



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

Kraków, dnia 05 marca 2003 r.

ŚR.V.MW.6624/3/03

DECYZJA

Działając na podstawie art. 53 ust. 3 pkt. 1, w związku z art. 53 ust. 2 i ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami), a także 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. w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 46, z dnia 12 grudnia 2002 r., znak: OŚ/PSO/1136/2002 oraz jego uzupełnienia z dnia 19 lutego 2003 r., znak: OŚ/PSS/254/2003, w sprawie zatwierdzenia instrukcji eksploatacji składowiska wapna i popiołu – Osadnik III,

orzekam

I. Zatwierdzam Miejsko-Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków Sp. z o.o. w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 46 instrukcję eksploatacji składowiska wapna i popiołu – Osadnik III pod warunkiem dostosowania prowadzenia monitoringu składowiska odpadów do wymogów 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), w terminie do 31 grudnia 2005 r.

II. Określam cechy charakterystyczne składowiska:

1. Typ składowiska odpadów.

Nadpoziomowe składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

2. Budowa techniczna składowiska.

Składowisko wapna i popiołu – Osadnik III jest składowiskiem nadpoziomowym, składającym się z odrębnych kwater wapiennych i popiołowych. Składowisko zajmuje łączną powierzchnię 32 ha. Powierzchnia podstawy wynosi ok. 28 ha, powierzchnia czynna po napełnieniu do wysokości 13 m - ok. 23 ha.

Kwatara wapienna oznaczona jako kwatera nr III zajmuje środkową część składowiska o powierzchni 10,5 ha. Od kwietnia 1998 roku w związku z zatrzymaniem produkcji karbidu zakończono składowanie wapna pokarbidowego. Kosztem kwatery nr III została

wydzielona w 2001 r., z części jej powierzchni, kwatera przeznaczona do selektywnego składowania szlamów wapiennych z Z-III, zaopatrzona w nową studnię przelewową, kierującą odcieki na oczyszczalnię.

Kwaterny popiołowe oznaczane jako kwaterny K, L, Ł, M o łącznej powierzchni 10,3 ha, stanowią zewnętrzną część Osadnika III i zlokalizowane są po jego stronie zachodniej i północnej.

3. Wydzielone części składowiska przeznaczone do składowania odpadów niebezpiecznych.

Na składowisku nie wydzielono części do składowania odpadów niebezpiecznych.

4. Rodzaje odpadów dopuszczonych do składowania na składowisku odpadów.

Kwaterny szlamów wapiennych

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
	06 07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania chlorowców oraz z chemicznych procesów przetwórstwa chloru
1.	06 07 99	Inne nie wymienione odpady (szlam wapienny dostarczany hydrotransportem)

Kwaterny popiołowe

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
	10 01	Odpady z elektrowni i innych zakładów energetycznego spalania paliw (z wyłączeniem grupy 19)
1.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych

Kwaterny wapienne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
	07 01	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania podstawowych produktów przemysłu chemii organicznej
1.	07 01 80	Wapno pokarbidowe nie zawierające substancji niebezpiecznych inne niż wymienione w 07 01 08

5. Urządzenia techniczne niezbędne do prawidłowego funkcjonowania składowiska.

Prawidłowe funkcjonowanie składowiska zapewniają następujące obiekty i urządzenia techniczne:

- rurociągi dosyłowe popiołów i szlamów wapiennych \varnothing 300 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, posiadające wylot na rów chemiczny odprowadzający ścieki przemysłowe do oczyszczalni,
- urządzenia kontrolne i pomiarowe.

Wody odciekowe (nadosadowe) ze składowiska ujmowane są za pomocą wież i odprowadzane na oczyszczalnię przez drenaż i otwarte rowy opaskowe.

Wody infiltracyjne 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.

Obecnie dostawa odpadów na przedmiotowe składowisko odbywa się za pośrednictwem hydrotransportu. Możliwy jest również zrzut odpadów z transportu samochodowego. Ze względu na taką możliwość, obiekt posiada utwardzone drogi technologiczne, umożliwiające dojazd do sektora roboczego składowiska.

W razie potrzeby do pracy na składowisku używane są maszyny:

- Spycharka gąsienicowa typ TD 15 E
- Koparka gąsienicowa typ K 611
- Koparka linowa typ KM 602 A

Skarpy składowiska są na bieżąco rekultywowane poprzez obsiewanie trawą, obsadzane drzewami i krzewami w celu stworzenia pasa zieleni izolacyjnej ograniczającego do minimum niedogodności związane z funkcjonowaniem składowiska.

Zaplecze techniczne i socjalne tj. warsztat mechaniczny, budynki socjalne, wiata na sprzęt ciężki, zlokalizowane jest na terenie oczyszczalni ścieków znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie składowiska.

Ze względu na rodzaj składowiska i charakter składowanych odpadów, obiekt nie posiada instalacji odgazowującej oraz brodzika dezynfekcyjnego. Z uwagi na sposób transportu, nie został także wyposażony w urządzenie do ważenia odpadów. Określenie ilości dostarczonych odpadów dokonywane jest przez posiadacza przekazującego odpad na podstawie kubatury basenu do gromadzenia odpadu oraz na podstawie wyliczeń ilości spalanych paliw energetycznych. Ostateczna ilość odpadu jest określana w karcie przekazania odpadu. W przypadku dostarczania odpadów transportem samochodowym ilość odpadów określona będzie na podstawie dowodu ważenia wydanego przez jednostkę świadczącą usługi w tym zakresie.

6. Sposoby składowania poszczególnych rodzajów odpadów.

Odpady dopuszczone do składowania na składowisku, wyszczególnione w punkcie 4, składowane będą w sposób selektywny na wydzielonych kwaterach, wypełnianych na całej powierzchni.

Kwaterna wapienna

Kod odpadu: 07 01 80 - Wapno pokarbidowe nie zawierające substancji niebezpiecznych inne niż wymienione w 07 01 08

Wapno pokarbidowe do roku 1997 doprowadzane było hydrotransportem, za pośrednictwem rurociągów o średnicy ϕ 400 składających się z odcinków o dł. 12 mb. Rurociągi dosyłowe łączono kołnierzami, a w odległości, co 98 m wstawiano trójnik z kolaniem segmentowym wraz z zaślepką i króćcem wylewowym. Napełnianie basenu odbywało się przez odsłepianie odpowiednich króćców. Do kwatery możliwy jest także dojazd

samochodowy. Kwatera wypełniona jest w 75 % swojej pojemności, w związku z tym możliwe jest dalsze składowanie wapna pokarbidowego. Kwatera posiada dwa wyloty doprowadzające oraz dwie studzienki zbierające odcieki.

Kwatera szlamów wapiennych

Kod odpadu: 06 07 99 - Inne nie wymienione odpady (szlam wapienny)

Do nowo powstałej kwatery, wydzielonej kosztem powierzchni kwatery wapiennej, dostarczane są selektywnie, za pośrednictwem hydrotransportu, szlamy wapienne z Firmy Chemicznej „Dwory” S.A. w Oświęcimiu. Nowa kwatera 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

Kod odpadu: 10 01 80 - Mieszanki popiołowo-żuźłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych

Popioły z Energetyki Dwory Sp. z o.o. w Oświęcimiu są wielopunktowo wprowadzane na kwatery zewnętrzne osadnika III oznaczone jako K,L,L,M. Napelnianie kwater odbywa się przez otwieranie odpowiednich zasuw. W każdej z kwater zaprojektowano po dwie studzienki przelewowe ujmujące wody nadosadowe. Przelewy ze studzienek zamykane są drewnianymi zastawkami, a odpływy z nich kierowane rurociągami o średnicy ϕ 400 do rowów posiadających wylot do kanału doprowadzającego ścieki z Firmy na oczyszczalnię. Rurociągi rozprowadzające posiadają średnicę ϕ 300. Wykonano je z odcinków o dł. 16 mb, połączonych kołnierzami, a w odległości co 50 m wstawiono trójniki z kolanami segmentowymi oraz zasuwami i króćcami wylewowymi.

7. Rodzaj i grubość stosowanej warstwy izolacyjnej.

Ze względu na charakter składowanych odpadów oraz sposób składowania nie stosuje się warstwy izolacyjnej.

Ograniczanie emisji pyłu do powietrza polega na prowadzeniu bieżącej rekultywacji skarp osadnika. Niżej wymienione odpady będą wykorzystywane do bieżącej rekultywacji biologicznej skarp, utwardzania podjazdów, formowania skarp i obwałowań składowiska.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
2.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
3.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
4.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
5.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
6.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
7.	03 01 01	Odpady kory i korka
8.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
9.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10

10.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
11.	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
12.	06 05 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02
13.	07 01 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11
14.	07 02 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11
15.	07 03 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11
16.	07 04 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 04 11
17.	07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11
18.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
19.	10 01 02	Popioły lotne z węgla
20.	10 01 05	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych
21.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14
22.	10 01 17	Popioły lotne ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 16
23.	10 01 24	Piaski ze złoż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82)
24.	10 01 25	Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni
25.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych
26.	10 01 81	Mikrosfery z popiołów lotnych
27.	10 01 82	Mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)
28.	10 05 80	Żużle granulowane z pieców szybowych oraz żużle z pieców obrotowych
29.	10 08 09	Inne żużle
30.	10 09 03	Żużle odlewnicze
31.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05
32.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07
33.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze
34.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05
35.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07
36.	10 12 06	Zużyte formy
37.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)
38.	10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy

39.	10 13 82	Wybrakowane wyroby
40.	16 11 02	Węglowodory okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01
41.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03
42.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05
43.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
44.	17 01 02	Gruz ceglany
45.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
46.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
47.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
48.	17 05 08	Thuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
49.	19 03 05	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04
50.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
51.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13
52.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)

8. Godziny otwarcia składowiska odpadów.

Składowisko wapna i popiołu czynne jest całą dobę. Ze względu na sposób dostarczania odpadów (hydrotransport) występują przerwy związane z przełączaniem rurociągów. Dostawa odpadów transportem samochodowym odbywać się będzie od godziny 7¹⁵ do godziny 14³⁰.

9. Sposób zabezpieczenia składowiska odpadów przed dostępem osób nieuprawnionych.

Składowisko odpadów zlokalizowane jest na terenie przemysłowym, z dala od zabudowy mieszkaniowej i upraw rolnych. Teren składowiska jest wyniesiony ok. 10 m ponad powierzchnię terenu i nie jest zabezpieczony ogrodzeniem. Teren jest kontrolowany przez obsługę oczyszczalni pracującą w systemie trózmianowym. Na zmianie popołudniowej i nocnej Spółka zatrudnia dodatkowo strażnika patrolującego teren całej Spółki.

10. Procedury przyjęcia odpadów na składowisko odpadów.

Przyjmowanie odpadów na składowisko odbywa się całodobowo, lecz ma charakter okresowy. Prowadzone jest przez pracowników oczyszczalni, zatrudnionych w systemie trózmianowym i polega na kontrolowanym wypełnianiu powierzchni składowiska odpadami z hydrotransportu, w uzgodnieniu z posiadaczami przekazującymi dany odpad, a także wykonywaniu następujących czynności związanych z kontrolą przyjmowanych odpadów tj.:

- kontroli szczelności skarp, stanu technicznego rurociągów dosyłowych oraz studzienek przelewowych,
- kontroli klarowności odcieków,
- kontroli wypełnienia poszczególnych kwater,
- odnotowywaniu przełączeń rurociągów w książce eksploatacji składowiska.

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

1. uzgodnienie przyjęcia odpadu z osobami uprawnionymi do gospodarki odpadami,
2. skontrolowanie dostarczonego odpadu z danymi zawartymi w karcie przekazania odpadu tj. rodzaju, kodu, ilości potwierdzonej przez jednostkę ważącą odpad,
3. skontrolowanie, czy wywożony odpad nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny,
4. sprawdzanie poprawności wypełnienia karty przekazania odpadu w zakresie danych dotyczących posiadacza odpadów przekazującego odpad,
5. informowanie dowożących o ewentualnych niedopatrzeniach,
6. potwierdzenie przyjęcia odpadu na karcie przekazania odpadu,
7. zbieranie kart przekazania odpadów i codzienne przekazywanie do wpisu do książki eksploatacji składowiska,
8. kierowanie zrzutem odpadów w celu racjonalnego zagospodarowania obszaru przeznaczonego na składowanie,
9. odmawianie zrzutu odpadów osobom postronnym nie posiadającym umowy lub aktualnego zlecenia.

Kontrola odpadów, których rodzaj pozwala na wykorzystanie, odbywa się w uzasadnionych przypadkach w oparciu m.in. o karty charakterystyki odpadu, udostępniane przez posiadacza przekazującego odpad. Następnie uzgadniana jest dostawa i ostateczne miejsce zagospodarowania odpadu. Pracownicy obsługujący składowisko, w miarę potrzeby wykorzystują odpady do bieżącej rekultywacji terenu np. do umacniania skarp, do bieżącej biologicznej rekultywacji skarp składowiska, utwardzania nawierzchni drogi dojazdowej.

11. Aparatura kontrolno-pomiarowa oraz sposoby i częstotliwość prowadzenia badań.

Monitoring składowiska winien być 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).

Aktualnie monitoring składowiska prowadzi się poprzez:

a) Badanie wielkości opadu atmosferycznego.

Odczyt wielkości opadu atmosferycznego odbywa się raz dziennie. Prowadzony jest przez pracownika obsługi eksploatacyjnej, przy użyciu naczynia miarowego umiejscowionego w stałym punkcie składowiska.

b) Badanie substancji i parametrów wskaźnikowych w wodach powierzchniowych, odciekowych i podziemnych.

Z uwagi na brak płynących wód powierzchniowych w bezpośrednim sąsiedztwie składowiska, nie prowadzi się badań pod tym kątem.

Wody odciekowe ze składowiska ujmowane są za pomocą wież i odprowadzane przez drenaż i otwarte rowy opaskowe do rowu chemicznego, kierującego ścieki przemysłowe do procesu oczyszczania w Miejsko – Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków obsługiwanej przez Spółkę.

Objętość wód odciekowych określana jest na podstawie dokładnego bilansu wodnego określającego ilości wody użytej do hydrotransportu odpadów, sporządzanego przez Energetykę „Dwory” Sp. z o. o. oraz w oparciu oraz miesięczny bilans wód opadowych przypadający na powierzchnię składowiska.

Punkt poboru odcieków do badań zlokalizowany jest u wylotu rury drenażowej odprowadzającej odcieki ze składowiska do rowu opaskowego, kierującego je do procesu oczyszczania.

Analizy z pobranej próby będą wykonywane w laboratorium wodno – ściekowym zlokalizowanym na terenie Spółki, z częstotliwością raz na tydzień. Zakres analityczny obejmuje: odczyn, przewodność elektrolityczną właściwą, ChZT, chlorki, substancje rozpuszczalne.

Analizy będą wykonywane przy użyciu następującej metodyki:

Lp.	Oznaczany parametr	Nr normy	Metoda
1.	PH	PN-90/C-04540.01	Potencjometryczna
2.	Przewodność	PN-77/C-04542	Konduktometryczna
3.	Chlorki	PN-75/C-04617/02	Miareczkowa
4.	ChZT ($K_2Cr_2O_7$)	PN-74/C-04578/03	Miareczkowa
5.	Substancje rozpuszczalne	PN-78/C-04541	Wagowa

Wody podziemne badane są przez F.Ch. „Dwory” S.A. posiadającą w tym zakresie decyzję Urzędu Wojewódzkiego w Bielsku-Białej nr 138/96 z dnia 18.06.1996 r. znak: OŚ-IV-7537/1/96 zatwierdzającą „Projekt monitoringu jakości wód podziemnych w rejonie Centralnej Oczyszczalni Ścieków Zakładów Chemicznych „Oświęcim” w Oświęcimiu”, z późniejszymi zmianami ujętymi Decyzją 168/98 z dnia 18.08.1998 r. znak: OŚ-IV-7537/23/98.

Dla określenia wpływu składowiska na stan wód podziemnych wykonuje się analizy wody z piezometrów po stronie północnej składowiska (piezometry: 51, 52, P5). Usytuowanie piezometrów jest zgodne z kierunkiem spływu wód podziemnych.

Częstotliwość poboru prób oraz zakres analizy jest zgodny z ww. decyzją. Analizy wykonywane są dwa razy w roku, w oparciu o polskie normy, normy ISO i według przepisów własnych laboratorium.

Zakres analiz objętych powyższą decyzją:

- analiza podstawowa: odczyn, elektryczna przewodność właściwa, azot amonowy, azot azotanowy, azot azotynowy, chlorki, sól, mangan, żelazo,
- analiza szczegółowa: substancje rozpuszczone, chrom, cynk, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć,
- analiza wskaźnikowa: ChZT ($KMnO_4$), cyjanki wolne, detergenty anionowe, fenole lotne, styren, węglowodory aromatyczne.

Częstotliwość wykonywanych badań i obserwacji:

- analiza podstawowa - 2 x w roku
- analiza szczegółowa - 2 x w roku
- analiza wskaźnikowa - 1 x w roku

Metodyka wykonywanych oznaczeń w laboratorium Firmy Chemicznej „Dwory” S.A.

Lp.	Oznaczany parametr	Nr normy	Metoda
1.	PH	PN-90/C-04540.01	Potencjometryczna
2.	Chlorki	PN-ISO 9297 (1994)	Miareczkowa
3.	Przewodność	PN-77/C-04542	Konduktometryczna
4.	Azot amonowy	Testy kuwetowe Dr. Lange	Spektrofotometryczna
5.	Azot azotanowy	Testy kuwetowe Dr. Lange	Spektrofotometryczna
6.	Azot azotynowy	Testy kuwetowe Dr. Lange	Spektrofotometryczna
7.	Substancje rozpuszczalne	PN-78/C-04541	Wagowa
8.	Fe, Na, Mn, Cr, Zn, Cd, Cu, Ni, Pb	Przepis własny laboratorium	Spektrofotometria absorpcji atomowej
9.	Hg	Przepis własny laboratorium	Spektrofotometryczna
10.	Cyjanki wolne	Testy kuwetowe Dr. Lange	Spektrofotometryczna
11.	ChZT (KMnO ₄)	PN-85/C-04578.02	Miareczkowa
12.	Detergenty anionowe	PN-85/C-04550.02	Spektrofotometryczna
13.	Fenole lotne	PN-ISO 6439 (1994)	Spektrofotometryczna

c) Pomiar emisji i składu gazu składowiskowego.

Ze względu na charakter przyjmowanych odpadów nie przewiduje się ujmowania gazu składowiskowego, w związku, z czym nie jest prowadzona jego analityka oraz pomiar.

d) Badanie poziomu wód podziemnych w otworach obserwacyjnych.

Badanie poziomu wód podziemnych odbywa się bezpośrednio podczas poboru prób, przy użyciu świstawki zawieszanej na zwymiarowanej linie.

e) Kontrola struktury i składu masy składowiska

Ocena struktury odpadów odbywa się podczas czynności obchodowych na składowisku i polega na kontrolowanym wypełnianiu powierzchni składowiska poprzez odpowiednie przełączanie rurociągów dosyłowych. Ze względu na selektywny sposób składowania jednego rodzaju odpadu na każdej z kwater, skład masy odpadów jest niezmienny.

f) Kontrola osiadania powierzchni składowiska.

Składowisko nie posiada reperów służących do kontroli osiadania składowiska. Dokonywana jest jedynie ocena wizualna poziomu wypełnienia powierzchni składowiska w odniesieniu do studzienek przelewowych (wież) oraz korony składowiska.

Schemat rozmieszczenia punktów pomiarowych stanowi załącznik nr 1 do decyzji.

12. Sposób prowadzenia dokumentacji dotyczącej eksploatacji składowiska odpadów.

W celu prawidłowej eksploatacji składowiska, na bieżąco winna być prowadzona „Książka eksploatacji składowiska”, w której odnotowuje się dane dotyczące:

- nazwy posiadacza odpadu przekazującego odpad na składowisko,
- rodzaju, kodu i ilości odpadu oraz nr karty przekazania odpadu,

- daty dostarczenia odpadu,
- przeznaczenia odpadu (rekultywacja, składowanie),
- pracy sprzętu eksploatacyjnego,
- przełączenia rurociągów dosyłowych,
- przeglądów i remontów składowiska,
- zabiegów rekultywacyjnych na składowisku.

Dla składowiska prowadzona jest ilościowa i jakościowa ewidencja odpadów, zgodnie z przyjętym katalogiem klasyfikacji odpadów oraz wzorami dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów.

Zarządzający posiada stosowny program komputerowy, umożliwiający, w oparciu o karty przekazania odpadu, na prowadzenie ewidencji odpadów oraz naliczanie opłat za składowanie odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

III. Ustalam, że:

1. Eksploatacja składowiska prowadzona będzie 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.
2. Składowisko prowadzone będzie przez osobę posiadającą wymagane prawem uprawnienia w zakresie gospodarowania odpadami.
3. Pracownikom zatrudnionym na składowisku 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 bhp (Dz. U. Nr 129, poz. 844).

IV. Zobowiązuję Miejsko-Przemysłową Oczyszczalnię Ścieków Sp. z o.o. w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 46 do:

- prowadzenia ewidencji odpadów umieszczanych na składowisku, zgodnie z przyjętym katalogiem odpadów i wzorami dokumentów stosowanych na potrzeby ich ewidencji,
- przekazywania Wojewodzie Małopolskiemu pisemnej informacji obejmującej ilość i rodzaj odpadów umieszczonych na składowisku, w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy.

V. W przypadku naruszenia przepisów ustawy o odpadach lub nie przestrzegania warunków niniejszej decyzji, sankcje określone w ww. akcie prawnym podjęte zostaną w stosunku do Miejsko-Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków Sp. z o.o. w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 46, będącej zarządzającym przedmiotowym składowiskiem odpadów.

VI. Wnioskodawca nie może dokonywać zmian w uprawnieniach wynikających z niniejszej decyzji bez zgody organu wydającego decyzję.

VII. Zastrzegam sobie prawo nałożenia dodatkowych warunków w terminie późniejszym, jeżeli będzie tego wymagał interes ochrony środowiska.

UZASADNIENIE

Zarządzający składowiskiem – Miejsko-Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 46 – zgodnie z art. 53 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami) przedłożył w Wydziale Środowiska i Rolnictwa Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Krakowie wniosek w sprawie zatwierdzenia instrukcji eksploatacji składowiska wapna i popiołu – Osadnik III.

W związku z tym, że Miejsko-Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 46 została zaliczona na podstawie odrębnych przepisów do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymagających sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, instrukcję eksploatacji składowiska odpadów zatwierdza w drodze decyzji wojewoda, zgodnie z art. 53 ust. 3 pkt. 1 ww. ustawy o odpadach.

Odpady przeznaczone do składowania, składowane są na wydzielonych kwaterach składowiska, w sposób selektywny. Odpady, których rodzaj pozwala na ich wykorzystanie, będą wykorzystywane do bieżącej rekultywacji biologicznej skarp, utwardzania podjazdów, formowania skarp i obwałowań składowiska.

Składowisko wyposażone jest w urządzenia techniczne pozwalające na prawidłowe jego funkcjonowanie, a także ustalony sposób i miejsca badań umożliwiających stałe monitorowanie składowiska. Aktualne przepisy prawa normują częstotliwość i rodzaj badań monitoringowych, w związku, z czym Wnioskodawca został zobowiązany do skorygowania monitoringu w nawiązaniu do wymagań rozporządzenia. Prowadzona jest także stosowna dokumentacja dotycząca eksploatacji składowiska.

Z przedłożonych przez Wnioskodawcę dokumentów wynika, iż stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi zabezpieczone są przed ewentualnym, szkodliwym oddziaływaniem przedmiotowego składowiska.

Eksploatacja składowiska prowadzona jest przy zachowaniu wymagań sanitarnych, przeciwpożarowych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska w Warszawie, za moim pośrednictwem, w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.

Odwołanie podlega opłacie skarbowej w wysokości 5 zł w znaczkach opłaty skarbowej.



Otrzymują:

1. Miejsko-Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o.
ul. Nadwiślańska 46
32-600 Oświęcim
2. ŚR.V. a/a.

Z up. Wojewody Małopolskiego

mgr inż. Stanisław Siemek
Dz. ek or Wydziału
Środowiska i Rolnictwa

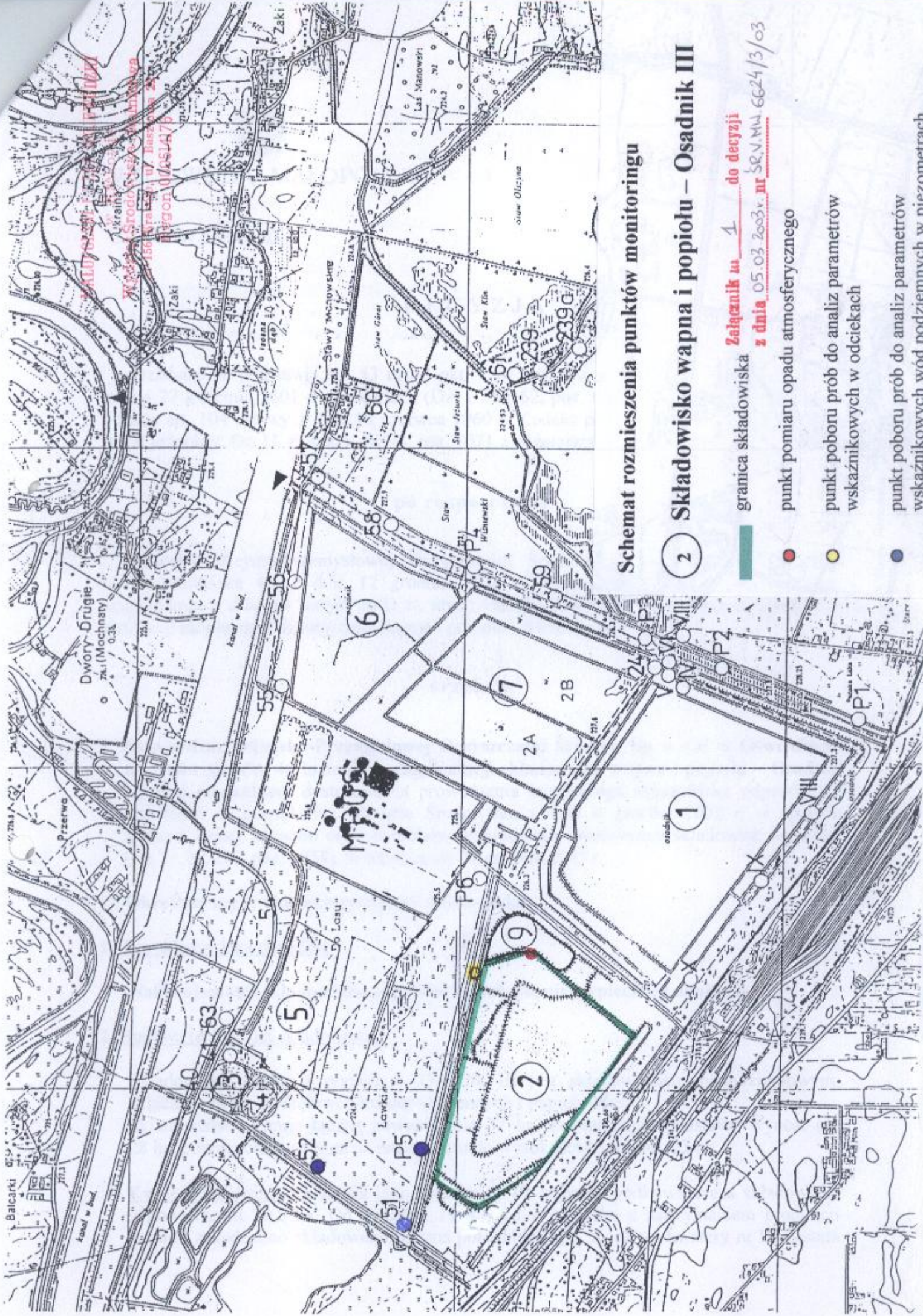
Pobrano opłatę skarbową w kwocie 5,0 zł (słownie pięć złotych), w postaci znaczków opłaty skarbowej, za podanie o zatwierdzenie instrukcji eksploatacji składowiska odpadów.

Wobec nie zaskarżenia niniejszej decyzji (postanowienia)
w czasie i w trybie ustawowo przewidzianym
stała(o) się ona(o) ostateczna(e) z dniem 24.04.2003r.
i podlega wykonaniu.
Kraków, dnia 7 marca 2012r.

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

Inspektor


Mariusz Wiłk



Schemat rozmieszczenia punktów monitoringu

2 Składowisko wapna i popiołu – Osadnik III

granica składowiska **Załącznik w 1 do decyzji**
z dnia 05.03.2003r. nr SR.V.MW.6624/3/03

- punkt pomiaru opadu atmosferycznego
- punkt poboru prób do analiz parametrów wskaźnikowych w odciekach
- punkt poboru prób do analiz parametrów wskaźnikowych wód podziemnych w piezometrach