

WOJEWODA ŚLĄSKI
ŚR-II-6618/18/06/12/07
Za dowodem doręczenia

Miejskie Składowiska Odpadów
Wpłynęło dn. 08.05.2007
L.dz. 360

Katowice, 27 kwietnia 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i 105 § Kodeksu postępowania administracyjnego, art. 181 ust. 1 pkt.1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust.1, art. 202, art. 204 art. 211, art. 376 pkt.3 i art. 378 ust.2 pkt.1 lit. a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902 ze zm) po rozpatrzeniu wniosku z 9 października 2006 r. o znaku: L.dz.808/2006 przedłożonego przez Miejskie Składowiska Odpadów w Raciborzu oraz wyjaśnień i uzupełnień wniosku

udzielam

**Miejskim Składowiskom Odpadów w Raciborzu
pozwolenia zintegrowanego
dla instalacji pn.: „Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
w Raciborzu”**

z zastrzeżeniem zachowania określonych poniżej parametrów i warunków:

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

1. Rodzaj prowadzonej działalności.

Działalność objęta pozwoleniem polega na unieszkodliwianiu i odzysku odpadów prowadzonym w instalacji pn.: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowane w Raciborzu przy ul. Rybnickiej. Zarządzającym instalacją są Miejskie Składowiska Odpadów w Raciborzu.

2. Lokalizacja.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane jest w północno-wschodniej części Raciborza, w dzielnicy Brzezcie, przy ul. Rybnickiej 125, w odległości około 5 km od centrum miasta.

Eksploatowane składowisko w bezpośrednim sąsiedztwie graniczy z następującymi obiektami:

- od zachodu przylega do istniejącego, zrehabilitowanego „starego” składowiska,
- od północy i wschodu z nieużytkami rolnymi,
- od południa z terenami przydrożnymi i pasem zieleni izolacyjnej od ul. Rybnickiej.

Planowana jest rozbudowa składowiska.

2.2. Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie.

Powierzchnia terenu instalacji wraz z zapleczem wynosi 3,35 ha, a pojemność użytkowa składowiska wynosi 335 000 m³. Docelowa rzędna składowania wynosi 242,40 m npm.

Dobowa ilość odpadów unieszkodliwianych na instalacji wynosi od 70-90 Mg/d.

Budowle, obiekty i urządzenia towarzyszące:

- kwatera składowania odpadów w postaci niecki o uszczelnionym dnie i skarpach,
- drenaż podfoliowy pod dnem składowiska,
- drenaż odcieków, mniach-pompownia i zbiornik magazynowy odcieków,
- rowy opaskowe odcinające,
- zbiornik retencyjny i przeciwpożarowy,
- studnie odgazowujące,
- budynek socjalno-techniczny,
- waga samochodowa,
- brodzik dezynfekcyjny,
- droga dojazdowa i drogi wewnętrzne na składowisku,
- zielen izolacyjna.

3. Charakterystyka techniczna instalacji, opis technologiczny (w tym zdolność produkcyjna instalacji).

3. 1. Charakterystyka techniczna kwatery do składowania odpadów.

Niecka do składowania o powierzchni 3,35 ha wykonana została poprzez pogłębienie terenu, a następnie ułożenie na zgęszczonym podłożu dna i skarp wewnętrznych (o nachyleniu 1:2) warstwy uszczelniającej - wykonano uszczelnienie z zastosowaniem folii PEHD o grubości 2 do 2,5 mm, ułożonej na podsypce piaskowej o miąższości 0,15 m i zabezpieczonej od góry warstwą piasku i żwiru o łącznej grubości 0,40 m.

a) Drenaż wód spod dna składowiska

Dla ujęcia wód, występujących pod warstwą uszczelniającą dno kwatery składowiska wykonano drenaż, z rur drenarskich karbowanych PCV o średnicy 100 mm i PCV o średnicy 50 mm, ułożonych ze spadkiem $i = 1 - 5 \%$ na głębokości 0,70 m p.p. po wykonaniu niwelacji terenu.

Drenażem tym ujmowane wody gruntowe kierowane są do studni, zlokalizowanej na kolektorze o średnicy 1000 mm, który na odcinku składowiska (w części zrehabilitowanej i aktualnie eksploatowanej) pełni funkcję zarurowanego cieku płynących wód powierzchniowych w tym rejonie.

Wylot tych wód znajduje się w przepływającym (wzdłuż drogi dojazdowej na składowisko) rowie otwartym Nr 8.

b) Drenaż, mniach-pompownia i zbiornik magazynowy odcieków z dna niecki składowiska

Dla ujęcia odcieków odprowadzanych z warstw masy deponowanych odpadów została wykonana (w niecce składowiska) sieć drenażu odcieków, z ciągiem głównym biegnącym ze spadkiem w kierunku mniacha – przepompowni. Drenaż wykonany został z rur drenarskich PE o średnicy 100 mm (w obsypce żwirowej) ułożonych w warstwie piasku bezpośrednio na uszczelnieniu dna składowiska.

Ujęte odcieki doprowadzane są do mnicha-przepompowni, z którego za pomocą zainstalowanej w nim pompy o wydajności $Q = 15 \text{ m}^3/\text{h}$, z silnikiem elektrycznym o mocy $N_s = 1,5 \text{ kW}$, pracującej automatycznie, (włączanie i wyłączanie następuje samoczynnie w zależności od poziomu odcieków w mnichu) przetłaczane są do zbiornika magazynowego odcieków.

Zbiornik odcieków wykonany został w konstrukcji żelbetowej, w postaci prostokątnej wanny o wymiarach $6,0 \text{ m} \times 12,0 \text{ m}$ i głębokości $1,5 \text{ m}$.

Zmagazynowane w zbiorniku odcieki są okresowo wywożone na miejską oczyszczalnię ścieków w Raciborzu.

b) Odgazowanie składowiska.

Dla odprowadzania biogazu powstającego w deponowanych, zagęszczonych odpadach, wykonano 18 studni odgazowujących z perforowanych kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm , ułożonych na jednometrowej warstwie zagęszczonego odpadu. W miarę układania kolejnych warstw odpadów, studnie są podnoszone poprzez dobudowywanie kolejnych perforowanych kręgów żelbetowych. Emisja gazu składowiskowego do powietrza atmosferycznego odbywa się w sposób niekontrolowany.

3.3. Inne budowle obiekty i urządzenia.

a) Zbiornik retencyjny odcieków.

Odcieki z kwatery składowiska ujmowane są systemem drenażu nadfoliowego i gromadzone w bezodpływowym zbiorniku odcieków o pojemności $V = 108 \text{ m}^3$.

b) Rowy opaskowe odcinające

Dla odprowadzenia wód powierzchniowych spływających z terenu składowiska, wykonane zostały dwa rowy opaskowe o przekroju trapezowym, nachylenie skarp $1:1,5$; - szerokość dna $0,35 \text{ m}$, głębokość ok. $0,5 \text{ m}$. W dnie rowów i na skarpach ułożone zostały betonowe płytki chodnikowe. Wylot wód odprowadzanych rowami opaskowymi znajduje się w przepływającym wzdłuż drogi dojazdowej na składowisko, rowie otwartym Nr 8.

c) Zbiornik retencyjny i przeciwpożarowy

Zbiornik retencyjny i przeciwpożarowy wykonany został w konstrukcji żelbetowej o pojemności $V = 237,6 \text{ m}^3$ i wymiarach w rzucie $9,0 \times 12,0 \text{ m}$ oraz głębokości $2,2 \text{ m}$.

d) Brodzik dezynfekcyjny.

Przy bramie wyjazdowej ze składowiska, dla oczyszczania kół samochodowych, wykonany jest betonowy, bezodpływowy brodzik dezynfekcyjny o powierzchni $F = 35 \text{ m}^2$.

Jako roztwór odkażający stosuje się roztwór wapna chlorowanego. Poziom roztworu sprawdzany jest na bieżąco, a jego braki uzupełniane są raz na dwa tygodnie. Wymianę roztworu przeprowadza się raz w miesiącu, a wyczerpany roztwór wywozi się na oczyszczalnię miejską w Raciborzu.

e) Waga samochodowa.

Na składowisku odpadów funkcjonuje elektroniczna waga samochodowa. Maksymalne obciążenie wagi 25,0 Mg. Waga zlokalizowana jest przed wjazdem na składowisko, tuż przy budynku socjalno-technicznym.

f) Budynek socjalno-techniczny

Budynek socjalno-techniczny usytuowany jest przy wjeździe na składowisko. Stanowi on typowe, kompleksowe zaplecze socjalno-techniczne składowiska. Jest to budynek jednokondygnacyjny, wykonany w konstrukcji tradycyjnej, wyposażony w instalację elektryczną, wodociągową i kanalizacyjną. W budynku znajdują się następujące pomieszczenia:

- biuro kierownika składowiska,
- portiernia,
- magazyn,
- szatnia,
- jadalnia,
- Wc i prysznic.

Ogrzewanie budynku i wody dla potrzeb sanitarnych załogi – elektryczne.

Ścieki bytowo-gospodarcze z pomieszczeń WC, prysznic i umywalki odprowadzane są do bezodpływowego osadnika gnilnego, z którego okresowo wywożone są na miejską oczyszczalnię ścieków w Raciborzu.

g) Droga dojazdowa i drogi wewnętrzne na składowisku

Dojazd na składowisko prowadzi od ulicy Rybnickiej w Raciborzu, obok starego składowiska odpadów. Cała droga dojazdowa na miejsce deponowanych odpadów składa się z następujących odcinków:

- drogi dojazdowej o nawierzchni utwardzonej asfaltowej na odcinku od ul. Rybnickiej do bramy składowiska,
- drogi technologicznej do niecki składowiska wykonane z płyt drogowych, betonowych,
- dróg tymczasowych (rozbieralnych), zjazdowych na składowisko wykonanych z płyt drogowych, betonowych

Wszystkie drogi są oznakowane, zapewniają dogodną komunikację na terenie składowiska i utrzymywane są w stanie gwarantującym prawidłową eksploatację obiektu. Oznakowanie dróg wewnętrznych tymczasowych i stałych jest zgodne z obowiązującym Kodeksem Drogowym.

h) Zieleń izolacyjna

Składowisko odpadów otoczone jest pasem zieleni. Pas zieleni izolacyjnej o szerokości minimum 10 m usytuowany jest za koroną wałów składowiska.

W pasie tym posadzone zostały drzewa i krzewy o szybkim wzroście, tj. topola szybko rosnąca, jesion i kalina.

Zieleń ta ma na celu ograniczenie emisji odorów i pyłów, roznoszenia odpadów przez wiatr, hałasu, a także ograniczenie oddziaływania wynikającego z ruchu drogowego, rozprzestrzenia się aerozoli oraz migracji zwierząt żyjących na składowisku.

4. Zużycie energii, materiałów, surowców i paliw.

4.1. Energia elektryczna - zużycie energii elektrycznej – 75-103 kWh/dobę.

4.2. **Zaopatrzenie w wodę** dla składowiska następuje z sieci wodociągowej Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Raciborzu, na podstawie umowy.

Ilość pobieranej wody wynosi: $Q_{\text{sr.d.}} = 0,50 \text{ m}^3/\text{d}$; $Q_{\text{max.d}} = 0,70 \text{ m}^3/\text{d}$.

Pomiar ilości pobieranej wody wykonywany jest w oparciu o odczyty wodomierza zainstalowanego w studziencie wodomierzowej, zlokalizowanej w części stanowiącej zaplecze instalacji.

4.3. Paliwa:

- olej napędowy - 40 - 45 dm³/d
- benzyna - 0,06 Mg/a.

5. Opis sposobów gospodarowania ściekami.

a) ścieki z instalacji:

- odcieki ze składowiska ujmowane są systemem drenażu nadfoliowego i gromadzone w bezodpływowym zbiorniku odcieków o pojemności $V = 108 \text{ m}^3$.

Ilość odcieków wynosi $Q_{\text{sr.d.}} = 12,3 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max.d.}} = 60,0 \text{ m}^3/\text{d}$.

- wyczerpane roztwory ze śluzu dezynfekcyjnej w ilości ok. 4,56 m³/d odprowadzane są z częstotliwością 1 raz na miesiąc do zbiornika odcieków o pojemności $V = 108 \text{ m}^3$.

Zgromadzone w zbiorniku odcieki są okresowo wykorzystywane do zraszania składowanych odpadów, a ich nadmiar wraz z wyczerpanymi roztworami z brodzika dezynfekcyjnego wywożony jest na miejską oczyszczalnię ścieków w Raciborzu, na podstawie umowy z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Raciborzu.

Skład odcieków i wyczerpanych roztworów dezynfekcyjnych:

• odczyn pH	– 6,5 – 9,5
• BZT ₅	– 2400 mgO ₂ /dm ³
• ChZT _{Cr}	– 6000 mgO ₂ /dm ³
• zawiesiny ogólne	– 650 mg/dm ³
• chlorki	– 1000 mg/dm ³
• siarczany	– 500 mg/dm ³
• azot amonowy	– 200 mg/dm ³
• azot azotynowy	– 10 mg/dm ³
• fosfor ogólny	– 15 mg/dm ³
• fenole lotne	– 15 mg/dm ³
• miedź	– 1 mg/dm ³
• cynk	– 5 mg/dm ³
• ołów	– 1 mg/dm ³
• kadm	– 0,4 mg/dm ³

- chrom Cr⁺⁶ – 0,2 mg/dm³
- rtęć – 0,06 mg/dm³
- OWO – 750 mg/dm³
- WWA – 0,2 mg/dm³
- węglowodory ropopochodne – 15 mg/dm³
- substancje ekstrahujące się eterem naftowym – 100 mg/dm³

- wody z drenażu podfoliowego składowiska ujmowane są poprzez ślepe studnie usytuowane na zarurowanym cieku przepływającym pod dnem eksploatowanego i rekultywowanego składowiska.

Szacowana ilość wód z drenażu podfoliowego określona na podstawie pomiarów wykonywanych przed i za składowiskiem wynosi ok.: $Q_{\max} = 144 \text{ m}^3/\text{d}$.

- wody opadowe i roztopowe z terenu składowiska odprowadzane są za pośrednictwem rowów opaskowych odcinających nr 1 i nr 2 do żelbetowej komory otwartej usytuowanej na zarurowanym cieku przepływającym pod dnem eksploatowanego i rekultywowanego składowiska. Kanał posiada średnicę $\varnothing 500 \text{ mm}$ i uchodzi do rowu Nr 8.

Ilość wód opadowych odprowadzanych rowem opaskowym nr 1 wynosi: 35,7 l/s.

Ilość wód opadowych odprowadzanych rowem opaskowym nr 2 wynosi: 16,5 l/s.

b) pozostałe ścieki:

- ścieki bytowe z zaplecza socjalnego odprowadzane są do bezodpływowego osadnika gnilnego zlokalizowanego na terenie zaplecza i sukcesywnie wywożone na miejską oczyszczalnię ścieków w Raciborzu, na podstawie umowy z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Raciborzu.

Ilość ścieków bytowych: $Q_{\text{srd}} = 0,5 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxd}} = 0,7 \text{ m}^3/\text{d}$.

6. Charakterystyka źródeł emisji substancji do powietrza.

Miejsca wprowadzania emisji do powietrza: studnie S1 do S18. Po ustabilizowaniu się składu i ciśnienia gazu składowiskowego, stwierdzonego (występowania powyżej 25% metanu w gazie) na podstawie prowadzonego monitoringu emisji i składu, gaz składowiskowy przesyłany będzie kolektorami poziomymi do spalania w pochodni zbiorczej składowiska.

7. Charakterystyka źródeł hałasu.

Na terenie składowiska występują następujące źródła hałasu:

Lp	Nazwa źródła hałasu	Moc akustyczna dB(A)	Rozkład czasu pracy w porze dziennej [h]
1	Samochody z odpadami (12szt)	91	8
2	Spychacz	103	8
3	Kompaktor	101	8

8. Czas pracy.

Przyjmowanie odpadów na składowisku odbywa się:

- od poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰,
- w soboty w godzinach od 7⁰⁰ do 13⁰⁰.

II. Gospodarka odpadami:

Warunki w zakresie gospodarowania odpadami obejmują:

- unieszkodliwianie odpadów,
- wytwarzanie odpadów,
- odzysk odpadów,
- miejsca i sposoby magazynowania odpadów.

II.A. Warunki unieszkodliwiania odpadów.

1. Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania:

Na kwaterze Nr 3 składowane będą w sposób nieselektywny odpady z grupy 20 z odpadami z grup 02, 03, 04, 15, 16 i 17:

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/a]
1	02 01 01	<i>Osady z mycia i czyszczenia</i>	100
2	02 01 02	<i>Odpadowa tkanka zwierzęca</i>	10
3	02 01 03	<i>Odpadowa masa roślinna</i>	100
4	02 01 04	<i>Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)</i>	100
5	02 01 06	<i>Odchody zwierzęce</i>	10
6	02 01 07	<i>Odpady gospodarki leśnej</i>	10
7	02 01 83	<i>Odpady z upraw hydroponicznych</i>	10
8	02 02 02	<i>Odpadowa tkanka zwierzęca</i>	5
9	02 02 03	<i>Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa</i>	10
10	02 04 01	<i>Osady z oczyszczania i mycia buraków</i>	200
11	02 04 02	<i>Nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)</i>	1000
12	02 05 01	<i>Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania</i>	100
13	02 06 01	<i>Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa</i>	400
14	03 01 01	<i>Odpady kory i korka</i>	10
15	03 01 05	<i>Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta biurowa i fornir</i>	80
16	03 01 81	<i>Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80</i>	50
17	04 01 09	<i>Odpady z polerowania i wykańczania</i>	1
18	04 02 21	<i>Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych</i>	2
19	04 02 22	<i>Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych</i>	2
20	15 02 03	<i>Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne</i>	20
21	16 02 16	<i>Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15</i>	20
22	16 03 04	<i>Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80</i>	10
23	16 03 06	<i>Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80</i>	10
24	16 03 80	<i>Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia</i>	10

25	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	5
26	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	100
27	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	100
28	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	100
29	17 01 02	Gruz ceglany	100
30	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	300
31	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	100
32	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny	50
33	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	300
34	17 01 82	Inne niewymienione odpady	200
35	17 02 01	Drewno	50
36	17 02 02	Szkło	50
37	17 02 03	Tworzywa sztuczne	50
38	17 03 80	Odpadowa papa	300
39	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	50
40	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie	100
41	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	100
42	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	50
43	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01	500
44	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips	100
45	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	1000
46	20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	100
47	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	500
48	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20000
49	20 03 02	Odpady z targowisk	20
50	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	600
51	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	50
52	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	200
53	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	400
54	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	500

2. Miejsce i dopuszczone metody unieszkodliwiania (przez składowanie).

Unieszkodliwianie odpadów odbywa się poprzez ich składowanie na terenie eksploatowanej kwatery składowiska odpadów w Raciborzu, przy ul. Rybnickiej.

Technologia składowania odpadów na przedmiotowym składowisku przewiduje układ poprzeczny warstw składowanych odpadów. Grubość jednej warstwy po zagęszczeniu (w stopniu 1:3) nie przekracza 1,80 m, w systemie poziomo - ukośnym z codziennym przesypaniem warstwą o grubości 0,20 m. Powierzchnia działki roboczej wynosi 50 x 8 m. Nachylenie skarp składowanych odpadów wynosi 1:1,5.

Składowanie odbywa się etapami, poprzez sukcesywne zapewnianie niecki.

I etap składowania obejmuje wypełnienie części południowej niecki do rzędnej korony wałów docelowych uszczelnionych.

II etap składowania obejmuje wypełnienie części środkowej niecki do korony wału wschodniego.

III etap składowania obejmuje wypełnienie ostatniej części niecki do rzędnej korony wałów docelowych.

IV etap składowania obejmuje wypełnienie całego sektora do docelowej rzędnej z równoczesnym kształtowaniem skarp i wierzchowiny składowiska. Równoległe ze składowaniem odpadów budowane są studnie odgazowujące.

II.B. Warunki wytwarzania, odzysku i magazynowania odpadów.

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

A. Odpady niebezpieczne.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/a]
1	13 01 13*	<i>Inne oleje hydrauliczne</i>	0,10
2	13 02 05*	<i>Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych</i>	0,15
3	13 02 06*	<i>Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe</i>	0,20
4	15 01 10*	<i>Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)</i>	0,05
5	15 02 02*	<i>Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)</i>	0,20
6	16 01 07*	<i>Filtr olejowe</i>	0,03
7	16 01 21 *	<i>Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14</i>	0,10
8	16 06 01 *	<i>Baterie i akumulatory ołowiowe</i>	0,15

2. Źródła powstawania odpadów, miejsca i sposób magazynowania odpadów oraz sposoby gospodarowania odpadami przewidzianymi do wytwarzania.

A. Odpady niebezpieczne.

1) 13 01 13 - inne oleje hydrauliczne,

13 02 05 - mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych,

13 02 06 - syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe

a) Miejsce powstawania odpadów: Odpady w postaci zużytych olejów powstają na terenie składowiska podczas wymiany w pojazdach mechanicznych oraz zainstalowanych urządzeniach.

b) Miejsce magazynowanie odpadów: Zużyte oleje magazynowane będą selektywnie w metalowych, szczelnych, opisanych i zamykanych beczkach (odprowadzających ładunki elektryczności statycznej) o pojemności 0,2 m³, w magazynie odpadów niebezpiecznych znajdującym się w wydzielonej części garażu. Pomieszczenie magazynowe winno być zadaszone, zamykane, zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych, na szczelnej powierzchni betonowej. Magazyn zaopatrzone będzie w środki lub urządzenia do zbierania wycieków tych odpadów oraz w instalację wywiewną. Magazynowanie olejów winno się odbywać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami szczególnymi

c) Sposób postępowania z odpadami: Po przeprowadzeniu stosownych badań, w zależności od wynikających z nich możliwości zagospodarowania, odpady przekazywane będą do odzysku lub unieszkodliwiania odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia.

2) **15 01 10** - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne),

15 02 02 - sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)

a) Miejsce powstawania odpadów: Odpady te w postaci zużytych sorbentów, materiałów filtracyjnych, tkanin do wycierania, zanieczyszczonych opakowań powstają w wyniku czyszczenia, napraw i eksploatacji maszyn i urządzeń.

b) Miejsce magazynowanie odpadów: Odpady te magazynowane są selektywnie w pojemnikach plastikowych o pojemności 0,24 m³, w magazynie odpadów niebezpiecznych znajdującym się w wydzielonej części garażu.

c) Sposób postępowania z odpadami: Odpady przekazywane będą do unieszkodliwiania odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia.

3) **16 01 07** - filtry olejowe

a) Miejsce powstawania odpadów: Odpady w postaci zużytych filtrów olejowych powstają w wyniku wymiany ich w samochodach, maszynach i urządzeniach.

b) Miejsce magazynowanie odpadów: Odpady te magazynowane są selektywnie w pojemnikach plastikowych o pojemności 0,24 m³, w magazynie odpadów niebezpiecznych znajdującym się w wydzielonej części garażu.

c) Sposób postępowania z odpadami: Odpady przekazywane będą do unieszkodliwiania lub odzysku odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia.

4) **16 01 21** - niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14,

16 06 01 - baterie i akumulatory ołowiowe

a) Miejsce powstawania odpadów: Odpady w postaci zużytych akumulatorów ołowiowych, przewodów paliwowych powstają w wyniku ich wymiany w samochodach, maszynach i urządzeniach.

b) Miejsce magazynowanie odpadów: Odpady magazynowane będą selektywnie w kwasoodpornych pojemnikach i w pojemnikach plastikowych o pojemności 0,24 m³ umieszczonych w wydzielonej części magazynowej zamykanego garażu.

c) Sposób postępowania z odpadami: Odpady przekazywane będą do odzysku lub unieszkodliwiania odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia.

2.1. Warunki ogólne gospodarowania wytworzonymi odpadami:

a) Wytwarzane odpady niebezpieczne będą przechowywane selektywnie w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, wykonanych z materiału odpornego na działanie umieszczonego w nim odpadu i usytuowanych w wydzielonych oznakowanych miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób nieupoważnionych. Miejsca magazynowania należy zabezpieczyć w zapas sorbentów oraz instrukcję postępowania z odpadami w sytuacjach awaryjnych.

b) Łączny czas magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów nie przekroczy terminów określonych w art. 63 ust.3, 4 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach.

- c) Odpady mogą być odbierane, wykorzystywane lub unieszkodliwianie wyłącznie przez podmioty gospodarcze posiadające ważne zezwolenia starosty lub wojewody wydane na podstawie art. 11 ust. 3 i ust. 9 ustawy z dnia 27 czerwca 1997r. o odpadach (Dz. U. Nr 96, poz. 592 ze zmianami) nie dłużej niż do dnia 30 czerwca 2008r. lub zezwolenie wydane na podstawie art. 26 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach.
- d) Na terenie Zakładu nie może być prowadzony demontaż zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Usunięcie z tego sprzętu składników niebezpiecznych, materiałów i części składowych wskazanych w przepisach może być prowadzone wyłącznie w zakładzie przetwarzania.

3. Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do odzysku w ciągu roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/a]
1	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	1900
2	10 01 02	Popioły lotne z węgla	30
3	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1000
4	17 01 02	Gruz ceglany	1000
5	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	600
6	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	2000
7	17 05 04	Gleba i ziemia w tym kamienie	800
8	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	600
9	17 05 08	Thuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	10
10	20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	10

4. Miejsce i dopuszczone metody odzysku.

Odzysk odpadów o kodach: 10 01 01, 10 01 02, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 81, 17 05 06, 17 05 08 - odpady budowlane i przemysłowe o niskiej zawartości materiałów, w szczególności metali, tworzyw sztucznych, gleby, substancji organicznych, drewna, gumy, z wyłączeniem odpadów: skażonych nieorganicznymi lub organicznymi substancjami niebezpiecznymi podczas procesów produkcyjnych, zawierających znaczne ilości powłok ochronnych na bazie substancji chloroorganicznych; oraz 20 02 02 oraz 17 05 04 - z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych; prowadzony będzie na kwaterze nr 3 składowiska odpadów w Raciborzu przy ul. Rybnickiej. Odpady te będą wykorzystywane jako materiał przesypowy do wykonywania warstw przekładkowych, umocnienia dróg technologicznych, zabezpieczenia studni rewizyjnej oraz studni odgazowujących.

5. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku.

Odpady przewidziane do odzysku będą magazynowane selektywnie, zgodnie z ich przeznaczeniem, w wydzielonej, oznakowanej części składowiska (w południowo - zachodniej jego części), a także obok magazynu opon, na podłożu żwirowym.

III. Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza.

1.1. Miejsca wprowadzania emisji do powietrza: studnie odgazowujące S1 do S18.

1.2. Działania i środki, mające na celu ograniczenia emisji gazów i pyłów:

Czynności związane z lokowaniem odpadów w kwaterach należy prowadzić w sposób minimalizujący emisję wtórną. W szczególności, w okresach suchych, powierzchnię kwatery Nr 3 składowiska w trakcie nanoszenia warstw izolacyjnych wykonywanych z materiałów przesypowych należy zraszać.

IV. Warunki odprowadzania ścieków.

Określa się następujące warunki emisyjne odprowadzania wód opadowych i roztopowych do z terenu składowiska:

- wprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu składowiska do zarurowanego ciekłu przepływającego pod dnem składowiska, będącego dopływem rowu Nr 8, w ilości:

- wody opadowe z rowu opaskowego nr 1: $Q_{\max} = 35,7$ l/s

- wody opadowe z rowu opaskowego nr 2: $Q_{\max} = 16,5$ l/s

Odprowadzane wody opadowe winny odpowiadać warunkom:

- zawiesiny ogólne – 100 mg/l i poniżej,
- węglowodory ropopochodne – 15 mg/l i poniżej.

V. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku.

<i>Lp</i>	<i>Opis terenu wg tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004r. (Dz.U.Nr 178, poz. 1841)</i>	<i>Równoważny poziom dźwięku „A”, mogącego przenikać do środowiska z terenu zakładu dla terenów podlegających ochronie akustycznej Instalacje i pozostałe grupy źródeł hałasu $L_{Aeq D}$ [dB]</i>
1	2	3
1	Lp 2a Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50
2	Lp 3b Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami rzemieślniczymi	55

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

W celu osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska jako całości Miejskie Składowiska Odpadów w Raciborzu – zarządzający składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Raciborzu przy ul. Rybnickiej prowadzi działania krótkoterminowe oraz zadania długoterminowe takie jak:

- przyjmowanie do unieszkodliwiania tylko odpadów dopuszczonych niniejszym pozwoleniem i spełniających kryteria dopuszczające je do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- zraszanie odciekami składowiska odpadów w celu ograniczenia emisji pyłów oraz polepszenia procesu rozkładu biomasy,
- dokładne zagęszczanie składowanych odpadów i wykonywanie wymaganych warstw przekładkowych z materiału przesypowego lub odpadów dopuszczonych do odzysku,
- kontrolowanie ujęcia gazu składowiskowego i podejmowanie działań w kierunku umożliwienia jego pełnego wykorzystania,
- zapewnienie sprawnie działającego systemu uszczelnienia dna i skarp, sprawnie działającego drenażu oraz systemu piezometrów,
- składowanie odpadów w sposób nieselektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- kontrolowanie funkcjonowania instalacji poprzez prowadzenie monitoringu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zatwierdzoną instrukcją eksploatacji,
- ograniczanie powierzchni składowanych odpadów ekspozycyjnych na oddziaływanie warunków atmosferycznych,
- niedopuszczanie do rozwiewania odpadów,
- racjonalna gospodarka surowcami i materiałami.

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

1. Monitoring składowiska.

Zakres i sposób monitoringu wraz z rozmieszczeniem punktów pomiarowych określa zatwierdzona instrukcja eksploatacji składowiska.

Monitoring składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne obejmuje:

- badanie wielkości opadu atmosferycznego,
- pomiary emisji i składu gazu składowiskowego,
- monitoring poziomu i składu wód podziemnych,
- monitoring ilości i składu wód odciekowych i wyczerpanych wód z brodzika dezynfekcyjnego,
- monitoring składu i wielkości przepływu i skład wód powierzchniowych, w tym:
 - monitoring jakości wód opadowych i roztopowych odprowadzanych do zarurowanego cieku przepływającego pod dnem składowiska,
 - monitoring wielkości przepływu wód powierzchniowych na cieku przepływającym przez teren składowiska,
 - monitoring składu wód powierzchniowych na cieku przepływającym przez teren składowiska oraz na wylocie do rowu Nr 8,
- monitoring struktury i składu masy składowanych odpadów,
- kontrolę osiadania powierzchni składowiska,

- monitoring hałasu – prowadzony będzie na granicy terenów normowanych:
 - w punkcie nr 1 przy budynku zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oddalonym ok. 210 m na wschód od ulicy Dębicznej
 - w punkcie nr 2 przy budynkach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oddalonych ok. 25 m na od ulicy Rybnickiej
 - w punkcie nr 3 przy budynkach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usytuowanych wzdłuż ulicy Kobylskiej
- z częstotliwością raz na dwa lata. Pierwsze pomiary należy przeprowadzić w terminie jednego roku od daty uprawomocnienia się niniejszego pozwolenia.

2. Ewidencja wytwarzanych odpadów.

Dla odpadów wytwarzanych, odzyskiwanych i unieszkodliwianych w wyniku eksploatacji instalacji prowadzona będzie ich ilościowa i jakościowa ewidencja z zastosowaniem kart ewidencji dla każdego odpadu odrębnie, oraz kart przekazania odpadu.

3. Sposób postępowania w przypadku uszkodzenia aparatury pomiarowej służącej do monitorowania procesów technologicznych, jeżeli jej zastosowanie jest wymagane.

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

VIII. Eksploatacja instalacji w uzasadnionych technologicznie warunkach odbiegających od normalnych (maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia instalacji, a także warunki wprowadzenia do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach oraz warunki emisji).

Nie przewiduje się innych niż opisane w projekcie technicznym wariantów funkcjonowania instalacji.

Nie ustala się czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, ponieważ nie przewiduje się okresów funkcjonowania instalacji w takich warunkach.

VIII a. Sposoby zapobiegania występowania i ograniczania skutków awarii oraz postępowania w przypadku jej wystąpienia.

Instalacja pn. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Raciborzu nie jest zaliczana do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 sierpnia 2002r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo do zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. Nr 58, poz. 535). Jednak, jak każdy obiekt technologiczny, stwarza zagrożenie lokalne związane z możliwością wystąpienia awarii urządzeń technologicznych. W przypadku wystąpienia awarii lub zakłóceń na składowisku odpadów takich jak np.: samozapłon, pożar, uszkodzenia sztucznego uszczelnienia niecki składowiska, awarie maszyn i urządzeń

mechanicznych lub elektrycznych należy podjąć działania zmierzające do ich usunięcia. W przypadku wystąpienia awarii, powodującej zanieczyszczenie środowiska (np. rozlanie olejów lub innych szkodliwych substancji na terenie składowiska) należy przystąpić do zebrania substancji niebezpiecznych z gruntu przy pomocy urządzeń mechanicznych itp. O awarii należy powiadomić właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej oraz Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

IX. Zobowiązuje się Miejskie Składowiska Odpadów w Raciborzu z siedzibą w Raciborzu przy ul. Rybnickiej do:

1. Przedłożenia raportu z realizacji ustaleń niniejszej decyzji w pozostałych aspektach środowiska, po trzech latach od przystąpienia do eksploatacji instalacji albo wcześniej tj. w przypadku zmiany zapisów prawnych względnie zmiany w najlepszych dostępnych technikach.
2. Prowadzenia instalacji w sposób zapewniający ochronę środowiska jako całości, w szczególności poprzez:
 - eksploataowanie składowiska w sposób zapewniający właściwe funkcjonowanie urządzeń technicznych, stanowiących jego wyposażenie,
 - zabezpieczanie składowiska przed osobami nieuprawnionymi i nielegalnym składowaniem odpadów,
 - przestrzeganie zatwierdzonej instrukcji eksploatacji składowiska,
 - utrzymywanie urządzeń składowiska we właściwym stanie technicznym i prawidłowe ich eksploataowanie w oparciu o stosowne instrukcje,
 - prowadzenie systematycznej analizy wszystkich danych uzyskiwanych z monitoringu oraz podejmowanie stosownych działań z niej wynikających.
3. Zatrudnienia na stanowisku kierownika składowiska osoby posiadającej świadectwo kwalifikacji, o którym mowa w art. 49 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
4. Kontroli parametrów ujmowanego studniami odgazowującymi gazu składowiskowego i przekazywania go do spalania w pochodni zbiorczej składowiska – od momentu potwierdzonego (badaniami monitoringowymi) występowania powyżej 25% metanu w gazie składowiskowym.
5. Utrzymywania i bieżącej konserwacji rowów opaskowych na terenie składowiska.
6. Utrzymywania we właściwym stanie technicznym wylotu Ø 500 do rowu Nr 8.
7. Partycypacji w kosztach utrzymania rowu Nr 8 w wysokości 58% (tzn. w zakresie uzgodnionym z jego administratorem).
8. Informowania uprawnionego do rybactwa o awariach mogących mieć wpływ na jakość i ilość odprowadzanych ścieków.
9. Ponoszenia odpowiedzialności za wszelkie szkody, których powstanie pozostaje w związku z wydanym pozwoleniem zintegrowanym w zakresie eksploatacji rowu Nr 8.
10. Archiwizowania danych dotyczących monitoringu gazu składowiskowego.
11. Przekazywania Wojewodzie Śląskiemu sprawozdań z prowadzonego monitoringu gazu składowiskowego z częstotliwością 1 raz w roku.
12. W przypadku zmian warunków określonych w pozwoleniu, a w szczególności ilości i rodzaju odpadów, złożenia wniosku o dokonanie tych zmian w posiadanym pozwoleniu.

X. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych i oddziaływań na obszary Natura 2000.

Eksploatacja instalacji nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Instalacja eksploatowana jest poza wyznaczonymi i proponowanymi obszarami NARURA 2000. Najbliższą proponowaną ostoją NATURA 2000 są „Stawy Łęczczok” położone w odległości ponad 3 km.

Ustalono, że eksploatacja instalacji nie wpłynie niekorzystnie na ww obszar.

XI. Postępowanie po zakończeniu działalności instalacji i urządzeń.

Nie przewiduje się zakończenia działalności związanej z eksploatacją instalacji przed upływem terminu ważności niniejszego pozwolenia. W przeciwnym wypadku należy przystąpić do likwidacji zgodnie z wymogami prawa budowlanego i prawa ochrony środowiska po uzyskaniu decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie składowiska. W opracowanym projekcie zamknięcia i raporcie o oddziaływaniu na środowisko, określony zostanie zakres niezbędnych działań związanych z ewentualnymi potrzebami remediacji oraz sposób dalszego użytkowania terenu.

XII. Wielkość i forma zabezpieczenia roszczeń.

W niniejszym pozwoleniu odstąpiono od ustanowienia zabezpieczenia roszczeń, w trybie art. 187 cyt. na wstępie ustawy – Prawo ochrony środowiska.

XIII. Ważność niniejszej decyzji ustala się do dnia 26 kwietnia 2012 r.

U z a s a d n i e

Miejskie Składowiska Odpadów w Raciborzu, pismem z 9 października 2006 r. o znaku: L.dz.808/2006 przedłożyły wniosek w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji pn.: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Raciborzu przy ul. Rybnickiej.

Przedmiotowa instalacja zgodnie z punktem 5 podpunkt 4 załącznika 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), kwalifikuje się do rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Wobec tego dla przedmiotowej instalacji wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego w trybie przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity w Dz. U.z 2006 r. Nr 129, poz. 902 ze zm.). Po przeanalizowaniu wniosku ustalono, że wszystkie części instalacji mogą być uznane za jedną techniczną całość.

Przedmiotowe składowisko przyjmuje do unieszkodliwiania poprzez składowanie ponad 10 ton odpadów na dobę, a więc zgodnie z § 2 ust.1 pkt. 41 rozporządzenia 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. Nr 257 poz.

2573 ze zm.) - przedsięwzięcie należało uznać za mogące znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko wynika z przepisów o ochronie środowiska, a zatem organem właściwym do wydania niniejszej decyzji - na podstawie art. 378 ust.2 pkt.1 cyt. wyżej ustawy - Prawo ochrony środowiska - jest wojewoda.

W toku postępowania, na żądanie Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach przedstawione w pismach z 13 grudnia 2006 r. o znaku: ŚR.II.6618/18/4/06 oraz z 23 stycznia 2007 r. o znaku: ŚR.II.6618/18/06/8/07 Miejskie Składowiska Odpadów w Raciborzu złożyły wyjaśnienia i uzupełnienia przy pismach z 11 stycznia 2007 r. o znaku: L.dz.38/2007 oraz 15 lutego 2007 r. o znaku: L.dz.163/2007.

Wojewoda Śląski ogłoszeniem z 19 stycznia 2007 r. o znaku: ŚR.II.6618/18/06/6/07 publicznie poinformował o zamieszczeniu przedmiotowego wniosku w publicznie dostępnym wykazie danych, a także o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia. Przedmiotowe ogłoszenie w 19 stycznia 2007 r. umieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego. Pismem z 19 stycznia 2007 r. o znaku: ŚR-II-6618/18/06/5/07 ogłoszenie Wojewody Śląskiego przekazano do Urzędu Miasta w Raciborzu z prośbą o zamieszczenie na tablicy ogłoszeń tamt. Urzędu oraz w pobliżu zakładu. W wyznaczonym terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

12 grudnia 2006 r. zostały przeprowadzone oględziny instalacji objętej wnioskiem. W trakcie oględzin omówiono szczegółowo uwagi do wniosku i niezbędny zakres jego uzupełnienia.

Prezydent Miasta Racibórz pozytywnie zaopiniował wniosek Miejskich Składowisk Odpadów w Raciborzu w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji pn.: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Raciborzu przy ul. Rybnickiej, na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity w Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251) - postanowienie z 12 grudnia 2006 r. o znaku: OS.III.7662-43/2006.

Po analizie informacji podanych we wniosku i uzupełnieniach przedłożonych przez wnioskodawcę uznano, że uzupełniony wniosek spełnia wymogi art. 184 oraz art. 201 cyt. wyżej ustawy Prawo ochrony środowiska.

We wniosku wykazano, że instalacja objęta niniejszym pozwoleniem spełnia również wymagania przepisów szczególnych.

Na podstawie art.188 ust. 1 pkt 1 i art. 211 ust. 2 pkt 1, 3b, 3c cyt. ustawy - Prawo ochrony środowiska w punkcie I niniejszej decyzji określono rodzaj i parametry techniczne i technologiczne instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom.

Zgodnie z art. 202. ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska na zasadach określonych w przepisach cyt. wyżej ustawy o odpadach, w punkcie II niniejszego pozwolenia określono warunki wytwarzania, odzysku, unieszkodliwiania i magazynowania odpadów, a także sposób postępowania z odpadami.

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

Zasady prowadzenia ewidencji odpadów określa rozporządzenie Ministra Środowiska z 14 lutego 2006 r. w sprawie *wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów* (Dz. U. Nr 30, poz. 213).

Zasady prowadzenia monitoringu składowiska odpadów określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie *zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów* (Dz. U. Nr 202, poz. 1858).

Procedury oraz kryteria dopuszczenia odpadów do składowania określa rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie *kryteriów oraz procedur*

dopuszczenia odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553 ze zm.).

Warunki lokalizacji, eksploatacji i zamknięcia składowiska określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. *w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów* (Dz. U. Nr 61, poz. 549).

Zasady składowania poszczególnych rodzajów odpadów określa rozporządzenie 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).

Sposoby i rodzaje odpadów dopuszczonych do odzysku poza instalacjami i urządzeniami określa rozporządzenie Ministra Środowiska z 21 marca 2006 r. *w sprawie odzysku i unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami* (Dz. U. Nr 49, poz. 356).

Zgodnie z wnioskiem, w niniejszym pozwoleniu (w punkcie III) wskazano studnie odgazowujące jako miejsca wprowadzania do powietrza gazu składowiskowego, nie określając dla nich wielkości i rodzajów emisji, ponieważ emisja ta odbywa się w sposób niezorganizowany, a dla głównych składników biogazu (metan i dwutlenek węgla) przepisy prawa nie określają dopuszczalnych poziomów stężeń ani ich wartości odniesienia. Po ustabilizowaniu się składu i ciśnienia w studniach, biogaz po skolektorowaniu, przekazywany będzie do spalania w pochodni zbiorczej składowiska.

Zakład nie pobiera wody ze źródeł powierzchniowych i podziemnych, a korzysta z dostawy wody od operatora zewnętrznego - Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Raciborzu, na podstawie zawartej umowy. W punkcie I.4.2. decyzji została podana ilość pobieranej wody wodociągowej.

W punkcie I.5. decyzji została opisana gospodarka wodno-ściekowa zakładu. Ocieki ze składowiska ujmowane są systemem drenażu nadfoliowego i gromadzone wraz z wyczerpanymi roztworami ze śluzu dezynfekcyjnej w bezodpływowym zbiorniku odcieków, z którego wywożone są na miejską oczyszczalnię ścieków w Raciborzu, na podstawie umowy zawartej z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Raciborzu. W pozwoleniu zintegrowanym podano ilość, stan i skład odcieków i wyczerpanych roztworów dezynfekcyjnych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych, zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 3b) ustawy Prawo ochrony środowiska. Wody opadowe i roztopowe z terenu składowiska odprowadzane są bezpośrednio do środowiska - do zarurowanego cieku przepływającego pod dnem składowiska, będącego dopływem rowu Nr 8.

W punkcie IV decyzji zostały określone warunki emisji ścieków do środowiska, zgodnie z art. 202 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 181 ust. 2 cyt. ustawy. - Prawo ochrony środowiska w związku z art. 127 ust. 7 cyt. ustawy - Prawo wodne, pismem z 2 marca 2007 r. o znaku: ŚR.II.6618/18/06/9/07 poinformowano strony, że 9 października 2006 r. (wraz z późniejszymi uzupełnieniami) w Śląskim Urzędzie Wojewódzkim w Katowicach został złożony wniosek o udzielenie Miejskim Składowiskom Odpadów w Raciborzu pozwolenia zintegrowanego dla instalacji - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Raciborzu przy ul. Rybnickiej oraz o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie.

Strony wniosły uwagi (pismo Rejonowego Związku Spółek Wodnych w Raciborzu z 13 marca 2007 r. o znaku: Ldz.35/2007, pismo Okręgu Polskiego Związku Wędkarskiego w Katowicach z 14 marca 2007 r. o znaku: GRW/1074/07), które zostały zaakceptowane przez wnioskodawcę (pismo z 5 kwietnia 2007 r. o znaku: L.dz.286/2007) i uwzględnione w całości (punkt IX, podpunkt 7 do 9).

W punkcie V decyzji, zgodnie z art. 202 ust. 3 cyt. ustawy Prawo ochrony środowiska, ustalono dopuszczalny poziom hałasu. Dopuszczalne poziomy hałasu przenikającego do środowiska zostały ustalone dla pory dnia, ponieważ składowisko jest czynne tylko

w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰. Użytkowanie instalacji nie powoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach objętych ochroną akustyczną.

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

W punkcie VII niniejszego pozwolenia, zgodnie z art. 188 ust. 2 pkt 6 cyt. ustawy Prawo ochrony środowiska wskazano wyłącznie zakres monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji. Szczegółowy sposób i częstotliwość prowadzonych badań wraz z wyszczególnieniem aparatury kontrolno – pomiarowej oraz lokalizacją punktów pomiarowych ustalono w decyzji Wojewody Śląskiego z 18 kwietnia 2005 r. o znaku: ŚR.II.6623/18/03/7/05 zatwierdzającej instrukcję eksploatacji przedmiotowego składowiska odpadów zmienionej decyzją Wojewody Śląskiego z 22 grudnia 2006 r. o znaku: ŚR.II.6623/18/03/8/06 (zgodnie z art. 53 cyt. wyżej ustawy o odpadach). Jednocześnie, w punkcie tym nie określono sposobu postępowania w przypadku uszkodzenia aparatury służącej do monitorowania procesów technologicznych. Pomiaru zlecane będą laboratoriom posiadającym wdrożony system jakości.

Dla instalacji nie przewiduje się innych emisji niż wynikające z normalnej eksploatacji instalacji (co zostało określone w punkcie VIII). Zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska w punkcie VIIIa określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii. W pozwoleniu wskazano również wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Ocenia się, że przyjęte rozwiązania umożliwiają bezpieczne składowanie odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych, przy pełnym dotrzymaniu standardów emisyjnych i standardów jakości środowiska.

Z uwagi na znaczne oddalenie lokalizacji instalacji od granicy państwa stwierdzono brak możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko. W związku z tym odstąpiono od przeprowadzenia postępowania w trybie art. 58-70 cyt. ustawy - Prawo ochrony środowiska.

W punkcie IX niniejszej decyzji określono obowiązki prowadzącego instalację związane z realizacją ustaleń przedmiotowego pozwolenia oraz sposób i częstotliwość przekazywania Wojewodzie Śląskiemu informacji i danych.

W pozwoleniu (punkt X) odniesiono się również do oddziaływań transgranicznych i na obszary Natura 2000. Określono również (punkt XI) sposób postępowania po zakończeniu działalności instalacji i urządzeń.

W toku postępowania stwierdzono, że eksploatacja instalacji nie stanowi zagrożenia pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach i w związku z tym, w punkcie XII decyzji umieszczono informację, o odstąpieniu od ustanowienia zabezpieczania roszczeń, w trybie art. 187 cyt. wyżej ustawy – Prawo ochrony środowiska.

Ustalając, w punkcie XIII, termin ważności pozwolenia uwzględniono propozycję zawartą w przedmiotowym wniosku dotyczącą określenia terminu ważności na 26 kwietnia 2012 r.

Biorąc pod uwagę powyższe uznano, że w aktualnym stanie prawnym instalacja, której zarządzającym są Miejskie Składowiska Odpadów w Raciborzu spełnia wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Niemniej jednak, zgodnie z art. 195 i art. 216 ust.2 cyt. ustawy Prawo ochrony środowiska, w przypadkach zmian najlepszych dostępnych technik, pozwalających na znaczne zmniejszenie wielkości emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub gdy będzie to wynikało z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.


Niniejsza decyzja reguluje stan formalno-prawny eksploatacji instalacji wymagany przepisami cyt. ustawy - Prawo ochrony środowiska oraz określa warunki wytwarzania, unieszkodliwiania, odzysku i magazynowania odpadów na zasadach określonych w przepisach art. 17 ust. 2 i 3, art. 18 ust. 2 i 4, art. 27 ust. 2, art. 31 ust. 1 i 3, art. 28 ust. 5, art. 63 ust. 6 pkt. 2 cyt. ustawy o odpadach. Zgodnie bowiem z cyt. ustawą o odpadach posiadacza odpadów prowadzącego działalność w zakresie unieszkodliwiania odpadów w instalacji, na której prowadzenie wymagane jest pozwolenie zintegrowane nie obowiązuje wymóg uzyskania odrębnego zezwolenia na prowadzenie tej działalności.

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

Pozwolenie zintegrowane nie zwalnia z obowiązku posiadania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia oraz decyzji wydawanych w trybie przepisów prawa budowlanego wymaganych dla realizowanego przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 §1 i § 2 i art. 129 §1 i §2 Kpa). Przed upływem terminu wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania wstrzymuje jej wykonanie (art. 130 §1 i §2 Kpa) .


Z up. WOJEWODY ŚLĄSKIEGO
Jolanta Prażuch
Zastępca Dyrektora Wydziału
Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

- 1.) Miejskie Składowiska Odpadów
ul. Rybnicka 125
47-400 Racibórz
2. Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Raciborzu, 47-400 Racibórz, Pl. Okrzei 4a
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach, 44-100 Gliwice, ul. Sienkiewicza 2
4. Polski Związek Wędkarski Okręg w Katowicach, 40-214 Katowice, ul. Wróblewskiego 35
5. Ministerstwo Środowiska
Departament Ocen Oddziaływania na Środowisko
ul. Wawelska 52/54
6. Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
7. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, ul. W. Stwosza 31, 40-042 Katowice
8. Prezydent Miasta Racibórz
9. ŚR.III
10. ŚR.II aa