

WOJEWODA ŚLĄSKI
ŚR-II-6618/29/06/4/07
Za dowodem doręczenia

Katowice, 7 maja 2007 r.

DECYZJA

D	BYTOMSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.	DG
DT	DATA WPLYWU:	GK
TE		GW
TD		GA
TK	2007-05-10	MG
TS	L. dz. 4162	JRP
TW		TO
TZ	TA DO DK DR DW DPK SPR OC BHP DI	

Na podstawie art. 104 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 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 ze zm) po rozpatrzeniu wniosku z 20 maja 2004 r. o znaku: TK/258/5736/04 (jednolity tekst wniosku załączony do pisma z 13 marca 2007 r. o znaku: TK/104/1333/07) Bytomskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Bytomiu przy Pl. T. Kościuszki oraz wyjaśnień i uzupełnień wniosku

udzielam

Bytomskiemu Przedsiębiorstwu Komunalnemu Sp. z o.o.
pozwolenia zintegrowanego
dla instalacji pn.: „Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
w Bytomiu przy Al. Jana Pawła II”

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 Bytomiu przy Al. Jana Pawła II. Zarządzającym instalacją jest Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu przy Pl. T. Kościuszki.

2. Lokalizacja.

Teren składowiska odpadów obejmuje kilkadziesiąt nieruchomości wpisanych do ewidencji gruntu Gminy Bytom zlokalizowanych w obrębie Rozbark. Całkowita powierzchnia terenu (w granicach ogrodzenia) wynosi około 11,28 ha. Powierzchnia zaplecza 1,45 ha. Projekt budowlany składowiska przewiduje wykonanie docelowo 4 kwater o łącznej powierzchni - 9,13 ha. Obecnie eksploatowane są kwatery Nr 1 i 2. Zgodnie z projektem budowlanym zatwierdzonym decyzją Prezydenta Miasta Bytom z 16 listopada 1998 r. o znaku: AAN.III-7351/259/98 wykonano kwatery 1 i 2, zaplecze, drogę dojazdową oraz linię energetyczną.

Prezydent Miasta Bytom udzielił pozwolenia na użytkowanie Kwatery 1 decyzją z 28 lutego 2000 r. o znaku: AAB.III-7351/259/98/2000, oraz pozwolenie na użytkowanie kwatery 2 decyzją z 29 stycznia 2003 r. o znaku: AAB-7355/9/03.

2.2. Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie.

Całkowita powierzchnia składowiska wraz z zapleczem technicznym - 11,28 ha

w tym:

- powierzchnia zaplecza technicznego - 1,45 ha
- powierzchnia kwater - 9,83 ha
- powierzchnia składowania - 9,13 ha

w tym:

- kwatera Nr 1 - 2,50 ha
- kwatera Nr 2 - 2,10 ha
- kwatera Nr 3 - 2,33 ha
- kwatera Nr 4 - 2,20 ha.

Całkowita pojemność składowiska - 1415150 m³

w tym:

- kwatera Nr 1 - 352650 m³
- kwatera Nr 2 - 358100 m³
- kwatera Nr 3 - 390000 m³
- kwatera Nr 4 - 314400 m³.

Na terenie składowiska odpadów znajdują się następujące obiekty zaplecza i infrastruktury technicznej i urządzenia:

- drogi dojazdowe,
- ogrodzenie,
- budynek socjalny z portiernią,
- waga elektroniczna,
- śluza dezynfekcyjna,
- zbiornik odcieków,
- sieci zewnętrzne :
 - wodociąg,
 - kanalizacja sanitarna,
 - kanalizacja deszczowa,
 - rurociąg tłoczny wód drenażowych,
 - rurociąg tłoczny odcieków,
 - instalację elektryczną,
- sprzęt mechaniczny:
 - kompaktor,
 - spycharka
 - w zależności od potrzeb wynajmowane są:
 - koparko - ładowarka,
 - samochód wywrotka,
 - samochód asenizacyjny,
 - samochód polewaczka,
 - ciągnik polowy,
 - przyczepa samowyładowcza.

Składowisko posiada pas zieleni izolacyjnej o szerokości min. 10 m.

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

3. 1. Charakterystyka techniczna kwatery do składowania odpadów.

Warunki eksploatacji:

w użytkowaniu są wyłącznie kwatera Nr 1 i 2, kwatera Nr 3 i 4 są projektowane.

Ilość unieszkodliwianych odpadów na dobę - 120 – 250 Mg/d.

Na wszystkich kwaterach przewiduje się zakończenie składowania na poziomie rzędnej docelowej 271,80 m npm (zgodnie z projektem budowlanym zatwierdzonym cyt. wyżej decyzją Prezydenta Miasta Bytom z 16 listopada 1998 r. o znaku: AAN.III-7351/259/98).

Dla zabezpieczenia niecki składowiska przed infiltracją w grunt odcieków powstających w okresie opadów atmosferycznych, nieckę składowiska uszczelniono w sposób następujący (licząc od dna obiektu):

- warstwa mineralna – 0,40 m.
- I warstwa uszczelniająca – bentomat
- II warstwa uszczelniająca – folia PEHD – gr. 2,0 mm
- warstwa infiltracyjna piasku – 0,40 m.

Skarpy uszczelniono następująco:

- I warstwa uszczelniająca – bentomat
- II warstwa uszczelniająca – folia PEHD – gr. 2,0 mm
- geowłóknina 400 g/m²
- humus o gr. 0,15 m. + obsiew trawą.

Uszczelnienie zakotwione zostało na półkach i wierzchowinie skarpy składowiska.

a) Drenaż sygnalizacyjny

Na ustabilizowanym podłożu powstałym po wykonaniu niwelacji składowiska wykonano warstwę mineralną z piasku o grubości 40 cm.

W warstwie tej ułożono drenaż sygnalizacyjny – odwadniający. Zbieracz wykonany został z rur ϕ 200 PEHD częściowo sączących typu DEPOSIL. Do przewodu głównego doprowadzone są sączki ϕ 100 mm. Rozstaw sączków co 30 – 50 m.

Ciągi drenarskie wykonano w obsypce żwirowej o wysokości 0,30 m, częściowo owinięte geowłókniną. Wody z drenażu odprowadzone są z kwatery nr 1 do pompowni P₁, z kwatery nr 2 do pompowni P_{cz}, znajdujących się poza niecką, lecz w obrębie ogrodzenia składowiska.

Wody czyste z drenażu odprowadzane są z pompowni P₁ i P_{cz} do pompowni P₃, zlokalizowanej na terenie zaplecza składowiska, a następnie do kanalizacji deszczowej ϕ 0,5m w ul. Siemianowickiej.

Pompownia P₁ wód drenażowych wykonana jest jako typowa studnia z tworzywa sztucznego, pompownia P_{cz} z polimerobetonu, natomiast P₃ z kręgów żelbetowych.

b) Drenaż odcieków

W celu odprowadzania odcieków, dno składowiska zostało wyprofilowane w kierunku odpływu, tj. do pompowni P₂, z kwatery nr 1 i pompowni P_b z kwatery nr 2. Spadki drenażu odcieków zgodne są z kierunkiem spadku dna. Przewody drenażowe wykonano z rur perforowanych PEHD ϕ 200 mm. Rozstaw sączków co 30-50 m. Odcieki z pompowni P₂ i P_b tłoczone są do zbiornika odcieków a następnie za pomocą przelewu spływają do pompowni P₄, skąd ze ściekami bytowymi, wodami opadowymi i roztopowymi z terenu zaplecza oraz z wyczerpanymi roztworami z brodzika dezynfekcyjnego, odprowadzone są do kanalizacji sanitarnej ϕ 0,20 m. w ul. Siemianowickiej. Na odcinku rurociągu tłocznego odcieków został zabudowany w studziencie przepływomierz, celem kontroli ilości odprowadzanych odcieków.

b) Odgazowanie składowiska.

W trakcie eksploatacji składowiska wykonano 13 studni odgazowujących, celem odprowadzania gazu wytwarzanego podczas deponowania odpadów komunalnych. Studnie odgazowujące budowano równolegle do postępu prac eksploatacyjnych na składowisku. Ogółem na kwaterach 1 i 2 przewidziano wykonanie docelowo 30 szt. studni odgazowujących.

Studnie posadowiono na płycie betonowej, drogowej, ułożonej na podsypce piaskowej nad warstwą uszczelniająco-drenującą.

Na płycie ustawiono rurę stalową $\phi 1000$ mm, długości 3,0 m., z ułożoną centralnie w obsypce żwirowej, rurą $\phi 160$ mm perforowaną z PE. W miarę dosypywania odpadów, rury są systematycznie podwyższane, aż do poziomu docelowego składowania odpadów.

Po osiągnięciu docelowego poziomu zdeponowanych odpadów, studnie będą zamykane pokrywą z zamontowanym króćcem do poboru gazu a ujmowany gaz składowiskowy transportowany będzie kolektorowo poprzez kontener ssący do instalacji zagospodarowania biogazu, tj. spalania w bioelektrowni z odzyskiem energii elektrycznej. Instalacja odzysku energii z gazu składowiskowego wyposażona jest w dwa agregaty prądotwórcze o mocy 250KVA i jeden o mocy 125KVA. Każdy z agregatów posiada własny emitor. Instalacja odzysku energii stanowi odrębną instalację, należącą do Spółki Cywilnej Eko-Energia Henryk Stolarczyk – Henryk Węgrzyn z Jaworzna.

3.3. Inne budowle obiekty i urządzenia.

a) Zbiornik odcieków.

Dla retencji i wstępnego podczyszczenia odcieków ze składowiska przed odprowadzeniem ich do kanalizacji sanitarnej w ul. Siemianowickiej wykonano zbiornik odcieków o pojemności 600 m^3 . Jest to zbiornik ziemny o nachyleniu skarp 1:2 oraz wymiarach $20,0 \times 35,0$ m i średniej głębokości 2,7 m. Zbiornik uszczelniono w następujący sposób, licząc od dołu, tj. od poziomu niwelacji:

- piasek drobny – 20 cm
- bentomata
- folia PEHD – 2 mm
- piasek drobny – 20 cm
- płytki chodnikowe $0,5 \times 0,5 \times 0,07$ m.

Na dno zbiornika prowadzą schody, zbiornik otoczony jest barierką. Zastosowano strumieniowy agregat natleniający, którego zadaniem jest napowietrzanie ścieków i wstępne ich podczyszczenie. Obok przewidziano miejsce dla pompy odcieków przenośnej do okresowego opróżniania zbiornika. W czasie eksploatacji ścieki ze zbiornika odprowadzane są przelewem do pompowni P_4 zlokalizowanej obok.

b) Śluza dezynfekcyjna.

W drodze głównej na linii wyjazdu z terenu składowiska przewidziano śluzę dezynfekcyjną dla odkażania kół samochodowych przywożących odpady. Objętość wody w śluzie napełnionej do wysokości 0,3 m wynosi 4560 dm^3 . Odpływ ze śluzy jest zamykany za pomocą zasuw. Okresowo (ok. 1 raz w miesiącu) odprowadzenie ścieków ze śluzy przewidziano poprzez wpust do studzienki $\phi 1,0$ m, skąd wspólnie z odciekami, ściekami bytowymi oraz z wyczerpanymi roztworami ze śluzy dezynfekcyjnej odprowadzane są do kanalizacji $\phi 200$ mm w ul. Siemianowickiej. Śluzę dezynfekcyjną wykonano jako tacę żelbetową z betonu klasy B15, zbrojonego stalą klasy A-II (18G2).

e) Waga samochodowa.

Przy wjeździe na składowisko, za bramą posadowiono wagę elektroniczną samochodową z pomostem stalowym do statycznego ważenia pojazdów samochodowych o nośności 40 Mg.

f) Budynek socjalno-techniczny.

Budynek socjalno-techniczny wykonano z 7 typowych kontenerów o łącznej powierzchni 103,6 m² i wysokości 2,90 m.

W budynku socjalnym znajdują się następujące pomieszczenia:

1. Portiernia
2. Biuro
3. Szatnia brudna
4. Umywalnia
5. Szatnia czysta
6. Pokój śniadań
7. WC
8. WC ogólne
9. Korytarz
10. Magazyn podręczny (na środki utrzymania czystości i dezynfekcyjne).

Budynek wyposażony jest w instalację doprowadzającą wodę i instalację odprowadzającą ścieki. Budynek ogrzewany jest elektrycznie.

g) Drogi dojazdowe i technologiczne na składowisku.

Dojazd do składowiska odbywa się drogą „A” od strony ul. Jana Pawła II. Trasa drogi przebiega z zachodu w kierunku wschodnim, przechodzi przez zaplecze i dalej w kierunku północno-wschodnim do składowiska odpadów i dalej do pól uprawnych. Od miejsca włączenia do wjazdu na składowisko jest to droga dwupasmowa o szerokości 5,5 m – asfaltowa.

Ze składowiskiem – droga szutrowa jednopasmowa szerokości 3,0 m. Od bramy wjazdowej na składowisko do dna niecki prowadzi droga wewnętrzna „B” szerokości 6 m z płyt drogowych.

Na składowisku znajdują się również drogi technologiczne „C” i „D” o szerokości korony odpowiednio 8 i 5 m, o nawierzchni wykonanej z płyt drogowych. Do wyposażenia komunikacyjnego zaliczają się również place manewrowe i parking, o łącznej powierzchni 2425 m² oraz chodnik komunikacyjny wykonany z płyt chodnikowych.

h) Zielen izolacyjna

Wokół składowiska i zaplecza (za wyjątkiem strony zachodniej, gdzie zlokalizowana jest droga „C” technologiczno-montażowa) przewidziano pas zieleni izolacyjnej o szerokości minimum 10 m. Zielen izolacyjna (wysoka i niska) ma na celu izolację otoczenia i składowiska poprzez rozproszenie strumienia wiatru, a więc zmniejszenie pylenia, powstrzymanie unoszenia odpadów lekkich, np.: folii i papieru, zmniejszenie uciążliwości akustycznej i zapachowej.

Ponieważ podstawową funkcją jaką spełnia zielen izolacyjna ochronna jest ochrona przed pyleniem, wysadzono gatunki szybko rosnące, zgodnie z wykonanym w tym zakresie projektem.

Istniejąca zielen poddawana będzie bieżącej pielęgnacji poprzez dokonywanie uzupełnień drzew i krzewów oraz podlewanie w okresach bezdeszczowych.

i) Ogrodzenie.

Cały projektowany teren zarówno składowiska jak i zaplecza ogrodzony został w formie trwałej (zgodnie z wykonanym projektem), zabezpieczającej obiekt przed dostaniem się do niego osób niepowołanych. Wjazd odbywać się będzie poprzez zaplecze oddalone ok. 400 m od składowiska. Dlatego przewidziano na terenie zaplecza dwie bramy: wjazdową szerokości 8,5 m i wyjazdową szerokości 7 m. Również wjazd na składowisko odbywać się będzie bramą o tej samej szerokości. Dodatkowo w ogrodzeniu składowiska przewidziano bramę

szerokości 3,6 m od strony północnej zapewniającą dojazd do przepompowni wód drenazowych P_{cz} oraz odcieków P_b. Docelowo po wykonaniu 4-ech kwater od strony południowej, tj. od ul. Brzezińskiej zostanie wykonana brama szerokości 3,6 m dla celów p.poż.

Na wale zostało zamontowane ogrodzenie tymczasowe z siatki rybackiej o wysokości 4 m dla przechwytywania frakcji lekkich odpadów typu: papier, folia, itp.

4. Zużycie energii, materiałów, surowców i paliw.

4.1. Energia elektryczna - zużycie energii elektrycznej – 265 kWh/dobę.

4.2. Zaopatrzenie w wodę dla składowiska następuje z sieci wodociągowej administrowanej przez wnioskodawcę.

Ilość pobieranej wody wynosi: 35 m³/m-c.

4.3. Paliwa:

- olej napędowy - 60 - 70 dm³/d.

5. Opis sposobów gospodarowania ściekami.

a) ścieki z instalacji:

- ocieki ze składowiska ujmowane są systemem drenażu nadfoliowego i gromadzone w bezodpływowym zbiorniku magazynowym o pojemności V = 600 m³, gdzie są podczyszczane i napowietrzane, a następnie przez pompownię P₄ odprowadzane do administrowanej przez wnioskodawcę kanalizacji sanitarnej przy ul. Siemianowickiej. Średniodobowa ilość odprowadzanych ścieków zbiorczych wynosi (w zależności od roku) od 34 do 55 m³/d. Wartości maksymalne przekraczają 190 m³/d.

- wyczerpane roztwory ze śluzu dezynfekcyjnej w ilości ok. 4,56 m³/d odprowadzane przez pompownię P₄ do administrowanej przez wnioskodawcę kanalizacji sanitarnej przy ul. Siemianowickiej.

- czyste wody z drenażu podfoliowego instalacji w ilości 27 m³/d (max 42 m³/d) odprowadzane są za pośrednictwem pompowni P₃ do administrowanej przez wnioskodawcę kanalizacji deszczowej przy ul. Siemianowickiej.

- wody opadowe i roztopowe z tdróg, placów oraz połączeń dachowych zaplecza instalacji w ilości około 13 m³/d odprowadzane są przez pompownię P₄ do administrowanej przez wnioskodawcę kanalizacji sanitarnej przy ul. Siemianowickiej.

b) pozostałe ścieki:

- ścieki z zaplecza socjalnego instalacji w ilości 1,7 m³/d odprowadzane są do administrowanej przez wnioskodawcę kanalizacji sanitarnej przy ul. Siemianowickiej w Bytomiu.

Ścieki zbiorcze z instalacji odprowadzane do kanalizacji sanitarnej przy ul. Siemianowickiej w Bytomiu.

Do kanalizacji sanitarnej ϕ 200 mm odprowadzane są za pośrednictwem pompowni P₄ następujące rodzaje ścieków i wód:

- ścieki bytowe z zaplecza socjalnego instalacji
- ocieki ze składowiska

- wyczerpane roztwory dezynfekcyjne ze śluzy
- wody opadowe i roztopowe z zaplecza instalacji.

Ilość odprowadzanych ścieków zbiorczych

- $Q_{\text{sr.d.}} = 46 \text{ m}^3/\text{d}$
- $Q_{\text{max.d.}} = 195 \text{ m}^3/\text{d}$

Graniczne wartości w zbiorczych ściekach, odciekach, wodach i roztworach odprowadzanych z instalacji do kanalizacji sanitarnej ϕ 200 mm w ul. Siemianowickiej.

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość
1	Odczyn	pH	6,5 – 9,5
2	BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	2500,00
3	ChZT _{Cr}	mgO ₂ /dm ³	7000,00
4	Zawiesiny ogólne	mg/dm ³	650,0
5	Chlorki	mgCl/ dm ³	1000,0
6	Siarczany	mgSO ₄ / dm ³	500,0
7	Azot amonowy	mgN _{NH4} / dm ³	200,0
8	Azot azotynowy	mgN _{NO2} / dm ³	10,0
9	Fenole lotne	mg/ dm ³	15,0
10	Miedź	mgCu/ dm ³	1,0
11	Cynk	mgZn/ dm ³	15,0
12	Ołów	mgPb/ dm ³	1,0
13	Kadm	mgCd/ dm ³	0,4
14	Chrom Cr ⁻⁶	mgCr ⁺⁶ / dm ³	0,2
15	Rtęć	mgHg/ dm ³	0,1
16	O.W.O.	mg/ dm ³	750,0

Wody z drenażu podfoliowego odprowadzane do kanalizacji deszczowej w ul. Siemianowickiej

Do kanalizacji deszczowej ϕ 500 mm odprowadzane są za pośrednictwem pompowni P₃ wody z drenażu podfoliowego (sygnalizacyjno-odwadniającego).

Ilość odprowadzanych wód

- $Q_{\text{sr.d.}} = 27 \text{ m}^3/\text{d}$
- $Q_{\text{max.d.}} = 42 \text{ m}^3/\text{d}$.

Graniczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w wodach z drenazu podfoliowego odprowadzanych z instalacji do kanalizacji deszczowej ϕ 500 mm w ul. Siemianowickiej.

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość
1	Odczyn	pH	6,5 – 9,5
2	BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	10,0
3	ChZT _{Cr}	mgO ₂ /dm ³	30,0
4	Zawiesiny ogólne	mg/dm ³	15,0
5	Chlorki	mgCl/ dm ³	150,0
6	Siarczany	mgSO ₄ / dm ³	500,0
7	Azot amonowy	mgN _{NH4} / dm ³	5,0
8	Azot azotynowy	mgN _{NO2} / dm ³	1,0
9	Fenole (indeks fenolowy)	mg/ dm ³	3,0
10	Miedź	mgCu/ dm ³	1,0
11	Cynk	mgZn/ dm ³	5,0
12	Ołów	mgPb/ dm ³	1,0
13	Kadm	mgCd/ dm ³	0,4
14	Chrom Cr ⁺⁶	mgCr ⁺⁶ / dm ³	0,2
15	Rtęć	mgHg/ dm ³	0,1
16	O.W.O.	mg/ dm ³	5,0

6. Charakterystyka źródeł emisji substancji do powietrza.

Składowanie odpadów na składowisku prowadzone jest od kwietnia 2000 r. równocześnie na dwóch wydzielonych kwaterach Nr 1 i 2. Instalacja składowiska jest źródłem emisji gazu składowiskowego powstającego w bryle składowanych odpadów. Aktualnie gaz składowiskowy odprowadzany jest do powietrza 13 studniami odgazowującymi (docelowo 30 sztuk przewidzianych do uruchomienia do końca czerwca 2007 r.). Od kwietnia 2007 r. wszystkie studnie odgazowujące zostaną przykryte pokrywami z zamontowanymi króćcami do poboru prób do badań monitoringowych a ujmowany gaz składowiskowy transportowany będzie kolektorowo poprzez kontener ssący do instalacji zagospodarowania biogazu, tj. spalania w bioelektrowni z odzyskiem energii elektrycznej. Instalacja odzysku energii z gazu składowiskowego wyposażona jest w dwa agregaty prądowców o mocy 250KVA i jeden o mocy 125 KVA. Każdy z agregatów posiada własny emitor. Instalacja odzysku energii stanowi odrębną instalację należącą do Spółki Cywilnej Eko-Energia Henryk Stolarczyk – Henryk Węgrzyn z Jaworzna.

7. Charakterystyka źródeł hałasu.

Na terenie składowiska występują następujące źródła hałasu: samochody i traktory obsługujące składowisko, spychacz TD i kompaktor.

Lp	Nazwa źródła hałasu	Moc akustyczna dB(A)	Rozkład czasu pracy w porze dziennej [h/zmianę]
1	Pojazdy samochodowe	93	1h/8h
2	Spychacz	106	8h/8h
3	Kompaktor	104	6h/8h

8.Czas pracy.

Przyjmowanie odpadów na składowisku odbywa się:

- od poniedziałku do piątku w godzinach od 6⁰⁰ do 20⁰⁰,
- w soboty w godzinach od 6⁰⁰ do 14⁰⁰.

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:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/a]
1.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	1000
2.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	1000
3.	19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	2000
4.	19 05 99	Inne nie wymienione odpady	1000
5.	19 08 01	Skratki	1500
6.	19 08 02	Zawartość piaskowników	1500
7.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	1500
8.	19 09 99	Inne nie wymienione odpady	1500
9.	19 12 09	Minerały (np. piasek i kamienie)	1000
10.	19 12 12	Inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	50000
11.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	1000
12.	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	500
13.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	50000
14.	20 03 02	Odpady z targowisk	1000
15.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	1000
16.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	500
17.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	500
18.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1000
19.	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	1000

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

Unieszkodliwianie odpadów odbywa się poprzez ich składowanie na terenie kwater 1 i 2 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bytomiu przy Al. Jana Pawła II.

Warunkiem przyjęcia odpadów na składowisko będzie ich zaliczenie do rodzajów odpadów dopuszczonych do składowania.

Weryfikacja odpadów dokonywana przez zarządzającego składowiskiem odpadów polegać będzie na oględzinach przed i po rozładunku odpadów oraz na sprawdzeniu zgodności składowanych odpadów z podstawową charakterystyką.

W przypadku stwierdzenia niezgodności składowanych odpadów z informacjami zawartymi w podstawowej charakterystyce lub niedostarczenia testów zgodności w wyznaczonym terminie zarządzający składowiskiem odmówi przyjęcia odpadów.

Obecne odpady zostały zdeponowane w kwaterze 1 do wysokości planowanej tzw. fazy 1 tj. 259,00 m npm. W kolejnym etapie przewiduje się składowanie odpadów powyżej wałów, aż do osiągnięcia docelowej rzędnej – 271,8 m npm, lecz dopiero po wypełnieniu kwatery 2, tj. do poziomu okalających ją nasypów.

Powyższe jest zgodne z projektem budowlanym zatwierdzonym decyzją Prezydenta Miasta Bytom z 16 listopada 1998 r. o znaku: AAN.III-7351/259/98.

Stosowana technologia składowania odpadów jest zgodna z założoną w projekcie koncepcją układu warstw poprzecznych. Grubość jednej warstwy po zagęszczeniu nie przekracza 1,8 m, w systemie poziomo - ukośnym z codziennym przykrywaniem 0,2 m warstwą materiału izolacyjnego (materiałów zakupionych lub odpadów dopuszczonych do odzysku).

Stopień zagęszczenia odpadów - 1:3. Powierzchnia działki roboczej wynosi 500 m².

Nachylenie skarp składowanych odpadów - 1 : 1,5 ÷ 2.

Pierwsze warstwy odpadów formuje się z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby nie uszkodzić zabezpieczenia dna i drenażu odcieków. Równoległe ze składowaniem odpadów są budowane studnie do odgazowania złoża.

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	16 02 13 *	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,002

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

A. Odpady niebezpieczne.

1) 16 02 13* *Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12*

a) Miejsce powstawania odpadów: Odpady w postaci zużytych świetlówek powstają na terenie składowiska podczas wymiany oświetlenia na terenie składowiska.

b) Miejsce magazynowanie odpadów: Odpady transportowane będą natychmiast po ich zdemontowaniu do miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych, mieszczących się na terenie BPK Sp. z o.o. w Bytomiu przy Pl. Kościuszki 11. Odpady magazynowane będą selektywnie w pojemnikach.

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	01 04 12	<i>Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalń inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11</i>	12 000
2	17 01 01	<i>Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów</i>	1000
3	17 01 02	<i>Gruz ceglany</i>	1000
4	17 05 04	<i>Gleba i ziemia w tym kamienie</i>	2000
5	19 08 05	<i>Ustabilizowane komunalne osady ściekowe</i>	4000

4. Miejsce i dopuszczone metody odzysku.

Odzysk odpadów o kodach: 17 01 01, 17 01 02 - odpady budowlane 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 17 05 04 - z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych; prowadzony będzie na kwaterach nr 1 i 2 składowiska odpadów w Bytomiu przy Al. Jana Pawła II.

Odpady o kodach: 01 04 12, 17 01 01, 17 01 02, 17 05 04 wykorzystywane jako materiał przesypowy do wykonywania warstw przekładkowych, umocnienia dróg technologicznych, w tym do:

- tworzenia warstw izolacyjnych (przesypkowych) na unieszkodliwianych odpadach komunalnych odzyskiwane będą następujące rodzaje odpadów:

- 01 04 12,

- 17 05 04,
- utwardzania dróg technologicznych na terenie składowiska, odzyskiwane będą następujące rodzaje odpadów:

- 01 04 12,
- 17 01 01,
- 17 01 02.

Odpady z podgrupy 17 01 przed ich zastosowaniem należy poddać kruszeniu.

Odpady o kodzie 19 08 05 wykorzystywane będą do bieżącego porządkowania skarp w celu polepszenia żyzności podłoża – grubość warstwy stosowanych odpadów powinna być uzależniona od planowanych obsiewów lub nasadzeń. Art. 43 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz.251) stosuje się tu odpowiednio.

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.

III. Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza.

Miejsca wprowadzania emisji do powietrza: czynne studnie odgazowujące do czasu podłączenia ich do bioelektrowni.

IV. Warunki odprowadzania ścieków.

Ze względu na to, że ścieki nie są wprowadzane bezpośrednio do środowiska, nie określono warunków ich emisji, a jedynie, w punkcie I.5. podano ich ilość i skład, zgodnie z art. 211 ust 2 pkt 3 b cyt. ustawy Prawo ochrony środowiska.

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 wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego	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 Bytomskie Przedsiębiorstwo komunalne Sp. z o.o. w Bytomiu – zarządzający składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bytomiu przy Al. Jana Pawła II 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,
- ujmowanie powstającego w bryle składowiska gazu składowiskowego i energetyczne wykorzystanie – odzysk energii elektrycznej,
- mycie i dezynfekcja kół samochodów opuszczających instalację,
- izolowanie składowiska pasem zieleni o szerokości min 10 m,
- zapewnienie sprawnie działającego systemu uszczelnienia dna i skarp, sprawnie działającego drenażu oraz aparatury kontrolno - pomiarowej,
- 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 (aktualnie w 13 studniach odgazowujących a docelowo w 30 studniach),
- monitoring poziomu i składu wód podziemnych,
- monitoring ilości i składu wód odciekowych (dodatkowo: miano Coli i miano Coli typu fekalnego), oraz ścieków zbiorczych z instalacji (prowadzony w zakresie ilości i składu jak dla wód odciekowych),
- monitoring składu i wielkości przepływu i skład wód powierzchniowych,
- monitoring struktury i składu masy składowanych odpadów,
- kontrolę osiadania powierzchni składowiska,
- monitoring hałasu – prowadzony będzie na granicy terenów normowanych przy zabudowie mieszkaniowej wielorodzinnej, usytuowanej przy ulicy Siemianowickiej

z częstotliwością raz na dwa lata. Pierwsze pomiary należy przeprowadzić w terminie jednego roku od dnia kiedy decyzja stanie się ostateczna.

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 Bytomiu przy Al. Jana Pawła II 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.: samozapłony, 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 Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu przy Pl. Kosciuszki do:

1. Przedłożenia raportu z realizacji ustaleń niniejszej decyzji w pozostałych aspektach środowiska, po 5 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 eksploatacji instalacji do ujmowania gazu składowiskowego i podejmowania niezwłocznych działań, tj. kierowania go do instalacji odzysku energii.
5. Archiwizowania danych dotyczących monitoringu gazu składowiskowego.
6. Przekazywania Wojewodzie Śląskiemu sprawozdań z prowadzonego monitoringu gazu składowiskowego z częstotliwością 1 raz w roku.
7. 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.

Ze względu na fakt, że w rejonie instalacji nie wyznaczono obszaru Natura 2000, nie przeprowadzono analizy wpływu instalacji na istniejący (bądź planowany) obszar Natura 2000.

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 7 maja 2017 r.

U z a s a d n i e n i e

Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu przy Pl. Kościuszki, pismem z 20 maja 2004 r. o znaku: TK/258/5736/04 (jednolity tekst wniosku przedłożony przy piśmie z 13 marca 2007 r. o znaku: TK/104/1333/07) zwróciło się z wnioskiem w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji pn.: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bytomiu przy Al. Jana Pawła II.

Z tytułu ww wniosku Spółka wniosła opłatę na rzecz Ministerstwa Środowiska w wysokości 6 334,33 zł.

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 26 maja 2004 r. o znaku: ŚR-III-6618/Byt/44/1/04, 31 sierpnia 2004 r. o znaku: ŚR-III-6618/Byt/44/8/04, 15 lutego 2005 r. o znaku: ŚR-III-6618/PZ/44/9/05, 31 sierpnia 2006 r. o znaku: ŚR-III-6618/PZ/44/11/06, 12 września 2006 r. o znaku: ŚR-III-6618/PZ/44/12/06 oraz z 9 lutego 2007 r. o znaku: ŚR.II.6618/29/06/2/07 Bytomskie Przedsiębiorstwo komunalne Sp. z o.o. złożyła wyjaśnienia i uzupełnienia przy pismach z 7 czerwca 2004 r. o znaku: TK/6196/284/6328/04, 22 grudnia 2004 r. o znaku: TK/465/9632/04, 14 kwietnia 2005 r. o znaku: TK/230/3104/05, 12 września 2006 r. o znaku: TK/466/7537/06, 26 września 2006 r. o znaku: TK/497/7828/06, 16 października 2006 r. o znaku: TK/544/8714/06, 13 marca 2007 r. o znaku: TK/104/1333/07 oraz 25 kwietnia 2007 r. o znaku: TK/255/3784/07.

Na wniosek strony, decyzją z 14 czerwca 2004 r. o znaku: ŚR-III-6618/Byt/44/2/04 Wojewoda Śląski wyłączył z publicznego udostępniania część wniosku dotyczącą między innymi danymi o wynikach sprzedaży a także kopie umów.

Wojewoda Śląski ogłoszeniem z 21 lipca 2004 r. o znaku: ŚR-III-6618/Byt/44/3/04 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 21 lipca 2004 r. umieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego. Pismem z 21 lipca 2004 r. o znaku: ŚR-III-6618/Byt/44/5/04 ogłoszenie Wojewody Śląskiego przekazano do Urzędu Miasta w Bytomiu 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.

Prezydent Miasta Bytom pozytywnie zaopiniował wniosek Bytomskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji pn.: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bytomiu przy Al. Jana Pawła II, 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: KS.7605-3/06.

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 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 aktualne miejsca wprowadzania do powietrza gazu składowiskowego. Nie określono dla nich wielkości emisji ponieważ emisja ta odbywa się głównie w sposób

niezorganizowany, a dla głównych składników gazu składowiskowego (metan, dwutlenek węgla), w polskich przepisach nie zostały określone dopuszczalne poziomy stężeń ani ich wartości odniesienia. Od lipca 2007 r. planuje się, że odbierany z instalacji biogaz będzie wykorzystywany do celów energetycznych w instalacji ujęcia i przetwarzania biogazu, należącej do Spółki Cywilnej Eko-Energia Henryk Stolarczyk – Henryk Węgrzyn z Jaworzna. Instalację do spalania biogazu potraktowano jako odrębną instalację spalania paliw, o której mowa w § 5 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. Nr 260, poz. 2181) nie powiązaną technologicznie z instalacją IPPC – przedmiotowym składowiskiem odpadów. Ze względu na łączną moc cieplną instalacji wynoszącą 0,6 MW, nie przekraczającą 15MW, instalacja elektryczna opalana biogazem nie wymaga pozwolenia, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2004 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów w lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. Nr 283, poz. 2840). Instalacja ta podlega zgłoszeniu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2004 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. Nr 283, poz. 2839).

Zakład nie pobiera wody ze źródeł powierzchniowych i podziemnych, a korzysta z dostawy wody z systemu wodociągowego administrowanego przez wnioskodawcę.

Ze względu na to, że ścieki nie są wprowadzane bezpośrednio do środowiska, nie określono warunków ich emisji, lecz w punkcie I.5. decyzji została opisana gospodarka wodno-ściekowa zakładu. Ocieki ze składowiska ujmowane są systemem drenażu nadfoliowego i gromadzone w zbiorniku magazynowym, gdzie są podczyszczane i napowietrzane, a następnie odprowadzane są do kanalizacji sanitarnej w ul. Siemianowickiej administrowanej przez wnioskodawcę. W pozwoleniu zintegrowanym podano ilość, stan i skład ścieków 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 do kanalizacji sanitarnej w ul. Siemianowickiej administrowanej przez wnioskodawcę.

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 poniedziałku do piątku w godzinach od 6⁰⁰ do 20⁰⁰ i w sobotę 6⁰⁰ do 14⁰⁰. 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 30 listopada 2006 r. o znaku: ŚR.II.6623/16/05/3/06 zatwierdzającej instrukcję eksploatacji przedmiotowego składowiska odpadów. Jednocześnie, w punkcie tym nie określono sposobu postępowania w przypadku uszkodzenia aparatury służącej do monitorowania procesów technologicznych. Pomiary zlecane będą laboratorium posiadającym wdrożony system jakości.

Z uwagi na fakt, że najbliższe ujęcie wód podziemnych z utworów węglanowych triasu położone jest poza zasięgiem oddziaływania składowiska jako reprezentatywne punkty monitoringu wód podziemnych w ww decyzji Wojewody Śląskiego zatwierdzającej instrukcję przedmiotowego składowiska odpadów określono: pompownie P₁ i P_{cz} (wyloty wód z drenażu

podfoliowego) oraz szyb „Bolko” ZG. „Piekary” - wody podziemne z chodnika wschodniego z częstotliwością 1 raz w roku.

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.

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 30 kwietnia 2017 r.

Biorąc pod uwagę powyższe uznano, że w aktualnym stanie prawnym instalacja, której zarządzającym jest Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 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 posiadacz odpadów prowadzący 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
Andrzej Jezewski
Dyrektor Wydziału
Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

1. BPK Sp. z o.o.
Pl. Kościuszki 11
41-902 Bytom
2. Ministerstwo Środowiska
Departament Ocen Oddziaływania na Środowisko
ul. Wawelska 52/54
3. Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
4. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, ul. W. Stwosza 31, 40-042 Katowice
5. Prezydent Miasta Bytom
6. ŚR.III
7. ŚR.II aa