlanych, a także zgodnie z potrzebami prawidłowej rekultywacji składowiska odpadów.

W procesie zamknięcia składowiska odpadów lub jego części wykonane zostaną niezbędne prace rekultywacyjne, w sposób zabezpieczający obiekt przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe, wody podziemne oraz powietrze, w sposób integrujący obszar składowiska odpadów z otaczającym środowiskiem oraz umożliwiający obserwację wpływu składowiska odpadów na środowisko. Prace te zostaną wykonane zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 roku w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549). Wszystkie wytwarzane w wyniku procesu zakończenia eksploatacji instalacji odpady będą zagospodarowane w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

X. Częstotliwość analizy pozwolenia – nie później niż po pięciu latach od dnia wydania pozwolenia lub w momencie istotnej zmiany działalności.

XI. Kryteria definiowania istotnej zmiany w działalności.

Ze względu na ściśle określony charakter technologii realizowanej w instalacji, jedynym kryterium znaczącej zmiany w działalności może być zmiana sposobu użytkowania całej lub części instalacji po dokonaniu odzysku nagromadzonych odpadów.

XII. Kryterium dotyczące określenia „pogorszenie stanu środowiska w znacznych rozmiarach”.

Przyjmuje się, że kryterium, które umożliwi jednoznaczną interpretację powyższego zapisu winno dotyczyć:

- wprowadzanie do środowiska substancji, która powoduje nieodwracalne skutki w środowisku,
- rozpoczęcie wprowadzania do środowiska nowej substancji niebezpiecznej, nie objętej dotychczas pozwoleniem.

XIII. W przypadku naruszenia przepisów ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o odpadach lub nie przestrzegania warunków niniejszego pozwolenia, sankcje określone w ww. aktach prawnych podjęte zostaną w stosunku do Miejsko – Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków Sp. z o.o. przy ul. Nadwiślańskiej 46, 32-600 Oświęcim, działającej w oparciu o przedmiotowe pozwolenie.

- XIV. Wnioskodawca nie może dokonywać zmian w uprawnieniach wynikających z niniejszego pozwolenia bez zgody organu udzielającego pozwolenia.**
- XV. Zastrzegam sobie prawo nałożenia dodatkowych warunków w terminie późniejszym, jeżeli będzie tego wymagał interes ochrony środowiska.**
- XVI. Niniejsze pozwolenie nie zwalnia Wnioskodawcy z posiadania innych decyzji wymaganych na podstawie odrębnych przepisów.**
- XVII. Ustalam okres obowiązywania pozwolenia zintegrowanego do dnia 26 maja 2018 roku.**

U Z A S A D N I E N I E

Miejsko – Przemysłowa Oczyszczalna Ścieków Sp. z o.o. przy ul. Nadwiślańskiej 46, 32-600 Oświęcim, przedłożyła wniosek z dnia 15.12.2006 r., znak: OŚ/PST/PSŚ/1549/2006, o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji: Składowisko Wapna i Popiołu – Osadnik III. Przedmiotowa instalacja na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055), zgodnie z punktem 5.4 załącznika tego rozporządzenia (instalacja do składowania odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton), 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 Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 210 ustawy Prawo ochrony środowiska Wnioskodawca wniósł także opłatę rejestracyjną na wyodrębniony rachunek bankowy prowadzony przez ministra właściwego do spraw środowiska, jako warunek rozpatrzenia ww. wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek, Małopolski Urząd Wojewódzki Wydział Środowiska i Rolnictwa zawiadomieniem z dnia 10.10.2007 r., znak: ŚR.III.SCh.6663-38-06 publicznie ogłosił o zamieszczeniu danych o wniosku w publicznie dostępnym wykazie, a także o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 21 dni od ukazania się zawiadomienia. Przedmiotowe zawiadomienie w dniu 11.10.2007 r. umieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego, w dniu 16.10.2007 r. na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Oświęcim, w dniu 16.10.2007 r. na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Oświęcimiu oraz w dniu 16.10.2007 r. na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu. W ciągu 21 dni od ogłoszenia nie zostały wniesione żadne uwagi i wnioski do ww. sprawy.

Z dniem 1 stycznia 2008 r. na podstawie art. 19 pkt. 8 lit. b i art. 48 pkt. 2 ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze zmianami w podziale zadań i kompetencji administracji terenowej (Dz. U. Nr 175, poz. 1462 z późn. zm.) organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego stał się Marszałek Województwa Małopolskiego. Zgodnie z art. 44 ust. 2 tej ustawy, nie zakończone postępowanie w przedmiotowej sprawie toczyło się nadal przed organem, który przejął kompetencje.

Na podstawie analizy wniosku prowadzonej w oparciu o obowiązujące przepisy prawne :

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 września 2003 r. w sprawie późniejszych terminów do uzyskania pozwolenia zintegrowanego (Dz. U. Nr 177, poz. 1736),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257 poz. 2573 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87, poz. 796),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 1, poz. 12),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2003 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 59, poz. 529),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. Nr 283 poz. 2842),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 roku w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61 poz. 549),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 roku w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220 poz. 1858),
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. z 2007r. Nr 39 poz. 251 z późn. zmianami).

Miejsko-Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o., ul. Nadwiślańska 46, 32-600 Oświęcim, prowadzi na terenie Składowiska Wapna i Popiołu – Osadnik III w Oświęcimiu działalność w zakresie odzysku oraz unieszkodliwiania (składowania) odpadów innych niż niebezpieczne. Odzysk oraz unieszkodliwianie odpadów prowadzone jest na bieżąco w miarę ich dostarczania na składowisko. Składowisko Wapna i Popiołu – Osadnik III ma charakter nadpoziomowy. Składa się z odrębnych kwater wapiennych oraz popiołowych.

Odpady dopuszczone do składowania na składowisku składowane są w sposób selektywny za pomocą hydrotransportu na odpowiednich, wydzielonych kwaterach, zapełnianych na całej powierzchni. Możliwe jest również dostarczanie mieszanek popiołowo-żużlowych oraz wapna pokarbidowego transportem samochodowym. Ze względu na taką możliwość, obiekt posiada podjazdy i drogi technologiczne, umożliwiające dojazd do kwater, na których prowadzona jest eksploatacja. Kwatera wapienna przeznaczona jest na selektywne składowanie odpadów – kod 07 01 80 – Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych inne niż wymienione w 07 01 08. Kwatera szlamów wapiennych

przeznaczona jest na selektywne składowanie odpadów – kod 06 07 99 – Inne nie wymienione odpady (szlam wapienny). Natomiast do selektywnego składowania odpadów rodzaju Mieszanki popiołowo-żużlowej z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych (kod 10 01 80) przeznaczone są 4 kwatery popiołowe oznaczone literami K, L, Ł, M. Odpady dopuszczone do składowania nie są magazynowane. Bezpośrednio po ich dostarczeniu na składowisko, odpady są unieszkodliwiane w odpowiadającej im kwaterze składowiska.

Odpady dopuszczone do odzysku na terenie składowiska wykorzystywane będą do utwardzania nawierzchni dróg technologicznych na terenie składowiska, do remontu lub bieżącej konserwacji technicznej skarp składowiska, a także do bieżącej biologicznej stabilizacji skarp składowiska. Odpady dopuszczone do odzysku nie będą magazynowane na terenie składowiska. Bezpośrednio po ich dostarczeniu poddawane będą odpowiednim procesom odzysku.

Instalacja objęta niniejszym pozwoleniem zintegrowanym wyposażona jest w niezbędne urządzenia techniczne pozwalające na prawidłowe jej funkcjonowanie. Składowisko Wapna i Popiołu – Osadnik III eksploatowane będzie zgodnie z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji składowiska odpadów, a także wymaganiami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549) oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553 z późniejszymi zmianami). Składowisko Wapna i Popiołu – Osadnik III posiada ustalony sposób i miejsca badań umożliwiających stałe jego monitorowanie. Monitoring składowiska będzie prowadzony zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858).

Miejsko-Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 46, prowadzi także na terenie Składowiska Wapna i Popiołu – Osadnik III proces wytwarzania odpadów innych niż niebezpieczne w wyniku prowadzenia wtórnej eksploatacji i wydobywania odpadów ze składowiska. Wtórna eksploatacja prowadzona będzie na terenie kwatery wapiennej oraz na terenie kwater popiołowych. Wydobywanie mieszanek popiołowo-żużlowych będzie odbywać się wariantowo tzn. z kwatery, na której nie będzie prowadzona w tym czasie eksploatacja polegająca na składowaniu odpadów. Odpady mieszanek popiołowo-żużlowych oraz wapna pokarbidowego, selektywnie zdeponowane na składowisku i nie zanieczyszczone innymi substancjami i przedmiotami, wydobywane będą w celu poddania ich procesom odzysku poza instalacją składowiska. Odpady wydobywane będą przy użyciu sprzętu ciężkiego tj. spychaczy, koparek linowych lub hydraulicznych i bezpośrednio bez procesu magazynowania na terenie Osadnika III ładowane na samochody dostawcze. Przewiduje się również wykorzystywanie przenośnych taśmociągów umożliwiających przenoszenie wytwarzanych odpadów do miejsca ich załadunku. Wytworzone odpady będą na bieżąco przekazywane do odzysku innym posiadaczom odpadów posiadających stosowne zezwolenia oraz wykorzystywane we własnym zakresie na podstawie odrębnych zezwoleń.

Z przedłożonych przez Wnioskodawcę dokumentów wynika, iż:

- środowisko oraz zdrowie i życie ludzi zabezpieczone są przed ewentualnym, szkodliwym oddziaływaniem instalacji, a ponadto, że posiada On możliwości techniczne i organizacyjne niezbędne do prawidłowego prowadzenia jej eksploatacji,

- eksploatacja instalacji prowadzona jest przy zachowaniu wymagań sanitarnych, przeciwpożarowych, bezpieczeństwa i higieny pracy, a także wynikających z obowiązujących przepisów ochrony środowiska.

Działalność zakładu nie powoduje przekroczenia wartości odniesienia w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 1, poz. 12).

Działalność Składowiska nie powoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach prawnie chronionych. Prowadzona instalacja nie kwalifikuje zakładu do rodzaju zakładów o zwiększonym ryzyku, a więc w niniejszym pozwoleniu określono sposób informowania o wystąpieniu awarii.

Analiza spełnienia przez instalację – Składowisko Wapna i Popiołu – Osadnik III w Oświęcimiu, wymogów najlepszych dostępnych technik (BAT) została dokonana na podstawie przepisów w zakresie gospodarowania odpadami, tj. w szczególności:

- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2007 r. w sprawie stwierdzania kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami (Dz. U. Nr 247, poz. 1841),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549),
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595),
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553 z późniejszymi zmianami).

Europejskie Biuro IPPC w Seville nie opracowało odrębnych dokumentów referencyjnych w zakresie składowania odpadów, jednakże powyższe przepisy prawne w całości uwzględniają wymogi prawa UE związanego z eksploatacją składowisk odpadów. Na podstawie analizy dokumentacji przedłożonej przez Miejsko-Przemysłową Oczyszczalnię Ścieków Sp. z o.o., ul. Nadwiślańska 46, 32-600 Oświęcim, należy stwierdzić, że Składowisko Wapna i Popiołu – Osadnik III w Oświęcimiu spełnia wymogi wynikające z ww. aktów prawnych, a zatem składowisko spełnia wymogi najlepszych dostępnych technik BAT.

Z ustaleń postępowania wynika, że instalacja posiada minimalny (kontrolowany) wpływ na środowisko i nie wywołuje oddziaływania transgranicznego.

W tej sytuacji stwierdzić należy, że instalacja Składowisko wapna i popiołu – Osadnik III w Miejsko – Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. przy ul. Nadwiślańskiej 46 w Oświęcimiu – spełnia wymagania niezbędne do uzyskania pozwolenia zintegrowanego, wobec czego orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 211 ust. 3a ustawy Prawo ochrony środowiska, treść niniejszego pozwolenia zintegrowanego została uzgodniona z Małopolskim Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Krakowie – postanowienie z dnia 8 maja 2008 r., znak: WI. 4012 – 191/08

Termin obowiązywania niniejszej decyzji ustalono zgodnie z przedłożonym wnioskiem. Informacja o niniejszym pozwoleniu znajduje się w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie.

Pouczenie

Niniejsza decyzja reguluje stan formalno-prawny eksploatacji instalacji wymagany przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 214 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska Miejsko – Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. przy ul. Nadwiślańskiej 46 w Oświęcimiu, zobowiązana jest powiadomić Marszałka Województwa Małopolskiego o planowanych zmianach polegających na zmianie sposobu funkcjonowania instalacji objętej niniejszym pozwoleniem zintegrowanym.

Zgodnie z art. 215 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska Miejsko – Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. przy ul. Nadwiślańskiej 46 w Oświęcimiu, zobowiązana jest poinformować Marszałka Województwa Małopolskiego o planowanych istotnych zmianach w instalacji oraz złożyć wniosek o zmianę wydanego pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 216 ust. 2 i w świetle art. 195 ustawy Prawo ochrony środowiska w przypadkach zmian w najlepszych dostępnych technikach, 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.

Od decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Małopolskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia

Oplata rejestracyjna w kwocie 11.400,00 (słownie złotych: jedenaście tysięcy czterysta) została wniesiona 14.12.2006 r. na konto Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w BGK. III Oddział w Warszawie, nr 76 1130 1062 0000 0109 9520 0010.

Za udzielenie niniejszego pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej, Miejsko – Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. przy ul. Nadwiślańskiej 46 w Oświęcimiu, wniosła opłatę skarbową w wysokości 2011 zł (słownie złotych: dwa tysiące jedenaście) na konto Urzędu Miasta Krakowa, w BPH S.A. 53 1060 0018 1283 3005 0000 0000 w dniu 17 kwietnia 2008 r.

Otrzymują:

- ① Miejsko - Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków
ul. Nadwiślańska 46
32-600 Oświęcim,
2. SW.III. wm,
3. SW.II. aa

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-920 Warszawa,
2. Marszałek Województwa Małopolskiego, ul. Basztowa 22, 31-156 Kraków,
3. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska Plac Szczepański 5, 31-011 Kraków,
4. Starosta Powiatu Oświęcimskiego, ul. Wyspiańskiego 10, 32-600 Oświęcim,
5. Urząd Gminy Oświęcim, ul. Zamkowa 12, 32-600 Oświęcim,
6. Urząd Miasta Oświęcim, ul. Zaborska 2, 32-600 Oświęcim

Wobec nie zaskarżenia niniejszej decyzji (poprawienia),
w czasie i w trybie ustawowo przewidzianym
stała(o) się ona(o) ostateczna(o) z dniem
i podlega wykonaniu.

Kraków, dnia 07 - 03 - 2012

Inspektor
ds. ochrony powietrza

Stanisław Marzanowski

Strona 31 z 31

Z up. Marszałka
Województwa Małopolskiego

Włodzisław Kozak
Członek Zarządu

Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego
Departament Środowiska,
Rolnictwa i Geodezji
31-156 Kraków, ul. Basztowa 22
Adres do korespondencji: 30-017 Kraków, ul. Racławicka 56
tel.: (012) 63 03 140, fax: (012) 63 03 141