



Marszałek
Województwa Łódzkiego
RO.VI-KK/66151/145/10/11

Łódź, dnia 28 stycznia 2011 r.

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA - ŁÓDŹ	
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	
Znak MPO.....	
Wpłynęło dnia	01. LUT. 2011
Przekazano	TVP - 542/m
Zatwierdził	

DECYZJA

w sprawie pozwolenia zintegrowanego

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 189, art. 201 ust.1, art. 202, art. 211 oraz art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) oraz pkt 5 ppkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055), po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania - Łódź Sp. z o.o. z siedzibą 91-842 Łódź, ul. Tokarzewskiego 2

u d z i e l a m

Miejskiemu Przedsiębiorstwu Oczyszczania - Łódź Sp. z o.o. z siedzibą 91-842 Łódź, ul. Tokarzewskiego 2 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Łodzi, przy ul. Zamiejskiej 1

I. Określam rodzaj prowadzonej działalności

1. Instalacja IPPC do składowanie odpadów, innych niż niebezpieczne i obojętne, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25.000 ton, zlokalizowana w Łodzi, przy ul. Zamiejskiej 1, na terenie Zakładu obejmującego działki nr ew.:

- obręb P 31 - 83/24, 84/12, 94/2, 95/11, 95/8;
- obręb P32 - 148/1, 148/2, 149, 150, 144/21, 144/27, 144/28, 144/29, 144/30, 144/35, 144/37, 144/39, 105/5, 144/38;
- obręb P 34 - 57/31, 57/32, 57/33, 57/34, 57/35, 57/28;
- obręb G -21 - 2/26, 2/27, 2/32, 2/33, 2/38, 2/51, 2/52, 2/16, 2/28, 2/29, 2/34, 2/55, 2/56,

kwalifikowana jest jako przedsięwzięcie:

- a) mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko - § 2 ust 1 pkt 47 – składowisko odpadów niewymienione w pkt 41, mogące przyjmować nie mniej niż 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397);
- b) wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego – pkt 5 ppkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055).

II. Określam podstawowe wielkości charakteryzujące instalację

II.1 Określam podstawowe parametry charakteryzujące instalację IPPC do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne:

Składowisko podpoziomowo-nadpoziomowe odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, mogące przyjmować nie mniej niż 10 ton odpadów na dobę, składa się z jednej kwatery, o następujących parametrach:

- 1. Całkowita pojemność kwatery: 928 481,0 m³,
1 095 607,5 Mg
- 2. Rzędna dna kwatery: 174,7÷175,4 m n.p.m.
- 3. Maksymalna rzędna składowania odpadów: 195,9 m n.p.m.

II.2 Określam charakterystykę techniczną instalacji oraz urządzeń objętych wnioskiem.

II.2.1 Instalacja IPPC do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obiekty i urządzenia związana z instalacją IPPC

- 1. instalacja IPPC do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, składająca się z jednej kwatery:
 - ze sztuczną barierą geologiczną z materiału mineralnego o współczynniku filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s, grubości 2 x 0,25 m oraz z uszczelnieniem syntetycznym,

– wyposażonej w system drenażu wód odciekowych, składający się z: warstwy drenażowej o miąższości 0,5 m i współczynniku filtracji $k > 1,0 \times 10^{-4}$ m/s, drenażu głównego oraz drenażu zboczy,

2. system rowów opaskowych,
 3. brodzik dezynfekcyjny - 1 szt.,
 4. zbiornik na odcieki – 1 szt.,
 5. waga elektroniczna – 2 szt.,
 6. kompaktor - 1 szt.,
 7. spycharka na gąsienicach - 1 szt.,
 8. ładowarko - koparka na kołach -1 szt.,
 9. ładowarka na kołach - 1 szt.,
 10. ciągnik kołowy - 1 szt.,
 11. przyczepa samowyładowcza -1 szt.,
 12. samochód wywrotka -1 szt.,
 13. przyczepa - 1 szt. z urządzeniem do wytwarzania pianki mocznikowo - formaldehydowej PLASTSOIL - 1 szt.,
 14. kontenerowa stacja spalania biogazu -1 szt.,
 15. piezometry do analizy wód podziemnych - 9 szt.,
 16. repery geodezyjne - 3 szt.,
 17. studnie odgazowujące - 9 szt.,
 18. wiata garażowa,
 19. budynek socjalno – biurowy,
 20. wiata do magazynowania surowców wtórnych,
- Ponadto zakład uzbrojony jest i wyposażany w sieć infrastruktury technicznej:
21. wewnętrzny układ komunikacji,
 22. ogrodzenie terenu z siatki,
 23. przyłącze elektroenergetyczne,
 24. sieć punktów oświetleniowych terenu,
 25. przyłącze wodociągowe,
 26. zbiorniki i kanalizację na ścieki sanitarne,
 27. stanowisko ppoż.
 28. rozdzielnia NN,
 29. stacja paliw.

II.2.2 Określam ilość zużywanej wody oraz energii

1. Woda 810 m³/rok
2. Energia elektryczna 291,2 MWh/rok

III. Ustalam warunki korzystania ze środowiska

III.1 Określam warunki wytwarzania i sposoby postępowania z wytwarzanymi odpadami

1. Pozwalam na wytwarzanie w ciągu roku następujących ilości i rodzajów odpadów, które będą powstawać w związku z prowadzoną instalacją – zgodnie z danymi zawartymi w tabelach 1 i 2.

Tabela 1 Rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów niebezpiecznych

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość Mg/rok
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	1,000
2.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	1,000
3.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	0,100
4.	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	0,100
5.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,100
6.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,150
7.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,100
8.	15 01 10*	Opakowania zawierające substancje niebezpieczne	0,050
9.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,200
10.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,050
11.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	0,050
12.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,050
13.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,100
14.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,500
15.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	0,030
16.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,500
17.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,100

Tabela 2 Rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów innych niż niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość Mg/rok
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,500
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,500
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,500
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,200
5.	16 01 03	Zużyte opony	1,000
6.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	0,050
7.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	0,100
8.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	0,100
9.	16 01 17	Metale żelazne	1,000
10.	16 01 18	Metale nieżelazne	1,000
11.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,800
12.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,200
13.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,500
14.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,020
15.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,000
16.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,000
17.	17 02 02	Szkło	1,000
18.	17 04 05	Żelazo i stal	10,000
19.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,500

2. Określam sposoby gospodarowania wytworzonymi odpadami:

2.1 Postępowanie z wytwarzanymi odpadami wymienionymi w Tabelach 1 i 2 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami, określonymi w przepisach ustawy o odpadach oraz w przepisach ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

2.2 Odpady wymienione w Tabelach 1 i 2 należy gromadzić w sposób selektywny i przekazywać do odzysku lub unieszkodliwienia podmiotom posiadającym na taką działalność stosowne zezwolenie, przy uwzględnieniu zasady poddawania unieszkodliwieniu w sytuacjach, kiedy odzysk jest niemożliwy z przyczyn technologicznych lub nieuzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych.

III.2 Określam warunki unieszkodliwiania odpadów

1. Zezwalam na unieszkodliwianie odpadów wymienionych w Tabeli 3 metodą D5
- Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne, zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy *o odpadach*.

Tabela 3 Wykaz odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania metodą D5

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	56 000,000

2. Określam następujące warunki unieszkodliwiania odpadów:

2.1 Unieszkodliwianie odpadów odbywać się będzie na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanym w Łodzi przy ul. Zamiejskiej 1.

2.2 Składowanie odpadów odbywać się będzie w sposób uporządkowany, równomiernie dla wydzielonych rejonów składowania, przy jednoczesnym ograniczeniu do minimum niedogodności w wyniku emisji odorów i pyłów oraz roznoszenia odpadów przez wiatr - zgodnie z następującymi zasadami określonymi dla wyodrębnionych rodzajów operacji technologicznych:

a)składowanie odpadów prowadzone będzie na wyznaczonych działkach roboczych, których lokalizację i wymiary określa kierownik składowiska. Działki robocze należy wyznaczać nie większe niż na okres jednego tygodnia;

b)odpady po sprasowaniu w sortowni są ważone i transportowane na składowisko;

c)odpady deponowane są na składowisku w następujący sposób:

- dostarczany pojazdami zbelowany balast z grupy 80 – 200 mm i powyżej 200 mm (tzw. baloty), rozładowywany jest we wskazanym miejscu i koparko – ładowarką wyposażoną w chwytak, układany (dopychany) od czoła tworząc w ten sposób jednolitą powierzchnię. Dopychanie balotów jest również dozwolone kompaktorem;

- po ułożonych kostkach przejeżdża kilkakrotnie kompaktor wyrównując je i eliminując ewentualne pory – puste przestrzenie powstałe na skutek dopychania balotów;
- układanie kostek niedozwolone jest przy studniach. W odległości 5 m (promieniu/kwadracie), bezpośrednio przy studniach będą deponowane rozdrobnione gabaryty lub balast podsitowy powyżej 80 mm w formie luźnej;
- po ułożeniu balastu w formie balotów i zagęszczeniu go przez kompaktor, powierzchnia działki roboczej przykrywana jest materiałem izolującym w postaci ziemi, gleby, piasku lub odpadów wymienionych w Tabeli 4 o grubości 10÷15 cm. Przy składowaniu frakcji lotnych należy stosować piankę PLASTSOIL;
- w pierwszej fazie eksploatacji danej kondygnacji składowane są baloty po całym jej obwodzie w obrębie składowiska o szerokości 15 – 20 m od brzegu obwałowania, a następnie, w drugiej fazie, wypełniana zostaje środkowa część kwatery składowiska.

III.3 Określam warunki odzysku odpadów

1. Zezwalam na prowadzenie odzysku odpadów wymienionych w Tabeli 4 metodą R14 – Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części, zgodnie z zał. nr 5 do ustawy o odpadach

Tabela 4 Wykaz odpadów przewidzianych do odzysku metodą R14

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość w Mg/rok	Sposób postępowania z odpadami
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8400,00	Po rozdrobnieniu poza instalacją (poz. 1÷4) wykorzystywane do przesypywania odpadów na kwaterze składowiska
2.	17 01 02	Gruz ceglany	8400,00	
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	8400,00	
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8400,00	
5.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	8400,00	
6.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	8400,00	
Łącznie:			8400,00	

7.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	34739,00	Wykorzystanie do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej).
8.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	34739,00	
9.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	34739,00	
Łącznie:			34739,00	
10.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	1785,00	Wykorzystanie do budowy skarp, w tym obwałowań

2. Określam następujące warunki odzysku odpadów:

2.1 Odzysk odpadów wymienionych w Tabeli 4, odbywać się będzie na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanym w Łodzi przy ul. Zamiejskiej 1.

2.2 Odpady poddawane będą odzyskowi, w sposób zgodny z Tabelą 4.

III.4 Określam warunki zbierania odpadów

1. Zezwalam na zbieranie odpadów wymienionych w Tabeli 5.

Tabela 5 Wykaz odpadów przewidzianych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
2.	17 01 02	Gruz ceglany
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
5.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
6.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
7.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
8.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
9.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie

2. Określam następujące warunki zbierania odpadów:

2.1 Zbieranie odpadów wymienionych w Tabeli 5, odbywać się będzie na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanym w Łodzi przy ul. Zamiejskiej 1.

3. Określam miejsce i sposób magazynowania odpadów zbieranych, poddawanych procesom odzysku i unieszkodliwiania oraz wytwarzanych:

3.1 Odpady będą magazynowane na terenie lub w obiektach, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny, w sposób zgodny z wymogami określonymi w art. 63 ustawy o odpadach, a w szczególności:

- a) selektywnie, w zależności od rodzaju odpadów, z wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, w wydzielonych i przystosowanych miejscach oraz z zakazem ich wzajemnego mieszania,
- b) w warunkach odpowiednio zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz dostępem osób postronnych i zwierząt.

3.2 Powierzchnie magazynowe i komunikacyjne (place przeładunkowe i drogi wewnętrzne) w rejonie miejsc magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być utwardzone, uszczelnione przed przeciekami wód opadowych do wód i do gruntu oraz ścieków z okresowego zmywania powierzchni, a sposób ujmowania i zagospodarowania ścieków powinien zapewniać ochronę środowiska gruntowo-wodnego.

3.3 Miejsca magazynowania odpadów powinny być wyposażone, w miarę potrzeb, w sprzęt na potrzeby gaśnicze oraz zmywania powierzchni utwardzonych, w oświetlenie zewnętrzne, ewentualnie w sorbenty do likwidacji rozlewów odpadów ciekłych.

3.4 Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania poprzez składowanie nie będą magazynowane, tylko bezpośrednio po sprasowaniu i zważeniu w sortowni transportowane na składowisko.

3.5 Odpady przeznaczone do odzysku będą magazynowane na kwaterze składowiska jedynie w ilościach niezbędnych do jego prawidłowego funkcjonowania, w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca prowadzenia odzysku. Ewentualne nadwyżki ww. odpadów będą magazynowane w miejscu między kontenerem odgazowania a wiatą garażowo-warsztatową.

3.6 Wytwarzane odpady z grupy 13 i 16 [zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie *katalogu odpadów* (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)], magazynowane będą w wydzielonej części wiaty garażowo-warsztatowej. Pozostałe odpady magazynowane będą w pojemnikach, boksach lub kontenerach zlokalizowanych we wiatkach magazynowych sortowni.

3.7 Odpady niebezpieczne, dla których przepisy o transporcie materiałów niebezpiecznych nie określają sposobu opakowania, powinny być przygotowane do transportu z wykorzystaniem opakowań zabezpieczających przed przypadkowym rozproszeniem odpadów w trakcie transportu i czynności przeładunkowych, z materiału odpornego na działanie składników odpadów i posiadających szczelne zamknięcia.

III.5 Określam wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu L_{AeqD} i L_{AeqN} w odniesieniu do rodzajów terenu oraz rozkład czasu pracy źródeł emitujących hałas dla doby

1. Określam rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, zgodnie z Tabelą 6

Tabela 6 Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby

Lp.	Źródła hałasu	Ilość	Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [h]	
			Pora dnia	Pora nocy
1.	Urządzenie do spalania gazu składowiskowego	1	16	8
2.	Ciągnik kołowy	1	8	-
3.	Samochód wywrotka	1	8	-
4.	Kompaktor	1	13	-
5.	Spycharka gąsiennicowa	1	3	-
6.	Koparko-ładowarka na kołach z chwytakiem	1	4	-
7.	Ładowarka na kołach	1	2,5	-

2. Określam wielkość emisji hałasu zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826) dla terenów podlegających ochronie akustycznej, położonych poza zakładem - zabudowy mieszkaniowo - usługowej, zlokalizowanej w Łodzi, w odległości ok. 300 m w kierunku zachodnim od granicy instalacji.

Tabela 7 Dopuszczalny poziom hałasu A przenikającego do środowiska

Lp.	Przeznaczenie terenu	Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku A [dB]	
		Pora dnia	Pora nocy
1.	Tereny mieszkaniowo - usługowe	55	45

III.6 Określam ilość, stan i skład ścieków wprowadzanych do kanalizacji

Na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Zamiejskiej w Łodzi istnieje rozdzielczy system kanalizacyjny obejmujący kanalizację przemysłową (odprowadzanie odcieków), kanalizację sanitarną oraz kanalizację deszczową.

III.6.1 Ścieki przemysłowe

Określam ilość i jakość ścieków przemysłowych (odcieki z terenu składowiska), odprowadzanych, poprzez studzienkę kontrolno-pomiarową PK 7, do miejskiego kanału sanitarnego Ø 2000 mm „Polesie 15” zlokalizowanego na terenie Sortowni Odpadów w Łodzi, przy ul. Zamiejskiej:

1. wielkość zrzutów:

$$Q_{\text{śr d}} = 62,5 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\text{max d(śr)}} = 113,7 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\text{śrh}} = 2,6 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\text{max h(śr)}} = 4,7 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\text{śr a}} = 22\,850 \text{ m}^3/\text{a}.$$

2. stan i skład (dopuszczalne wartości):

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartość maksymalna
1.	Azot amonowy	mg N-NH ₄ /l	100,0
2.	Fosfor ogólny	mg P/l	15,0
3.	Kadm	mg Cd/l	0,05
4.	Rtęć	mg Hg/l	0,01
5.	Ołów	mg Pb/l	0,2
6.	Cynk	mg Zn/l	2,0
7.	Miedź	mg Cu/l	0,10
8.	Chrom ⁺⁶	mg Cr ⁺⁶ /l	0,10
9.	OWO	mg C/l	20 000
10.	WWA	µg/l	6,0
11.	Przewodność elektrolityczna właściwa	µS/cm	15 000
12.	Odczyn	pH	6,5-9,5

III.6.2 Ścieki bytowo-gospodarcze

Określam ilość i jakość ścieków bytowo-gospodarczych odprowadzanych do miejskiego kanału sanitarnego Ø 2000 mm „Polesie 15”, w następującym układzie:

- a) z budynku socjalnego (dawny budynek socjalno-techniczny starej podczyszczalni ścieków Lublinek) dwoma przykanalikami Ø 200 mm poprzez studzienki pomiarowo - kontrolne PK5 i PK6,
- b) z budynku portierni przykanalikiem Ø 200 mm do kolektora Ø 500 mm odprowadzającego ścieki z terenu Poru Lotniczego, poprzez studzienkę pomiarowo - kontrolną PK9,
- c) z budynku socjalnego kontenera wagowego, stacji paliw, brodzika dezynfekcyjnego i przenośnej kabiny WC siecią kanalizacyjną Ø 160 mm i 200 mm poprzez przepompownię PS1 i studzienkę pomiarowo - kontrolną PK8,

– łączna wielkość zrzutów:

$$Q_{\text{śrd}} = 2,3 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max d}} = 2,5 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max h}} = 0,48 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_a = 2,3 \times 288 \text{ d} = 662 \text{ m}^3/\text{d}$$

– stan i skład ścieków (dopuszczalne wartości):

Zawiesiny ogólne	≤ 400 mg/l,
BZT ₅	≤ 350 mg O ₂ /l,
ChZT _{Cr}	≤ 700 mg O ₂ /l,
Fosfor ogólny	≤ 2,5 mg P/l,
Azot ogólny	≤ 40 mg N/l.

III.6.3 Wody opadowe

Określam ilość i jakość wód opadowo-roztopowych odprowadzanych:

- a) z obszaru magazynowania surowców wtórnych, w ilości $Q_{\text{max}}^* = 34,7 \text{ dm}^3/\text{s}$, kanałem KD1 poprzez studzienkę kontrolno - pomiarową PK1 do kanału ogólnospławnego (oznaczonego na planie Ø 2500 x 1800),
- b) z parkingu dla samochodów, w ilości $Q_{\text{max}}^* = 16,9 \text{ dm}^3/\text{s}$, kanałem KD2 (na którym zainstalowano separator ropopochodnych) włączonym do kanału deszczowego Ø1000 mm poprzez studzienkę kontrolno - pomiarową PK2,

- c) z drogi dojazdowej do wiat, w ilości $Q^*_{\max} = 16,5 \text{ dm}^3/\text{s}$, kanałem KD3 poprzez studzienkę kontrolno-pomiarową PK3 do kanału deszczowego $\varnothing 1000 \text{ mm}$,
 - d) z obiektów zaplecza składowiska balastu (budynek socjalny, kontener wagowy, kontenerowa stacja paliw, brodzik dezynfekcyjny i przenośna kabina WC wraz z towarzyszącymi im drogami i placami manewrowymi, oraz częścią drogi wzdłuż składowiska), w ilości $Q^*_{\max} = 45,3 \text{ dm}^3/\text{s}$, kanałem KD4 i KD41, na którym zainstalowano separator ropopochodnych, poprzez studzienkę kontrolno-pomiarową PK 4 do kanału deszczowego $\varnothing 1000 \text{ mm}$,
 - e) z terenu przyległego do niecki składowiska balastu, rowami opaskowymi przebiegającymi po jej obwodzie tj.: rowem R-1 w ilości $Q = 19,53 \text{ dm}^3/\text{s}$ i rowem R-2 w ilości $Q = 15,96 \text{ dm}^3/\text{s}$, co daje wielkość $Q = 35,5 \text{ dm}^3/\text{s}$ oraz z pozostałego odcinka drogi wzdłuż składowiska kanałem $\varnothing 300 \text{ mm}$, poprzez przepompownię PD2 do kolektora $\varnothing 1000 \text{ mm}$,
 - f) z drogi wjazdowej bezpośrednio na składowisko oraz drogi przeznaczonej dla kompaktora zawracane są do składowiska, skąd systemem drenażu odprowadzane są do zbiornika odcieków,
- łączna wielkość zrzutów:

$$Q^* = 148,9 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Q^*_{\max} = (Odpływ deszczu z powierzchni utwardzonych i terenów zielonych obliczony przy założeniu natężenia deszczu miarodajnego $q=76 \text{ l/s ha}$ i przy 50% prawdopodobieństwie wystąpienia ($c= 2 \text{ lata}$) czasie trwania deszczu $t = 20 \text{ min}$ oraz średnim opadzie rocznym 552 mm),

- stan i skład ścieków (dopuszczalne wartości):

Zawiesiny ogólne	$\leq 100 \text{ mg/l}$,
Węglowodory ropopochodne	$\leq 15 \text{ mg/l}$.

IV. Określam sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

1. Rekultywację składowiska odpadów należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi w decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie składowiska odpadów lub jego wydzielonej części tj. zgodnie z określonym technicznym sposobem zamknięcia składowiska i harmonogramem działań rekultywacyjnych.

V. Określam sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

1. Określam sposoby działań zapewniających efektywne wykorzystanie energii:
 - a. minimalizowanie zużycia energii elektrycznej na potrzeby własne;
 - b. dostosowanie wielkości urządzeń do konkretnych potrzeb (optymalizacja urządzeń z możliwością regulacji);
 - c. maksymalizacja sprawności urządzeń;
 - d. zastępowanie urządzeń o niskiej sprawności energetycznej urządzeniami wysokosprawnymi o niskim zapotrzebowaniu na energię elektryczną i odpowiedniej gospodarce ciepłem.

VI. Określam sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii

1. w sytuacjach awaryjnych należy postępować w sposób określony w planie awaryjnym dla składowiska odpadów, ujęty w decyzji zatwierdzającej instrukcję eksploatacji składowiska;
2. należy przeciwdziałać zanieczyszczeniom poprzez zapobieganie ich powstaniu;
3. zobowiązuję prowadzącego instalację do informowania Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi o wystąpieniu awarii.

VII. Ustalam warunki w zakresie monitoringu środowiska i eksploatacji instalacji

VII.1 Rozmieszczenie punktów pomiarowych określa Załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji „Plan zagospodarowania składowiska z miejscami monitoringu”.

VII.2 Monitoring wytwarzanych ścieków

1. Ustalam miejsca poboru prób do badań kontrolnych jakości ścieków:
 - a) studzienka kontrolno – pomiarowa oznaczona jako PK 7, zlokalizowana na kanale Ø 315 mm odprowadzającym ścieki ze zbiornika odcieków (ostatnia studzienka przed włączeniem do kanału miejskiego), *przy drodze pożarowej prowadzącej ze Składowiska Balastu na Lotnisko im. Władysława Reymonta* (na wysokości zbiornika odcieków),
 - b) zbiornik na odcieki, rejon wylotu kolektora tłocznego Ø 110 mm do zbiornika,
2. Ustalam pomiar ilości odprowadzanych ścieków do kolektora „Polesie 15”, w oparciu o wskazania przepływomierza, zainstalowanego na kanale Ø 315 mm

odprowadzającym ścieki ze zbiornika odcieków w studni pomiarowej oznaczonej jako PK 1 (pierwsza studzienka za studnią przelewową).

3. Zobowiązuję do wykonywania w studziencie kontrolno-pomiarowej oznaczonej jako PK-7, badań jakościowych odprowadzanych do kanalizacji miejskiej ścieków przemysłowych (wody odciekowe ze składowiska odpadów) w zakresie azot amonowy i fosfor ogólny, nie rzadziej niż dwa razy w roku, zgodnie z obowiązującą metodyką referencyjną,
4. Zobowiązuję do wykonywania w zbiorniku odcieków (rejon wlotu kolektora tłocznego Ø 110 mm do zbiornika), badań jakościowych odcieków odprowadzanych do kanalizacji miejskiej z częstotliwością, co trzy miesiące w zakresie określonym w punkcie III.6.1, ppkt 1 lit. b niniejszej decyzji, zgodnie z obowiązującą metodyką referencyjną,
5. Zobowiązuję do pomiaru objętości ścieków przemysłowych odprowadzanych do kolektora „Polesie 15”. Odczyty wskazań urządzenia pomiarowego należy dokonywać 1 raz/ tydzień i odnotowywać wynik/rezultat w dzienniku eksploatacji składowiska,

VIII. Spełnienie wymagań najlepszej dostępnej techniki oraz sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska, jako całości

1. Stwierdzam, że Instalacja IPPC do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przy uwzględnieniu warunków niniejszego pozwolenia spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszej dostępnej techniki BAT, a w szczególności:
 - a) pozwoli na utrzymanie standardów jakości środowiska i wskaźników emisyjnych na wymaganym przez prawo i lokalne priorytety poziomie;
 - b) spełnia kryteria techniczne, zapobiegania i ograniczania emisji, a także zarządzania i monitorowania instalacji charakterystyczne dla BAT;
 - c) pozwoli osiągnąć wysoki stopień ochrony środowiska jako całości.

IX. Pozwolenie wydaje się na czas określony - do dnia 27 stycznia 2021 r.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 30 września 2010 r., znak: TUP/5203/2010 Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania - Łódź Sp. z o.o. z siedzibą 91-842 Łódź, ul. Tokarzewskiego 2, wystąpiła do Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w Łodzi, przy. ul. Zamiejskiej 1. Pismem z dnia 26.10.2010 r., znak: RO.VI-KK-66151/145-1/10 Marszałek Województwa Łódzkiego zobowiązał wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku i przedłożenia wyjaśnień do złożonej dokumentacji. Wnioskodawca dokumentację uzupełnił przy piśmie z dnia 17.11.2010 r., znak: TUP/6106/10. Ponadto MPO - Łódź Sp. z o.o. przy piśmie z dnia 08.12.2010 r., znak: TU/6495/2010, w związku z weryfikacją parametrów składowiska przedstawiła potwierdzenie uzupełnienia opłaty rejestracyjnej.

Dokumentacja załączona do wniosku obejmuje:

- wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego – 2 egz.,
- wersję elektroniczną wniosku,
- potwierdzenie wniesienia opłaty rejestracyjnej oraz opłaty skarbowej.

Prowadzący instalację – MPO-Łódź Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi, ul. Tokarzewskiego 2 legitymuje się tytułem prawnym, który stanowi umowa dzierżawy z Miastem Łódź.

Organem właściwym do udzielenia pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.), w związku z § 2 ust.1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) jest Marszałek Województwa Łódzkiego.

Stosownie do art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) Marszałek Województwa Łódzkiego podał do publicznej wiadomości informację

o prowadzonym postępowaniu oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni do Departamentu Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi. Informacja zamieszczona została w siedzibach Urzędu, na tablicach ogłoszeń, stronie internetowej urzędu, a także w siedzibie Urzędu Miasta Łodzi oraz w miejscu prowadzenia instalacji. W terminie 21 dni nie wpłynął do Marszałka Województwa Łódzkiego żaden wniosek dotyczący prowadzonego postępowania.

W pozwoleniu określono warunki unieszkodliwiania odpadów poprzez ich składowanie (metoda D5) oraz prowadzony odzysk odpadów w procesie R14.

W instalacji powstają ścieki: technologiczne jako wody przesiąkowe (odcieki) ze składowiska odpadów, ścieki bytowo-gospodarcze oraz ścieki deszczowe. Na terenie składowiska przyjęto rozdzielczy system kanalizacji zakładowej.

Ww. ścieki odprowadzane są do miejskich urządzeń kanalizacyjnych, zgodnie z zawartą umową z gestorem sieci.

Wody opadowe z dachów, dróg, parkingów i placów manewrowych odprowadzane są do wewnętrznej zakładowej kanalizacji deszczowej, a następnie do przebiegających w pobliżu kolektorów deszczowych miejskiej sieci kanalizacyjnej (do kanału deszczowego K1000 dla odwodnienia ul. Lotniskowej lub do kanału ogólnospławnego 2,5 x 1,8 m). Ścieki deszczowe do kanalizacji miejskiej odprowadzane są poprzez systemy wewnętrznej kanalizacji deszczowej zakładu wyposażonej w typowe wpusty uliczne zasyfonowane oraz urządzenia do separacji substancji ropopochodnych.

Z rozpatrywanej instalacji IPPC odcieki (ścieki przemysłowe) odprowadzone są szczelnym w stosunku do gruntu systemem instalacji i po podczyszczeniu skierowane do miejskiego kolektora sanitarnego „Polesie – 15”, którym wraz ze ściekami miejskimi kierowane są do oczyszczalni ścieków (GOŚ-ŁAM).

W rozpatrywanej instalacji IPPC odcieki z kwatery to głównie wody opadowe infiltrujące przez podłoże odpadów, a ich ilość zależna jest głównie:

- od wielkości opadów atmosferycznych w rejonie instalacji IPPC,
- sposobu eksploatacji kwatery - tj. od stopnia zagęszczania, wilgotności składowanych odpadów,
- właściwości retencyjnej składowanych odpadów,

- sposobu zabezpieczenia warstwy górnej,
- parowanie wody.

Skład fizyko-chemiczny odcieków zależy głównie od rodzaju i intensywności przebiegu biochemicznego rozkładu odpadów w składowisku. Podczas tych procesów przechodzą do wód opadowych, penetrujących złoża odpadów, rozpuszczalne substancje mineralne i organiczne zawarte w odpadach, a także substancje uwalniające się podczas przemian odpadów (produkty pośrednie i końcowe przemian biochemicznych).

Celem wyrównania składu odcieków i ich podczyszczenia zrealizowano zbiornik uśredniający odcieki o pojemności czynnej 1185,43 m³. Na dnie zbiornika ustawiona jest strumienica napowietrzająca odcieki.

Ze zbiornika odcieków podczyszczone wody odciekowe grawitacyjnie odprowadzane są kanałem Ø 315 poprzez studzienkę przelewową i studzienkę pomiarowo-kontrolną PK 7 do istniejącego kolektora „Polesie 15”.

Przy założeniu przestrzegania przez prowadzącego instalację rygorów właściwej jej eksploatacji, zgodnej z „Instrukcją eksploatacji składowiska” przy wprowadzaniu ścieków do urządzeń sieci miejskiej, nie powinno wystąpić negatywne oddziaływanie na urządzenia kanalizacyjne, tereny osób trzecich i środowisko.

Woda na potrzeby instalacji pobierana jest z wodociągu. Pobór wody rejestrowany jest wodomierzem.

Zawarta we wniosku analiza akustyczna wykazała, że emisja hałasu do środowiska z terenu instalacji spełniać będzie wymagania akustyczne określone w przepisach.

Instalacja nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 sierpnia 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 ze zm.).

Instalacja nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

Przed dokonaniem zmian w instalacji objętej pozwoleniem prowadzący obowiązany jest poinformować o planowanych zmianach organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego zgodnie z art. 214 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Analizując przedłożony wniosek oraz załączoną do niego dokumentację organ wziął pod uwagę, że:

- prowadzący instalację posiada do niej tytuł prawny,
- dokumentacja spełnia wymogi dla wniosków o udzielenie pozwoleń, określonych w przepisach ochrony środowiska,
- instalacja dotrzymuje standardów środowiska,
- instalacja spełnia wymogi najlepszej dostępnej techniki BAT.

POUCZENIE

Od decyzji służy stronom odwołanie do Ministra Środowiska złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Łódzkiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Opłatę rejestracyjną od wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego w wysokości 10 496, 16 zł wniesiono na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Za wydanie niniejszego pozwolenia Wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 2011 zł za wydane pozwolenie na konto:

Delegatura Łódź- Śródmieście UMŁ
GETINBANK S.A.
nr 08156000132025030551330016

Jednocześnie poucza się prowadzących instalację o niżej wymienionych obowiązkach:

- zapewnienia prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko;
- prowadzenia monitoringu składowiska odpadów, zgodnie z rozporządzeniem 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 ze zm.), w oparciu o aparaturę kontrolno-pomiarową, której rozmieszczenie przedstawiono w Załączniku 1 do decyzji - „Plan zagospodarowania składowiska z miejscami monitoringu”. Dla wód podziemnych monitoringiem należy objąć te same parametry wskaźnikowe jak dla wód odciekowych,
- prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów oraz przekazywaniu zbiorczego zestawienia danych dot. odpadów, zgodnie z klasyfikacją odpadów określoną rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) oraz wymogami przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.),
- prowadzenia odzysku metodą R14 na warunkach określonych w rozporządzeniu 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 ze zm.),

- obowiązku wykonywania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku i przedkładania ich właściwym organom, zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 04 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. Nr 206, poz. 1291),



z up. Marszałka Województwa

Ryszard Deluga

Z-ca Dyrektora Departamentu
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. MPO-Łódź Sp. z o.o.
91-842 Łódź, ul. Tokarzewskiego 2
2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska w Warszawie (z płytą CD)
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi
3. Prezydent Miasta Łodzi
4. Urząd Marszałkowski w Łodzi Departament Rolnictwa i Ochrony Środowiska
Wydział Opłat za Korzystanie ze Środowiska

Departament Rolnictwa i Ochrony Środowiska
Wydział Infrastruktury Środowiskowej
90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 8
www.lodzkie.pl, e-mail: katarzyna.kowalczyk@lodzkie.pl
fax: 42 663 34 55, tel.: 42 663 36 08

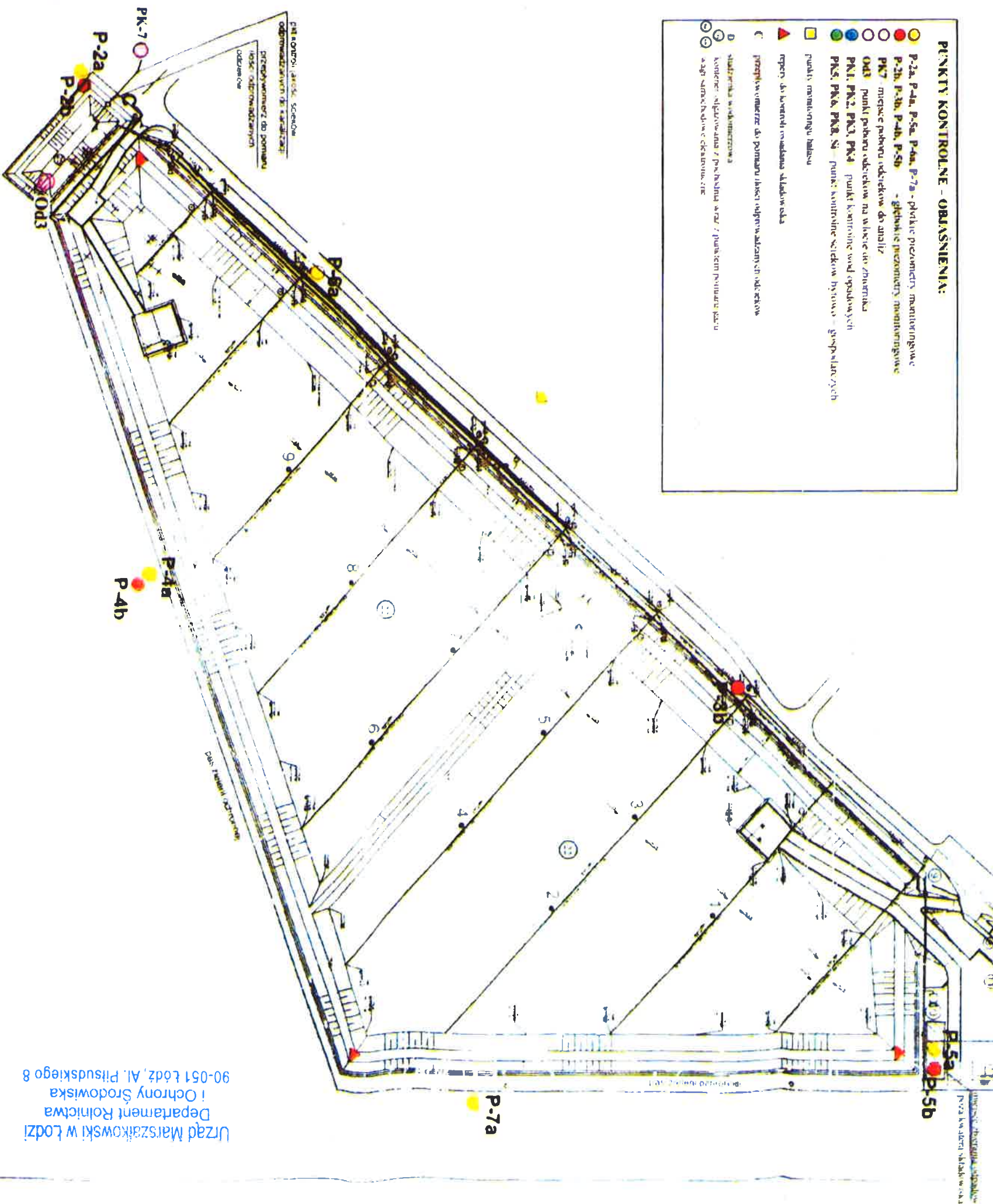
Plan zagospodarowania terenu składowiska

OZNACZENIA OBIEKTÓW

1. wiatła garażowa
2. budynek socjalno-biurowy
3. portiernia kontenerowa
4. rozdzielnia NN
5. magazyn środków dezynfekujących
- 6a. waga elektroniczna dl 18 m
- 6b. waga elektroniczna dl 18 m
7. siłownia
8. budynek dezynfekcyjny
9. kabina WC
10. kontener odgazowania z pochłonią
11. kontenerowa stacja paliw
12. parking
13. plac manewrowy
14. kontener wagowy
15. wiatła do magazynowania surowców wtórnych
16. wiatła do magazynowania surowców wtórnych
17. budynek socjalny
18. stacja trakto
19. szlaban i brama wjazdowa
20. bieżnia przesuwania automatycznie
21. maszt oświetleniowy (4 szt)
22. kwatera składowiska
23. budynek socjalny
25. zbiornik odcieków
26. wiatła na kontenery
27. plac przed wiatłami na kontenery
28. stacjonarne monitorowanie promieniowania
- 1 - 9 komuny odgazowujące

PUNKTY KONTROLNE - OBJAŚNIENIA:

- P-2a, P-4a, P-5a, P-6a, P-7a - punkty piezometry monitorujące
- P-2b, P-3b, P-4b, P-5b - głębokie piezometry monitorujące
- PK7 miejsce poboru odcieków do analizy
- Odc3 punkty poboru odcieków na wlecie do zbiornika
- PK1, PK2, PK3, PK4 punkty kontrolne wód opadowych
- PK5, PK6, PK8, Si punkty kontrolne ścieków bytowych - gospodarkowych
- punkty monitoringu jakości
- ▲ repery do kontroli wysokości składowiska
- ⊖ przekrycie oświetlenia do pomiaru jakości odpadów szkodliwych
- ⊙ studzienka wodomierzowa
- ⊙ kontener odgazowania z pochłonią wiatł / punktem pomiaru gazu
- ⊙ waga samochodowe elektroniczne



Urząd Marszałkowski w Łodzi
Departament Rolnictwa
i Ochrony Środowiska
90-051 Łódź, Al. Piłsudskiego 8