



WOJEWODA MAZOWIECKI

Warszawa, dnia 28 czerwca 2007r.

WŚR.I.KB/6640/19/07

DECYZJA

Na podstawie art. 104 *Kodeksu postępowania administracyjnego* (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz art. 201 ust. 1, art. 202, art. 203 ust. 3, art. 204, art. 211, art. 378 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku Miejskiego Zakładu Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków, prowadzącego instalację do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton

UDZIELAM

pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, zlokalizowanej w Pruszkowie Gąsinie („Góra Żbikowska”) przy ul. Przejazdowej

I OKREŚLAM

I. Rodzaj prowadzonej działalności

1. Unieszkodliwianie odpadów.
2. Odzysk odpadów.

II. Rodzaj instalacji - Charakterystyka techniczna i stosowane technologie

Składowisko odpadów stanowią dwie kwatery:

1. Kwatera A (sektory S1 – S17 oraz S21 –S24).
2. Kwatera B (sektory S18 – S20).

Odpady są składowane do rzędnej 130 m n.p.m. – kwatera A

Składowisko wyposażone jest w następujące urządzenia techniczne:

- a) kolektory łączące studnie z pompą ssącą,
- b) trzy zespoły prądotwórcze o mocy 250 kVA każdy z rozdzielnią i synchronizatorem prądu:
 - 6 piezometrów,
 - repery,
 - deszczomierz,
 - waga samochodowa w bazie MZO,
 - punkty poboru prób (pomiar emisji i składu gazu wysypiskowego),
 - stacja paliw dla maszyn pracujących na składowisku o poj. 2100 litrów.
- c) 62 odwierty pionowe o średniej głębokości 22 m.

III. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

1. Przestrzeganie instrukcji eksploatacji składowiska.
2. Sortowanie odpadów przed odprowadzeniem na składowisko.
3. Eliminacja odpadów niebezpiecznych i przekazywaniem ich uprawnionym odbiorcom.

IV. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

1. Odzysk biogazu.
2. Zoptymalizowane do potrzeb oświetlenie obiektu.
3. Zoptymalizowane trasy przejazdu dostosowane do rodzajów i ilości odpadów.
4. Planowany i dostosowany dowóz materiałów inertnych do potrzeby pokrywania zagęszczonej warstwy odpadów.

V. Bilans masowy wody, paliw i energii

1. Woda – $Q_{sr\ d} = 61,6 \text{ m}^3/\text{d}$ na potrzeby zraszania skarp składowiska.
2. Energia elektryczna – 970 kWh.

VI. Warunki poboru wód powierzchniowych

1. Pobór wód z rzeki Utraty ujęciem w km 43+650 na potrzeby zraszania skarp składowiska „Góra Żbikowska” w okresie od 15 kwietnia do 30 września, w ilości nie przekraczającej:

$$Q_{\max h} = 8 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{śrd}} = 61,6 \text{ m}^3/\text{d}$$

2. Należy prowadzić rejestr ilości pobieranej wody raz na tydzień.
3. Pozwolenie na pobór wody można cofnąć lub ograniczyć bez odszkodowania, jeżeli zakład zmieni cel i zakres korzystania z wód lub warunki wykonywania uprawnień ustalonych w pozwoleniu.

VII. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii oraz wytwarzania odpadów

1. **Odzysk i unieszkodliwianie odpadów oraz określenie sposobu postępowania z wytwarzanymi odpadami**

- 1.1. **Wykaz rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku i unieszkodliwiania**

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok
Unieszkodliwianie w procesie D5 - KWATERA A (wierzchowina)		
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11.	50 000
Unieszkodliwianie w procesie D5 - KWATERA B		
19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych	15000
19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	8000
19 05 99	Inne niewymienione odpady	7000
19 08 01	Skratki	3000
19 08 02	Zawartość piaskowników	1500
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	1500
19 09 02	Osady z klarowania wody	1000
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	1000

19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11.	40000
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2500
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	15000
20 03 02	Odpady z targowisk	3500
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	4000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	600
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	1000
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	1500
Razem		106 100
Odzysk odpadów w procesie R 14. KWATERA A (wierzchowina)		
17 05 04	Gleba i ziemia w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	25 000
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	5 000
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	10 000
19 12 09	Minerały piasek, kamienie	12 000
20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	15 000
Odzysk odpadów w procesie R 14. KWATERA B		
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyjątkiem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	1 000
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12 000
17 01 02	Gruz ceglany	6 000
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	3 000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06.	3 000
17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa nie zawierające asfaltu	3 000
17 05 04	Gleba i ziemia w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	25 000
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	5 000
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	4 000
19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	8 000
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	10 000

19 12 09	Minerały piasek, kamienie	12 000
20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	15 000
Odzysk odpadów w procesie R 14. KWATERA A (skarpy)		
17 05 04	Gleba i ziemia w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	80000
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	10000
19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	4000
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	15000
19 12 09	Minerały piasek, kamienie	1200
20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	12000

Odpady o kodzie 191212 mogą być unieszkodliwiane na kwaterze B po zamknięciu kwatery A

1.2. Warunki eksploatacji

Eksploatacja oraz proces unieszkodliwiania i odzysku winny się odbywać z zachowaniem warunków określonych w:

1. Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 roku *w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów* (Dz.U. z 2003r. Nr 61, poz. 549).
2. Rozporządzeniu 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).
3. Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 roku *w sprawie rodzaju odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny* (Dz.U. Nr 191, poz. 1595).
4. Rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 roku *w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu* (Dz.U. Nr 186, poz. 1553 ze zm.).
5. Art. 59 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku *o odpadach* (Dz.U. z 2007r. Nr 39, poz. 251).

2. Emisja hałasu do środowiska

Równoważny poziom dźwięku A hałasu przenikającego do środowiska, z terenu zakładu na tereny podlegające ochronie przed hałasem, nie może przekraczać wartości:

- 55 dB w porze dziennej, w godz. 6⁰⁰ ÷ 22⁰⁰;
- 45 dB w porze nocnej, w godz. 22⁰⁰ ÷ 6⁰⁰.

VIII. Zakres monitorowania emisji

1. Monitorowanie hałasu

Wykonywanie pomiarów poziomu hałasu emitowanego do środowiska na granicy terenów chronionych raz na 2 lata oraz po istotnych modernizacjach źródeł hałasu.

2. Monitorowanie odprowadzanych ścieków

Monitoring składowiska - należy prowadzić 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 22, poz. 1858).

3. Prowadzenie ewidencji odpadów

Zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 roku w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. Nr 152 poz. 1736).

4. Kontrola dostarczanych odpadów

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 roku w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu, oraz art. 59 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz.U. z 2007r. Nr 39, poz. 251).

5. Pomiar ilości materiałów wykorzystywanych jako warstwy przesypowe i izolacyjne

Wg jednolitego kryterium (waga lub objętość). Pomiar rejestrowany w odpowiedniej bazie danych

IX. Postępowanie po zakończeniu działalności

Zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów *Prawa Budowlanego*.

X. Inne zobowiązania

Zobowiązuje prowadzącego instalację do:

1. Wykonania następujących działań zgodnie z poniższym harmonogramem:

a. Zadanie I

Etap I (realizacja w II połowie 2007 r.)

Wykonanie zbiornika bezodpływowego na odcieki i budowa drenażu o długości 778 m. Na realizację zadania uzyskano Decyzję pozwolenie na budowę z dnia 13 lutego 2007 roku.

Etap II (realizacja w II połowie 2007 r.)

- Budowa brodzika.
- Poszerzenie dogi dojazdowej wzdłuż rzeki Utraty na długości 160 m.
- Budowa uszczelnienia na kwaterze B składowiska na powierzchni 1,0 ha przy stopie sektorów od S 18 do S 20 kwatery A. Uszczelnienie poprzez położenie maty bentonitowej i folii PEHD. Wykonanie drenażu na folii w obsypce filtracyjnej (odcieki z uszczelnionej kwatery B będą odprowadzane do drenażu opaskowego i dalej do zbiornika bezodpływowego, który posiada pozwolenie na budowę).
- Budowa wału ziemnego wokół kwatery B.

b. Zadanie II (realizacja w latach 2008-2009)

- Wykonanie w obrębie skarp: w sektorach od S 1 do S 17 i od S 21 do S 24 (kwatery A) prac polegających na:
 - wyprofilowaniu skarp, w tym przemieszczenia odpadów od ul. Przejazdowej na odległość min 3 m od pasa drogowego,
 - wykonaniu na części skarp zbrojenia z faszyny umożliwiającej stabilizację jej okrywy,
 - pokryciu skarp warstwą ziemi odpadowej z wykopów,
 - wykonaniu obsiewu skarp mieszanką traw i rzepiku,
 - wykonaniu pasa zieleni wokół składowiska.

oraz:

- Budowa tymczasowej drogi eksploatacyjnej (głównie do konserwacji obiektu z płyt betonowych) o długości 500 m.
- Budowa rowu opaskowego na długości 300 m, krytego na długości 100 m, z wylotem melioracyjnym, zaprojektowanego w celu przejścia wód gruntowych napływających do składowiska.

2. W razie wystąpienia awarii przemysłowej do natychmiastowego zawiadomienia o tym fakcie Państwowej Straży Pożarnej oraz Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, a także do przekazania informacji ww. organom:
- o okolicznościach awarii,
 - o niebezpiecznych substancjach związanych z awarią,
 - umożliwiającym dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,
 - o podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej powtórzeniu.

XI. Termin ważności pozwolenia

Ustala się termin ważności pozwolenia:

- 1) dla kwatery A do dnia 31 grudnia 2009 roku,
- 2) dla kwatery B do dnia 31 grudnia 2014r.

UZASADNIENIE

W dniu 19 marca 2007 roku prowadzący instalację Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków, wystąpił do Wojewody Mazowieckiego z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, zlokalizowanej w Pruszkowie Gąsinie („Góra Żbikowska”) przy ul. Przejazdowej.

Wojewoda Mazowiecki uwzględniając żądanie wnioskodawcy o wyłączenie z publicznego dostępu części dokumentacji, postanowieniem z dnia 31 maja 2007 roku, znak: WŚR.I.KB/6640/19/07 wyłączył z udostępniania dane na podstawie art. 20 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku *Prawo ochrony środowiska*.

Organ prowadzący postępowanie, zawiadomieniem z dnia 25 maja 2007 roku, znak: WŚR.I.KB/6640/19/07 podał, że w publicznie dostępnym wykazie zamieszczono dane o wniosku, a także zawiadomił o możliwości wnoszenia uwag lub wniosków w terminie 21 dni od ukazania się zawiadomienia. Przedmiotowe zawiadomienie w dniu 25 maja 2007 roku umieszczono na tablicy ogłoszeń w Wydziale Środowiska i Rolnictwa Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie, na stronie internetowej Mazowieckiego Urzędu

Wojewódzkiego. Zawiadomienie wywieszono również na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta Pruszkowa w okresie od dnia 4 czerwca 2007 roku do dnia 25 czerwca 2007 roku.

W terminie 21 dni od dnia ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

We wniosku przeanalizowano oddziaływanie składowiska na powietrze poprzez określenie ilości substancji możliwych do wprowadzania do powietrza, z uwzględnieniem prognozowanej ilości i składu gazu składowiskowego. Z obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu wynika, że prognozowane maksymalne emisje substancji zawartych w gazie składowiskowym jak również emisje substancji wprowadzane do powietrza w związku z pracą maszyn na składowisku, nie spowodują przekraczania wartości odniesienia substancji w powietrzu, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 roku *w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz.U. z 2003r., Nr 1, poz. 12). Zgodnie z art. 202 ust. 2 ustawy z 27 kwietnia 2001 roku *Prawo ochrony środowiska*, dopuszczalnej emisji poszczególnych substancji wprowadzanych do powietrza nie określono, ze względu na niezorganizowany charakter emisji ze źródła powierzchniowego, jakim jest składowisko.

Z obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu powodowanego działalnością zakładu oraz z pomiarów poziomu dźwięku wynika, że na granicy terenów chronionych nie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku określonych w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 roku *w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz.U. Nr 178, poz.1841).

Ze strumienia odpadów eliminuje się odpady niebezpieczne, które są magazynowane w oddzielnym kontenerze. Odpady te są przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia na transport i odzysk bądź unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych. Odpady dowożone na składowisko są poddawane w 70 % sortowaniu. Dzięki tym procesom zmniejsza się ilość odpadów składowanych na składowisku.

Na potrzeby przedmiotowej instalacji pobierane są wody z rzeki Utraty ujęciem w km 43+650. Wody te przeznaczone są do zraszania skarp składowiska w okresie od 15 kwietnia do 30 września. Natomiast woda na cele socjalne pracowników obiektu dowożona jest beczkowitzem.

Ścieki bytowe z kontenera socjalno – biurowego odprowadzane są do szczelnego zbiornika o pojemności 10 m³ i okresowo wywożone taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Pruszkowie.

Wody opadowe z terenu składowiska nie są ujmowane. Odcieki ze składowiska ujęte systemami drenarskimi odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego, a następnie wywożone są wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Pruszkowie (docelowo projektuje się podłączenie odpływu odcieków do kolektora miejskiej kanalizacji sanitarnej).

Należy jednocześnie nadmienić, że zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 10 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku *Prawo wodne* (Dz.U. z 2005r., Nr 239, poz. 2019 ze zm.) wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innych podmiotów, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego. W związku z powyższym, w przypadku wywozu odcieków ze składowiska na punkt zlewny oczyszczalni, konieczne jest uzyskanie przez prowadzącego instalację stosownego pozwolenia bądź zawarcia umowy z posiadającym go przewoźnikiem.

Zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 roku *o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków* (Dz.U. z 2006 r., Nr 123, poz. 858) urządzenia oczyszczające ścieki są urządzeniami kanalizacyjnymi.

W związku z tym, iż zakład nie zalicza się do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii w decyzji określono obowiązki, co do postępowania w przypadku wystąpienia awarii.

We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja, prowadzona przez Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków, spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik. Niemniej jednak zgodnie z art. 216 ust. 2 oraz art. 195 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w przypadku zmian w najlepszych dostępnych technikach, pozwalających na znaczne zmniejszenie wielkości emisji bez powodowania nadmiernych kosztów lub w sytuacji, gdy będzie to wynikało z potrzeby dostosowania warunków eksploatacji instalacji do zmian wprowadzonych w przepisach o ochronie środowiska, pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania.

Zgodnie z art. 193 ust. 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska* pozwolenia, o których mowa w art. 181 ust. 1 pkt. 2-4, oraz pozwolenie wodnoprawne na pobór wód wygasają w części dotyczącej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego z chwilą upływu terminu, w którym prowadzący instalację powinien uzyskać pozwolenie zintegrowane, chyba że prowadzący instalację uzyskał pozwolenie zintegrowane przed tym terminem.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo odwołania do Ministra Środowiska, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



z up. WOJEWODY MAZOWIECKIEGO

Teresa Skarżewska
Dyrektor
Wydziału Środowiska i Rolnictwa

Otrzymuje:

1. Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.
ul. Stefana Bryły 6
05-800 Pruszków
2. a/a

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
2. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Bartycka 110 A
00-716 Warszawa
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej
ul. Mokotowska 63
00-533 Warszawa
4. Urząd Miejski w Pruszkowie
ul. J.I. Kraszewskiego 14/16
05-800 Pruszków

