



WOJEWODA PODKARPACKI

ul. Grunwaldzka 15
35-959 Rzeszów
skr. poczt. 297

Rzeszów, 2007-11-06

ŚR.IV-6618-44/1/07

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 193 ust.4, art. 201, art. 202, art. 204, art. 211, art. 224 ust.3, w związku z art. 378 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 z późn. zm.),
- art. 18 ust.2, art. 27 ust.2, art. 31 ust.3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.),
- art. 122 ust. 1 pkt.1, pkt 10 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 239 z 2005 r., poz. 2019 z późn. zm.),
- 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),
- pkt 5 ppkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055),
- § 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 z późn. zm.),
- § 2 i tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826),
- § 4 i załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206),

- § 3 ust.7, § 4, §5, § 6, §8 i załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858),
- § 5, § 6, §8, § 9, §10, § 11, § 12, §13, § 14, § 15, §17, §18 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549),
- § 1 ust 2 pkt.1,pkt.2,pkt 3 i załącznika do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191 poz. 1595),
- § 2, § 8, §9, §10 i załącznika nr 4 do rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186 poz.1553 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Komunalnej w Dynowie w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dynowie

orzekam

Udzielam **Zakładowi Gospodarki Komunalnej 36-065 Dynów, ul. Rynek 13** (regon: 691771009) pozwolenia zintegrowanego dla instalacji -składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania 60 ton na dobę oraz całkowitej pojemności 37470 ton, zlokalizowanego w Dynowie przy ul. Wuśki i ustalam:

I. Rodzaj i parametry instalacji oraz rodzaj prowadzonej działalności

I.1 Rodzaj instalacji

Instalacja do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 25000 ton.

I.2 Rodzaj prowadzonej działalności:

- składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- odzysk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

I.2.1 Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

Pozwolenie obejmuje składowisko o łącznej powierzchni 7,3905 ha (wraz z zewnętrznym pasem zieleni), położone na działkach o numerach ewidencyjnych: 4029/7; 4015/10; 4029/8; 4015/8; 4014/1; 4029/11 zlokalizowanych w Dynowie przy ul. Wuśki.

Parametry techniczne składowiska:

- a) Ilość odpadów przyjmowana do unieszkodliwiania:
- | | |
|---------------------|--------------|
| – Średnia dobową | 15 Mg/dobę, |
| – Średnia roczna | 4485 Mg/rok, |
| – Maksymalna roczna | 6000 Mg/rok, |
| – Maksymalna dobową | 60 Mg/dobę. |
- b) Maksymalna roczna ilość odpadów przeznaczonych do odzysku – 1275 Mg/rok.
- c) Budowle, obiekty i urządzenia towarzyszące składowisku:
- niecka składowiskowa wraz z systemami odprowadzającymi wody odciekowe oraz z systemem odgazowującym,
 - system rowów opaskowych,
 - zbiornik ppoż. (zbiornik retencyjny),
 - brodzik dezynfekcyjny,
 - system dróg dojazdowych i placów manewrowych,
 - ogrodzenie,
 - studnie odgazowujące -szt. 2,
 - oświetlenie terenu,
 - stacja transformatorowa średniego napięcia,
 - terminal wagowy (waga pomostowa sprzężona z komputerem),
 - sprzęt mechaniczny – spychacz –szt. 1,
 - studnia głębinowa,
 - budynek administracyjno – socjalny,
 - magazyn,
 - garaż,
 - wiata,
- d) Czas pracy instalacji:

Przyjmowanie odpadów na składowisku odbywać się będzie od poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰. W szczególnych przypadkach, uzasadnionych względami

losowymi, odpady będą przyjmowane w innych dniach i godzinach.

I.3. Charakterystyka techniczna składowiska

I.3.1 Parametry konstrukcyjne:

- powierzchnia całkowita składowiska 7,3905 ha
- powierzchnia zaplecza 0,54 ha
- powierzchnia terenów utwardzonych (place, drogi) 0,1435 ha
- maksymalna wysokość składowania 12 m
- rzędna dna niecki 337,14 – 342,50 m n.p.m.
- rzędna korony skarpy 338,90 – 343,50 m n.p.m.
- rzędna składowania odpadów 349,50 – 350,90 m n p m
- całkowita objętość
geometryczna deponowanych odpadów 62450 m³ (37470 Mg)
przy gęstości 0,6 Mg/m³
- nachylenie skarp wewnętrznych 1:3
- nachylenie skarp zewnętrznych 1:2

I.3.2 Sposób uszczelnienia dna i skarp

a) Uszczelnienie dna (kolejność warstw od góry):

- warstwa ochronna dla geomembrany – piasek gr. 0,25 m,
- rurociągi perforowane z PEHD Ø 100 – 200 [mm] w warstwie żwiru grubości 15 cm,
- geomembrana PEHD gr. 2 mm, zgrzewana,
- podłoże stałe (grunt rodzimy).

b) Uszczelnienie skarp (kolejność warstw od góry):

- warstwa ochronna folii PEHD, piasek gr.0,25 m + siatka,
- geomembrana PEHD gr.2 mm zgrzewana,
- geowłóknina,
- podłoże stałe (grunt rodzimy).

I.3.3 Odwodnienie i odprowadzenie odcieków

I.3.3.1 Drenaż odcieków

Odciek jest ujmowany drenażem. Drenaż tworzy warstwa żwiru grubości 15 cm i rurociągi perforowane z PEHD Ø 100 – 200 mm. Zbieracze drenażu dochodzą do studni zbiorczej, skąd

następuje odpływ ocieku rurociągiem $\varnothing$ 200 mm z PEHD do zamkniętego szczelnego zbiornika ocieku.

I.3.3.2 Zbiorniki ocieków

a) Dwukomorowy, podziemny, zamknięty zbiornik z żywic poliestrowych zbrojonych włóknem szklanym o pojemności 60 m³.

b) Zbiornik stalowy szt. 2 o pojemności 30 m³ każdy.

Wody odciekowe doprowadzane będą rurociągiem PEHD $\varnothing$ 200 mm. Na rurociągu dopływowym wykonano studnię z kręgów żelbetowych o średnicy $\varnothing$ 1200 mm z zasuwą odcinającą - główną.

I.3.4 Odgazowanie składowiska

Urządzeniami systemu odgazowania pionowego są studnie odgazowujące. Wykonane są z rur żelbetowych o średnicy $\varnothing$ 800 mm, perforowane otworami średnicy $\varnothing$ 10 cm wypełnione gruzem, z zamontowaną wewnątrz rurą PVC o średnicy $\varnothing$ 90 mm perforowaną otworami o średnicy $\varnothing$ 20 mm, zakończona króćcem żeliwnym kołnierzowym.

1.3.5 Zbiornik ppoż. (retencyjny)

Zbiornik ziemny o średniej głębokości 2,20 m z wyniesionymi koronami grobli 0.60 m nad lustro wody przy maksymalnym piętrzeniu do rzędnej 330,60 m.n.p.m. Nachylenie skarp 1:2. Dno wykonane ze spadkiem w kierunku mnicha żelbetowego zlokalizowanego w południowo-wschodniej skarpie. Zbiornik jest utworzony przez groblę, wykonaną z gruntu rodzimego.

Parametry nasypu grobli:

- minimalna szerokość w koronie - 5.0 m
- nachylenie skarpy odwodnej - 1:2
- nachylenie skarpy odpowietrznej - 1:2.

Skarpy i dno uszczelnione folią PEHD grubości 1,5 mm, odporną na starzenie się i działanie czynników atmosferycznych. Folia ułożona na podsypce piaskowej. Warstwę ochronną tworzą prefabrykowane płyty betonowe typu „mała krata” ułożone na włókninie drogowej. Zejście do zbiornika w celu dokonania przeglądu zapewniają wykonane na skarpie betonowe schody. Powierzchnia lustra wody przy maksymalnym piętrzeniu do wysokości $H = 1,60$ m wynosi 340 m². Ilość zgromadzonej wody przy piętrzeniu do rzędnej 330,60 m.n.p.m. wynosić będzie $V = 544$ m³.

Dla zachowania odpowiedniego poziomu wody w zbiorniku oraz zapewnieniu odpływu nadmiaru wody wykonano żelbetowy mnich piętrząco - spustowy o średnicy leżaka $\varnothing$ 600 mm, długości $L = 11$ m.

Nadmiar wody ze zbiornika odprowadzany będzie do potoku „Wuśki” rowem „W-1”.

I.3.6 System rowów opaskowych odcinających napływ wód na teren składowiska

W celu przechwycenia i odprowadzenia powierzchniowych wód opadowych napływających wykonano otwarte rowy opaskowo – odpływowe.

I.3.6.1 Rów „W-1”

Wymiary:

- szerokość dna 0,40 m,
- nachylenie skarp 1:1,
- średnia głębokość 0,70 m,
- długość 742 m.

Rów zbierał będzie wody po stronie zachodniej składowiska z ujściem do zbiornika przeciwpożarowego, przepływowego. Wody będą podczyszczane na betonowym osadniku piasku o wymiarach 2,0 x 5,0 x 0,7 [m].

Przed osadnikiem do rowu „W-1” włączony jest rów opaskowy „W-1.1”, którego trasa przebiega w stopie skarpy grobli północnej składowiska. Rów opaskowy „W-1.1” odprowadza wody spływające z wysokiej skarpy grobli pierścieniowej składowiska oraz wody infiltracyjne. Wymiary rowu:

- szerokość dna 0,4 m,
- nachylenie skarp 1:1,
- średnia głębokość 0,5 m,
- długość 84 m.

I.3.6.2 Rów „W-2”

Odprowadza wody z części terenu po stronie zachodniej składowiska na południowy stok wzniesienia Grabarka. Wymiary rowu:

- szerokość dna 0,40 m,
- nachylenie skarp 1:1,
- średnia głębokość 0,70 m,
- długość 55 m.

I.3.6.3 Rów „W-3”

Odprowadza wody opadowe i roztopowe spływające ze skarpy grobli oraz wody infiltracyjne na południowy stok. Wymiary rowu:

- szerokość dna 0,40 m,

- nachylenie skarp 1:1,
- średnia głębokość 0,40 m,
- długość 155 m.

I.3.6.4 Rów „W-4”

Odprowadza wody z powierzchni zielonych wału ziemnego, oraz z powierzchni utwardzonej drogi dojazdowej do zbiornika przeciwpożarowego i bezodpływowych zbiorników odcieku. Odprowadzane wody z tego terenu przed wprowadzeniem do zbiornika przeciwpożarowego będą podczyszczane w betonowym osadniku o wymiarach 3,0 x 3,0 x 0,7 [m].

Przed osadnikiem do rowu „W-4” włączone są wody prowadzone rowem „W-4.1”. Wymiary rowu:

- szerokość dna 0,40 m,
- nachylenie skarp 1:1,
- średnia głębokość 0,45 m,
- długość 60 m.

Rów W-4.1 wykonano po stronie północnej wału ziemnego składowiska.

1.3.7 Brodzik dezynfekcyjny

Brodzik wykonano jako szczelny zbiornik żelbetowy posiadający w bocznej ścianie szyber dla okresowego spustu zużytego, zamulonego roztworu i błota do studzienki osadowej.

Wymiary brodzika:

- długość 4,0 m,
- szerokość 3,0 m,
- głębokość 0,2 m.

Jako środek dezynfekcyjny stosowany będzie m.in. roztwór wapna chlorowanego.

1.3.8 Ogrodzenie

Ogrodzenie składowiska odpadów wykonano z siatki stalowej plecionej „ogrodzeniowej”, o szerokości taśmy 2,00 m. Wjazd stanowi brama długość furtką o szerokości B = 6,20 m. Całkowita długość ogrodzenia – 734,70 m.

1.3.9 Waga samochodowa

Nieautomatyczna elektroniczna waga samochodowa o zakresie odczytu do 30 ton. Wagę zlokalizowano na trasie wjazdowej w sąsiedztwie bramy wjazdowej i budynku obsługi. Urządzenia odczytowe - rejestrujące znajdują się w pomieszczeni dyżurki budynku obsługi. Waga posiada III klasę dokładności.

1.3.10 System dróg dojazdowych i palców manewrowych

Drogi i place na terenie składowiska wykonane będą jako:

a) trwałe drogi wewnątrz składowiskowe tj. droga dojazdowa do placu magazynowania odpadów surowców wtórnych, dojazdowa do zbiorników odcieku i zbiornika wód opadowych wykonane z mas bitumicznych,

b) droga technologiczna składowiska wykonana z żelbetowych płyt drogowych,

c) plac manewrowy wykonany z mas bitumicznych.

Ogółem drogi i place ok.1540,00 m².

II. Rodzaj i ilość odpadów przewidywanych do unieszkodliwiania (składowania) w ciągu roku

II.1 Rodzaj i ilość odpadów przewidywanych do składowania.

Tabela 1.

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadów	Ilość odpadów Mg/rok
1	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	02 07 04	100
2	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	02 07 80	100
3	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	03 03 07	150
4	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	03 03 10	100
5	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	200
6	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	16 03 80	20
7	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	17 01 80	15
8	Odpady z remontów i przebudowy dróg	17 01 81	150
9	Odpadowa papa	17 03 80	100
10	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	200
11	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	300
12	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	19 05 01	150

13	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	19 05 02	100
14	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	100
15	Skratki	19 08 01	100
16	Zawartość piaskowników	19 08 02	100
17	Ustabilizowane osady ściekowe	19 08 05	200
18	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	19 09 01	100
19	Osady z klarowania wody	19 09 02	100
20	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	400
21	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	500
29	Inne odpady ulegające biodegradacji	20 02 03	200
30	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	700
31	Odpady z targowisk	20 03 02	50
32	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03	50
33	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	20 03 04	100
34	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	20 03 06	70
35	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	30

II.2 Nieselektywne składowanie odpadów

II.2.1 Sektor A

Odpady z grupy 20 z odpadami innymi niż niebezpieczne z grup: 02; 03; 15; 16; 17

Tabela 2

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadów	Ilość odpadów Mg/rok
1	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	02 07 04	100
2	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	02 07 80	100
3	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	03 03 07	150
4	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	03 03 10	100

5	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	200
6	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	16 03 80	20
7	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	17 01 80	15
8	Odpady z remontów i przebudowy dróg	17 01 81	150
9	Odpadowa papa	17 03 80	100
10	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	200
11	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	300
12	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	500
13	Inne odpady ulegające biodegradacji	20 02 03	200
14	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	700
15	Odpady z targowisk	20 03 02	50
16	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03	50
17	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	20 03 04	100
18	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	20 03 06	70
19	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	30

II.2.2 Sektor B

Odpady z grupy 20 z odpadami innymi niż niebezpieczne z podgrup: 19 05; 19 08; 19 09; 19 12

Tabela 3

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadów	Ilość odpadów Mg/rok
1	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	19 05 01	150
2	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	19 05 02	100
3	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	100
4	Skratki	19 08 01	100
5	Zawartość piaskowników	19 08 02	100

6	Ustabilizowane osady ściekowe	19 08 05	200
7	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	19 09 01	100
8	Osady z klarowania wody	19 09 02	100
9	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	400
10	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	500
11	Inne odpady ulegające biodegradacji	20 02 03	200
12	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	700
13	Odpady z targowisk	20 03 02	50
14	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03	50
15	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	20 03 04	100
16	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	20 03 06	70
17	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	30

III. Warunki składowania

III.1 Procedura przyjęcia odpadów na składowisko

- dojazd samochodu do składowiska drogą dojazdową,
- wjazd na wagę i ważenie,
- sprawdzenie zgodności przywiezionych odpadów z kartą przekazania odpadów, kartą charakterystyki odpadów,
- wprowadzenie danych dostawcy do systemu elektronicznej ewidencji,
- dojazd drogą technologiczną do działki roboczej,
- złożenie odpadów we wskazane miejsce,
- zjazd pojazdu z czaszy składowiska, przejazd przez brodzik dezynfekcyjny,
- ponowne ważenie pojazdu,
- wyjazd z terenu składowiska.

III.2. Sposób składowania

III.2.1 Składowisko eksploatowane jest metodą poziomą, polegającą na układaniu odpadów warstwami o miąższości 1,8 – 2,0 m.

III.2.2 Odpady składowane będą w sposób uporządkowany w poszczególnych sektorach, na wyznaczanych maksymalnych, dziennych działkach roboczych o wymiarach ok. 20 x 10 m. Dzienna działka robocza wynosi ok. 200 m².

III.2.3 Odpady podlegają rozplantowaniu na warstwy o grubości do 0,3 – 0,5 m oraz będą na bieżąco zagęszczane spychaczem.

III.2.4 Odpady składowane będą na wyznaczonych działkach roboczych, przy zachowaniu zasady: składowanie odpadów na bieżąco dowożonych, niwelacja i przykrywanie odpadów siatką zabezpieczającą lub warstwą izolacyjną przed rozwiewaniem lekkich frakcji do czasu uzyskania warstwy odpadów zagęszczonych do miąższości 1,8 -2,0 m.

III.2.5 Granice działek będą wyznaczone za pomocą chorągiewek umieszczonych w narożnikach działki roboczej zgodnie z kierunkiem składowania odpadów.

III.2.6 Warstwa zagęszczonych odpadów o miąższości ok. 2,0 m przykrywana będzie warstwą izolacyjną o grubości 0,15 – 0,20 m.

III.2.7 Jako izolacyjne warstwy pośrednie będą stosowane materiały mineralne lub odpady obojętne dla środowiska wymienione w punkcie IV.1 niniejszej decyzji.

III.2.8 Podczas formowania kolejnych warstw odpadów, przestrzegana będzie zasada takiego składowania odpadów, aby skarpy zewnętrzne miały nachylenie minimum 1:3.

III.2.9 Bariera zabezpieczająca przed rozwiewaniem odpadów.

Ograniczenie rozwiewania odpadów realizowane będzie poprzez stosowanie warstw inertnych, oraz sukcesywne, rozplantowywanie i zagęszczanie odpadów spychaczem.

IV. Wymagania przewidziane dla zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów.

IV.1 Układanie pośredniej warstwy izolacyjnej (proces odzysku R14)

a) Dopuszczalne rodzaje i ilości odpadów przeznaczonych do odzysku

Tabela 4

Lp	Rodzaje odpadów	Kod odpadów	Ilość odpadów Mg/rok
1	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	325
2	Gruz ceglany	17 01 02	75
3	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	50
4	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia niezawierające substancji niebezpiecznych	17 01 07	200
5	Gleba i ziemia, w tym kamienie, niezawierające substancji niebezpiecznych	17 05 04	200
6	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	225

b) Miejsce i dopuszczone metody odzysku odpadów

Odzysk prowadzony będzie na terenie składowiska odpadów w Dynowie przy ul. Wuśki. Metoda odzysku - proces R14. Wykorzystywane będą do układania pośredniej warstwy izolacyjnej.

c) Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Nie przewiduje się magazynowania odpadów.

IV.2 Utwardzanie dróg technologicznych (proces odzysku R14)

a) Dopuszczalne rodzaje i ilości odpadów przeznaczonych do odzysku

Tabela 5

Lp	Rodzaje odpadów	Kod odpadów	Ilość odpadów Mg/rok
1	Żużel, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	25

b) Miejsce i dopuszczone metody odzysku odpadów

Odzysk prowadzony będzie na terenie składowiska odpadów w Dynowie przy ul. Wuśki. Metoda odzysku - proces R14. Wykorzystywane będą do utwardzania dróg technologicznych.

c) Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Odpady o kodzie 10 01 01 będą magazynowane na terenie utwardzonym obok garażu.

IV.3 Do rekultywacji biologicznej zamkniętego składowiska (proces odzysku R14)

Tabela 6

Lp	Rodzaje odpadów	Kod odpadów	Ilość odpadów Mg/rok
1	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	19 08 05	150

b) Miejsce i dopuszczone metody odzysku odpadów

Odzysk prowadzony będzie na terenie składowiska odpadów w Dynowie przy ul. Wuśki. Metoda odzysku - procesu R14. Wykorzystywane będą do rekultywacji skarp i powierzchni korony składowiska.

c) Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Nie przewiduje się magazynowania odpadów.

V. Maksymalna dopuszczalna emisja w warunkach normalnego funkcjonowania

instalacji

V.1 Dopuszczalny poziom emisji hałasu do środowiska

Dopuszczalny poziom emisji hałasu do środowiska z instalacji, wyrażony poprzez równoważny poziom dźwięku emitowanego na tereny zabudowy mieszkalno -zagrodowej zlokalizowanej poza granicami instalacji w kierunku wschodnim od granicy składowiska w Dynowie:

- dla pory dnia (w godzinach od 6.00 do 22.00) 55 dB(A),
- dla pory nocy (w godzinach od 22.00 do 6.00) 45 dB(A).

V.2 Ilość odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami

Tabela 7

Lp.	Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Ilości odpadów Mg/rok	Sposób gospodarowania odpadami
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,02	R14, R 15, D10
2	16 01 07*	Filtry olejowe	0,07	D10
3	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,1	R9,R14,D10
4	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	0,1	R9,R14,D10
5	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,1	R9,R14,D10
6	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,1	R9,R14,D10
7	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,1	D10
8	17 04 05	Żelazo i stal	10	R4, R14
9	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,1	D9,D10

10	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	0,1	D9,D10
----	----------	---	-----	--------

V.2.1 Miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela 8.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Sposób i miejsce magazynowania odpadów
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Magazynowane będą w wyznaczonym miejscu w magazynie znajdującym się obok budynku administracyjno - socjalnego. Gromadzone w oryginalnych tekturowych opakowaniach.
2	16 01 07*	Filtry olejowe	Magazynowane będą w szczelnie zamykanych beczkach stalowych lub w pojemnikach z tworzywa sztucznego w magazynie.
3	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	Magazynowane będą w szczelnie zamykanych beczkach stalowych lub w pojemnikach z tworzywa sztucznego w magazynie
4	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	
5	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	
6	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
7	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	
8	17 04 05	Żelazo i stal	Magazynowane będą luzem na placu utwardzonym pod wiatą przy garażu i budynku administracyjno-socjalnym
9	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	Magazynowane będą w szczelnie zamykanych beczkach stalowych lub w pojemnikach z tworzywa

10	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	
----	----------	--	--

V.3 Wytworzone odpady wymienione w punkcie V.1 niniejszej decyzji przekazywane będą specjalistycznym firmom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami, posiadającym wymagane prawem zezwolenia.

V. 4 Transportowane odpady będą zabezpieczane przed ich rozprzestrzenianiem się.

V.5 Dopuszczalna wielkość emisji ścieków z instalacji

V.5.1 Ścieki bytowe

- ilość :

$$Q_{\text{śrd}} = 0,21 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{śroczne}} = 58 \text{ m}^3/\text{rok}$$

- stan i skład:

Tabela 9

lp	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartość
1	BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	550
2	ChZT	mgO ₂ /dm ³	700
3	Zawiesina ogólna	mg/dm ³	500

V.5.2 Ocieki ze składowiska

V.5.2.1 Ilość odcieków:

$$Q_{\text{śr.d}} = 14,6 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\text{śroczne}} = 660 \text{ m}^3/\text{rok}$$

V.5.2.2 Dopuszczalny stan i skład odcieków wprowadzanych do kanalizacji:

Tabela 10

lp	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń w ściekach
1	Ołów	mgPb/l	do 1
2	Kadm	mgCd/l	do 0,4
3	Miedź	mgCu/l	do 1
4	Rtęć	mgHg/l	do 0,2
5	Chrom ⁺⁶	mgCr ⁺⁶ /l	do 0,2
6	Cynk	mgZn/l	do 5
7	Odczyn (pH)		6,5 – 9,5

8	ogólny węgiel organiczny	mgC/l	do 5 000
9	Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	mg/l	do 1
10	Przewodność elektrolityczna właściwa	μS/cm	do 20 000

V.5.3 Ścieki z brodzika dezynfekcyjnego

V.5.3.1 Ilość ścieków z brodzika dezynfekcyjnego:

$$Q_{\max.d} = 3,20 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\max.rocne} = 19,2 \text{ m}^3/\text{rok}.$$

V.5.4 Wody opadowo-roztopowe

Wody opadowo-roztopowe z terenów zielonych, dróg i placów utwardzonych na składowisku wprowadzane będą do zbiornika ppoż. Nadmiar wód podczas intensywnych opadów bądź gwałtownych roztopów odprowadzany będzie poprzez mnich żelbetowy do potoku „Wuśki”.

V.5.4.1 Powierzchnia odwadniana:

- dróg i placów utwardzonych wynosi - 0,10 ha,
- terenów zielonych wynosi – 2,70 ha.

VI. Metody zabezpieczenia środowiska przed skutkami awarii i sposób powiadamiania o jej wystąpieniu

VI.1 Awarie lub zakłócenia w trakcie eksploatacji składowiska odpadów:

- samozapłon lub pożar powierzchniowy lub podpowierzchniowy odpadów – postępowanie będzie prowadzone zgodnie z instrukcją przeciwpożarową. Do gaszenia odpadów używana będzie woda ze zbiornika przeciwpożarowego,
- uszkodzenia drenażu – wykonane będą na czas robót naprawczych tymczasowe obejścia, odcieki przepompowywane będą na bieżąco do sprawnej części rurociągu lub wprost do zbiornika odcieków,
- katastrofalne opady atmosferyczne i przepełnienie zbiornika odcieku - odciek przepompowywany będzie w rejon eksploatowanej części składowiska lub wywożony do miejskiej oczyszczalni ścieków.

VI.2 W każdym z wymienionych wyżej przypadków niezwłocznie powiadamiane będą:

- Państwowa Straż Pożarna,
- Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska,
- Wydział Zarządzania Kryzysowego Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego.

VII Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii i wymagane działania, w tym środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji.

VII.1 Warunki wprowadzania energii w postaci hałasu do środowiska

Tabela 11

Lp.	Lokalizacja źródła hałasu	Symbol źródła	Typ źródła hałasu	Maksymalny czas pracy źródła w ciągu doby [h]	
				pora dzienna	pora nocna
1.	Spychacz gąsienicowy	P1	Punktowe	8	0

VII.2 Warunki emisji ścieków

VII.2.1 Sposób odprowadzania ścieków sanitarnych oraz wód odciekowych

- a/ Ścieki bytowe gromadzone będą w bezodpływowym zbiorniku i okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków;
- b/ Wody odciekowe zbierane systemem drenaży i rurociągów dopływać będą grawitacyjnie do zbiornika odcieków, skąd będą odpompowywane wozem asenizacyjnym i wywożone do miejskiej oczyszczalni ścieków;
- c/ Ścieki z brodzika dezynfekcyjnego gromadzone będą w szczelnym, bezodpływowym zbiorniku i wywożone do zbiornika odcieków.

VII.2.2 Sposób odprowadzania wód opadowych

Wody opadowe, roztopowe i wody infiltracyjne z terenu składowiska odpadów wprowadzane będą poprzez rowy opaskowe otwarte do zbiornika przeciwpożarowego. Przed wlotem rowów do zbiornika będą podczyszane w osadnikach piasku. Rowy wyłożone są korytkami żelbetowymi. Dla zmniejszenia napływu wód gruntowych w kierunku czaszy składowiska po stronie zachodniej kwatery wody spływać będą drenażem podziemnym ułożonym na warstwie żwiru z wylotem do rowu opaskowego W-1 w km 0+564. Nadmiar wód podczas intensywnych opadów bądź gwałtownych roztopów odprowadzany będzie poprzez młach żelbetowy do potoku „Wuśki”, którego trasa przebiega w dolinie po stronie wschodniej wzgórza Grabarka.

VIII. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw

Tabela 12

Lp.	Surowce, materiały i energia	Jednostka	Zużycie
1.	Olej napędowy	dm ³ /rok	5400
2.	Benzyna	dm ³ /rok	-

3.	Wapno chlorowane	kg/rok	200
4.	Woda na cele socjalno-bytowe i do celów pitnych	m ³ /rok.	31,7
5.	Woda do celów technologicznych	m ³ /rok	20
6.	Drewno opałowe	m ³ /rok	-
7.	Energia elektryczna	kWh/rok	7552

VIII.1 Pobór wody

VIII.1.1 Woda pobierana jest ze studni wierconej zlokalizowanej na działce nr ewidencyjny 4029/7

$$Q_{\max d} = 7810 \text{ dm}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max h} = 1145 \text{ dm}^3/\text{h}$$

VIII.1.2 Dane techniczne studni

Tabela 13

Lp	Dane techniczne	Studnia S-1
1	Głębokość [m]	30,0
2	Wydajność eksploatacyjna Q_e [m ³ /h]	2,0
3	Depresja S_e [m]	1,0
4	Zasięg leja depresyjnego R_e [m]	12,0
5	Określenie poziomu wodonośnego, z którego pobierana jest woda	Trzeciorzęd

IX. Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

IX.1 Operator instalacji będzie utrzymywał w dobrym stanie technicznym i na bieżąco konserwował wszystkie urządzenia związane z eksploatacją składowiska.

IX.2 Prowadzona będzie segregacja odpadów i redukcja deponowanych odpadów biodegradowalnych zgodnie z gminnym planem gospodarki odpadami.

IX.3 Czynności związane z lokowaniem odpadów w niecce będą prowadzone w sposób minimalizujący emisję wtórną.

IX.4 Odpady składowane na następnej działce roboczej będą układane blisko krawędzi poprzednio usypanej warstwy i na miejscu ich styków szczególnie dokładnie zagęszczone.

IX.5 Działki robocze będą mieć kształt równoległych pasów wzdłuż składowiska oraz szerokość odpowiednią do tego, by całość bryły odpadów kształtować (podnosić) równomiernie.

IX.6 Operator będzie prowadził rejestr przeprowadzanych czynności utrzymaniowych i konserwacyjnych zgodnie z instrukcją eksploatacji.

IX.7 Sposób eksploatacji składowiska obejmować będzie w szczególności:

- o stosowanie rozwiązań uwzględniających postęp technologiczny i rozwój wiedzy w tym zakresie, charakteryzujących się energooszczędnością i niską materiałochłonnością,
- o monitorowanie procesów technologicznych oraz eksploatację instalacji wyłącznie przy zachowaniu parametrów technicznych i technologicznych jej pracy na najwyższym możliwym poziomie,
- o przestrzeganie zatwierdzonej instrukcji eksploatacji składowiska,
- o prowadzenie racjonalnej i oszczędnej gospodarki materiałowej,
- o prowadzenie eksploatacji instalacji przy zachowaniu warunków określonych w niniejszej decyzji, a także wymagań wynikających z obowiązujących przepisów ochrony środowiska, wymagań sanitarnych, przeciwpożarowych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy, w sposób nie powodujący zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi oraz dla środowiska.

IX.8 Gaz składowiskowy ujmowany będzie dwoma studniami w okresie obowiązywania niniejszego pozwolenia i spalany w pochodniach o ile rzeczywisty przepływ gazu i jego skład pozwoli na ich uruchomienie.

X. Zakres i sposób monitorowania środowiska, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji oraz kontroli eksploatacji instalacji.

X.1 Ewidencja i monitoring odpadów:

W książce eksploatacji będą rejestrowane i przechowywane dane dotyczące:

- rodzaju odpadów,
- ilości wytwarzanych, unieszkodliwianych i przeznaczonych do odzysku odpadów ,
- sposobów usuwania odpadów,
- ilości odpadów przekazanych do odzysku lub unieszkodliwiania według wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów oraz z wykorzystaniem wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych.

X.2 Pomiar ilości materiałów i odpadów wykorzystywanych jako warstwy izolacyjne

Pomiar prowadzony będzie według jednolitego kryterium (waga) z rejestracją w dowolnej bazie danych.

X.3 Pomiar czasu pracy maszyn (sprzętu) pracujących na składowisku

Czas pracy będzie rejestrowany przy pomocy liczników godzin pracy sprzętu lub raportu pracy sprzętu. Odczytane zapisy przechowywane będą przez okres 1 roku.

X.4 Zakres i częstotliwość prowadzenia monitoringu gazu składowiskowego

Pomiar emisji i składu gazu składowiskowego prowadzony będzie w reprezentatywnych punktach:

a/ studnie odgazowujące S-1, S-2. W eksploatowanych studniach kontrolowana będzie emisja i skład biogazu pod kątem możliwości jego spalania.

X.5 Pomiar emisji hałasu do środowiska

X.5.1 Pomiary hałasu określające oddziaływanie akustyczne instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym na tereny zabudowy mieszkalno -zagrodowej prowadzone będą w punkcie pomiarowym:

a/ punkt Nr 1 zlokalizowany w odległości około 1100 m w kierunku wschodnim od granicy składowiska przy budynku mieszkalnym Dynów , ul. Wuśki 18.

X.5.2 Pomiary hałasu w środowisku przeprowadzane będą dodatkowo po każdej zmianie procedury pracy instalacji lub wymianie urządzeń.

X.6 Monitoring opadów atmosferycznych

Badanie wielkości opadu atmosferycznego będzie prowadzone codziennie w zlokalizowanym na terenie składowiska, na dachu budynku administracyjnego deszczomierzu i odnotowywane w książce eksploatacji.

X.7 Monitoring poboru wody

Pomiar ilości pobieranej wody ze studni będzie dokonywany przy pomocy wodomierza zamontowanego na przewodach wodociągowych znajdujących się w pomieszczeniu socjalnym. Częstotliwość pomiaru – 1 x miesiąc. Rejestrowanie w książce pomiarów.

X.8 Monitoring odprowadzanych ścieków

X.8.1 Pomiary ilości i jakości odcieku wprowadzanego do urządzeń kanalizacyjnych:

a/ Punkt poboru prób do analizy – zbiornik odcieku;

b/ Pomiar objętości odcieków będzie prowadzony poprzez określenie ilości zrzutów beczkowozów do oczyszczalni ścieków i każdorazowo odnotowywany w „Księżce wywozu odcieków” poprzez wpis daty wywozu, pojemności odcieków w beczkowie i miejsca docelowego (nazwa oczyszczalni).

X.8.2 Pomiary ilości i jakości ścieków bytowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych

a/ Punkt poboru prób do analizy – zbiornik ścieków;

b/ Częstotliwość pomiarów jakości - nie rzadziej niż co 24 miesiące;

c/ Zakres pomiarów jakości we wskaźnikach:

- CHZT,

- BZT5,

- zawiesiny ogólne,

d/ Ilość ścieków będzie określana według ilości beczkowozów przewożących ścieki do oczyszczalni ścieków, każdorazowo odnotowując w księżce eksploatacji termin wyjazdu beczkowozu ze składowiska oraz objętość ścieków.

X.9 Monitoring odprowadzanych wód opadowych

a/ Ilość wód opadowo-roztopowych dla wszystkich ich rodzajów będzie określana na podstawie wielkości odwadnianej powierzchni.

b/ Jakość wód opadowo-roztopowych będzie prowadzona we wskaźnikach:

- zawiesiny ogólne,
- węglowodory ropopochodne.

X.10 Monitoring wpływu instalacji na wody podziemne

Badania jakości wód podziemnych prowadzone będą w oparciu o istniejącą sieć

3 piezometrów:

a/ na napływie wód podziemnych: piezometr P-1

b/ na odpływie wód podziemnych: piezometry P-2 i P-3.

X 10.1 Prowadzący dokona kontrolnego badania jakości wody podziemnej na każde żądanie organu ochrony środowiska.

X.10.2 Wyniki monitoringu wód podziemnych przekazywane będą w formie „Raportu monitoringu instalacji za rok ...”. Raport z monitoringu powinien zawierać: zbiorcze

zestawienie wyników badań (wskaźnik, metodyka, tło, data, wynik), ocenę stanu jakościowego w porównaniu do ustalonego stanu pierwotnego tła hydrogeochemicznego, ocenę trendu przemian chemizmu wód (w tym graficznie ze wskazaniem poziomu wskaźnika na tle hydrogeochemicznym, wartości dopuszczalnej wskaźnika), prezentację wyników zgodną z wymogami stawianymi przez obowiązujące przepisy prawa, wnioski, zalecenia.

X.11 Monitoring struktury składowanych odpadów

Prowadzone będą badania struktury i składu masy składowanych odpadów pod kątem ich zgodności z instrukcją eksploatacji składowiska. Wyniki będą odnotowywane w książce eksploatacji.

X.12 Kontrola osiadania powierzchni składowiska.

Kontrola osiadania powierzchni składowiska prowadzona będzie w oparciu o ustabilizowane repery nr 1024; 1024; 1027 Dynów. Wyniki odnotowywane będą w książce eksploatacji.

XI. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

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

XII Ustalam dodatkowe wymagania

XII.1 Rozpoczęcie pracy każdej zmiany roboczej poprzedzone będzie przeglądem sprawności wszystkich urządzeń. Wykonanie tych przeglądów powinno być rejestrowane.

XII.2 Wszystkie badania monitoringowe będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi metodykami i normami.

XII.3 Operator będzie okazywał wyniki monitoringu do wglądu na każde żądanie organu ochrony środowiska.

XII.4 Zobowiązuje operatora instalacji do wystąpienia z wnioskiem o zmianę instrukcji eksploatacji składowiska, w celu uzyskania zgodności z niniejszym pozwoleniem, w terminie do 30.01.2008 r.

XIII Pozwolenie obowiązywać będzie do dnia 06 listopada 2017 r.

XIII.1 Obowiązki i warunki, dla których w decyzji nie zostały określone terminy realizacji obowiązują z chwilą, gdy niniejsza decyzja stanie się ostateczna.

Uzasadnienie

Zakład Gospodarki Komunalnej w Dynowie wystąpił z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dynowie przy ul. Wuśki.

Stosowna informacja o przedmiotowym wniosku umieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie w formularzu A pod numerem 2007/A/0204.

Wstępna analiza wniosku wykazała, że przedmiotowa instalacja na podstawie punktu 5 podpunktu 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r.

w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości kwalifikuje się do instalacji służących do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych,

o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25000 ton. Wobec tego dla przedmiotowej instalacji wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego w trybie przepisów cytowanej wyżej ustawy Prawo ochrony środowiska.

Przedmiotowa instalacja jest zaliczana, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt. 41 rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, do wymagających sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Tym samym, zgodnie z art. 183 w związku z art. 378 ustawy Prawo ochrony środowiska, organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest wojewoda.

Zakład przedłożył wniosek wraz z pismem dnia 30 kwietnia 2007 r. Pismem z dnia 28 maja 2007 r. wezwano Zakład do uiszczenia opłaty skarbowej od złożonego wniosku. Oryginał dowodu dokonania zapłaty należnej opłaty skarbowej przedłożono 10 października 2007 r. Po analizie formalnej złożonych dokumentów pismem z dnia 11-10-2007r. znak: ŚR.IV-6618-44/1/07 zawiadomiłem o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego oraz pismem z dnia 11-10-2007r. ogłosiłem, że przedmiotowy wniosek został umieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie oraz o prawie wnoszenia uwag do przedmiotowego wniosku. Przedmiotowe ogłoszenie w dniu 11-10- 2007 r. umieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Rzeszowie,

na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Dynów oraz na tablicy ogłoszeń Zakładu Gospodarki Komunalnej w Dynowie i bramie wjazdowej do składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dynowie przy ul. Wuśki.

W terminie 21 dni od ogłoszenia tj. od 11 października do 30 października 2007r. (licząc od umieszczenia ogłoszenia na tablicach ogłoszeń) można było wnosić uwagi do sprawy.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego związanego z wydaniem pozwolenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Po przeanalizowaniu dokumentów przedłożonych przez wnioskodawcę uznałem, że wniosek spełnia wymogi art. 184 oraz art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wniosek został przesłany do rejestracji Ministrowi Środowiska przy piśmie z dnia 18-07-2007 r. znak: ŚR.6618-44/1/07 (wersja elektroniczna+ wersja pisemna).

Spółka nie złożyła wniosku o wyłączenie z udostępniania danych zawartych we wniosku na podstawie art. 20 ust. 2 pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Decyzją z dnia 26 maja 1997 r. znak: UAN-IV-7351-DM/8/97 Kierownik Urzędu Rejonowego w Przemyśle udzielił Burmistrzowi Miasta Dynowa pozwolenia na budowę międzygminnego składowiska odpadów komunalnych wraz z obiektami towarzyszącymi na działce nr ewid. 4029/7.

Decyzją Nr 1/06 z dnia 16 marca 2006 r. znak: RG-II-72244/1/06 Burmistrz Miasta Dynów oddał Zakładowi Gospodarki Komunalnej w Dynowie, ul. Rynek 13 w trwały zarząd nieruchomość o powierzchni 3,2642 ha położoną w Dynowie przy ul. Wuśki, na której zlokalizowane jest składowisko odpadów komunalnych. Nieruchomość ta została oddana w trwały zarząd w celu prowadzenia działalności należącej do zakresu działalności Zakładu Gospodarki Komunalnej. Trwały zarząd ustanowiono na czas nieoznaczony.

Składowisko odpadów w Dynowie znajduje się w obrębie Karpat fliszowych. Są to warstwy krośnieńskie górne wykształcone w postaci piaskowców i łupków należących do warstw menilitowych wieku paleogeńskiego, które w wyniku procesów tektonicznych uległy silnemu sfałdowaniu. Piaskowce są cienko- i średnioławicowe płytowe, uwarstwione przekątnie lub laminarnie, najczęściej drobnoziarniste, złożone z ziarn kwarcu z obfitą domieszką miki, spojone lepiszczem wapnistym. Sporadycznie występują w tym ogniwie kilkumetrowe wkłady piaskowców gruboławicowych rozsypliwych typu dolnokrośnieńskiego. Łupki przewarstwiające piaskowce są barwy szarej, silnie margliste. Obszar składowiska znajduje się w pobliżu granicy z warstwami menilitowymi i piaskowcami kliwskimi.

Czwartorzęd w rejonie składowiska występuje od powierzchni terenu do stropu utworów skalistych starszego podłoża trzeciorzędowego. Wykształcony jest w postaci glin pylastych z przewarstwieniami cienkich glin zwięzłych. W spągu przeważają gliny piaszczyste i lokalnie piaski będące produktem wietrzenia skał starszego podłoża. Miąższość czwartorzędu w tym rejonie może sięgać do 7 m ppt.

To właśnie bezpośrednie podłoże obiektów składowiska stanowią utwory czwartorzędowe gliny piaszczyste i pylaste przewarstwione piaskami, o łącznej miąższości 5 - 6 m. Głębsze podłoże -skaliste, zbudowane jest z naprzemian ległych, trzeciorzędowych, warstw piaskowców i łupków silnie zwietrzałych w partii stropowej. W obrębie podłoża składowiska nie występuje ciągle zwierciadło wody gruntowej a jedynie lokalne sączenia śródglinowe wody zawieszanej, przesiąkającej w głąb z opadów, lecz utrzymujące się lokalnie pod napięciem, prawie stale od głębokości 1.40 - 2.20 m. Grunty spoiste podłoża mają konsystencję półzwartą i zwartą. Współczynnik filtracji gruntów spoistych podłoża wynosi 10^{-7} do 10^{-9} m/s. Teren nie ma cech osuwiskowych.

Na podstawie art. 188 i art. 211 ustawy Prawo ochrony środowiska, w punkcie I decyzji określiłem rodzaj i parametry techniczne i technologiczne instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom.

Zgodnie z art. 202. ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz art. 27 ust. 2 ustawy o odpadach określiłem w punkcie II i punkcie IV dopuszczalne rodzaje i ilości odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania i odzysku.

Unieszkodliwianie i odzysk odpadów odbywać się będzie z zachowaniem zasad dotyczących gospodarowania odpadami określonych w obowiązujących ustawach i rozporządzeniach w tym zakresie. Na składowisko do składowania będą mogły być kierowane odpady, które będą spełniać kryteria określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz.U.Nr 186 poz.1553 z późn. zm).

Na składowisko przyjmowane są wyłącznie odpady komunalne i odpady inne niż niebezpieczne. Odpady składowane są w sposób nieselektywny, przy zachowaniu warunków określonych w rozporządzeniu 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).

Nadzór nad przebiegiem procesów odzysku, unieszkodliwiania odpadów będą sprawować osoby upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w tym zakresie. Wnioskodawca posiada możliwości organizacyjne pozwalające na należyte

prorowadzenie działalności w zakresie odzysku, unieszkodliwiania odpadów, zatrudnia także kierownika składowiska posiadającego świadectwo stwierdzające kwalifikacje w zakresie gospodarowania odpadami oraz odpowiednio przeszkolonych pracowników.

Dla powyższej instalacji zgodnie z art. 201 ust. 2a pkt.2 ustawy Prawo ochrony środowiska nie ustalono dopuszczanej wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego.

W pozwoleniu nie ustalono również zakresu monitoringu emisji i składu gazu składowiskowego, gdyż zagadnienie to reguluje rozporządzenie szczegółowe.

W celu kontroli eksploatacji instalacji na prowadzącym instalację ciążą obowiązki w zakresie wykonywania pomiarów emisji, wynikające z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów. Zakres oraz częstotliwość prowadzenia tych pomiarów określa załącznik tego rozporządzenia. Monitoring ten obejmuje pomiary składu gazu składowiskowego, w zakresie stężeń metanu, dwutlenku węgla oraz tlenu, co wiąże się kontrolą możliwości spalania tego gazu.

Dla instalacji zgodnie z art. 188 ust. 2 pkt 1 ustaliłem parametry istotne z punktu widzenia ochrony przed hałasem, w tym zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 3a rozkład czasu pracy źródeł hałasu w ciągu doby. W oparciu o ten sam przepis ustaliłem także wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza składowiskiem, wyrażonymi wskaźnikami poziomu równoważnego hałasu dla dnia i nocy dla terenów objętych ochroną przed hałasem, pomimo iż z obliczeń symulacyjnych wynika, że instalacja nie spowoduje przekroczeń wartości dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 178, poz. 1841). Pomiary poziomu hałasu wykonywane będą zgodnie z metodyką referencyjną wynikającą z obowiązujących przepisów szczególnych i Polskich Norm, w tym również w zakresie częstotliwości pomiarów we wskazanym w decyzji punkcie referencyjnym.

Spychacz jest to urządzenia technologiczne stosowane wyłącznie na składowisku i nie stanowi środka transportowego.

W okresie normalnej eksploatacji instalacji na terenie składowiska powstają następujące rodzaje ścieków: ścieki sanitarne, wody odciekowe, wody opadowe. Ścieki sanitarne i wody odciekowe będą wywożone wozami asenizacyjnymi do eksploatowanej przez Zakład oczyszczalni ścieków.

Zgodnie z § 19 ust.1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, (Dz. U. nr 137 poz. 984) wody opadowe i roztopowe wprowadzane do wód powierzchniowych lub do ziemi nie powinny zawierać substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.

Zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska określiłem w punkcie VI sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii. W pozwoleniu wskazałem również wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Dla składowisk odpadów w aktualnym stanie prawnym podstawowe elementy najlepszej dostępnej techniki zawierają:

rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. z 2002 r. Nr 220, poz. 1858),

rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24.03.2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. z 2003 r. Nr 61, poz. 549),

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).

Tabela 14

Lp.	Rozwiązania zalecane	Rozwiązania zastosowane w instalacji
1	Składowisko odpadów lokalizuje się tak, aby miało naturalną barierę geologiczną, uszczelniającą podłoże i ściany boczne. Minimalna miąższość i wartość współczynnika filtracji k naturalnej bariery geologicznej wynosi dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne -	Naturalna bariera geologiczna składająca się głównie z gruntów spoistych o współczynniku filtracji $k = 1,0 \times 10^{-7} - 1,0 \times 10^{-9} \text{ m/s}$.

miąższość nie mniejsza niż 1m, współczynnik filtracji $k = 1,0 \times 10^{-9}$ m/s. Bariera geologiczna powinna mieć rozciągłość poziomą przekraczającą obszar projektowanego składowiska odpadów. W miejscach, gdzie naturalna bariera geologiczna nie spełnia warunków określonych powyżej, stosuje się sztucznie wykonaną barierę geologiczną o minimalnej miąższości 0,5 m, zapewniającą przepuszczalność nie większą niż $k = 1,0 \times 10^{-9}$ -m/s, którą wykonuje się w taki sposób, by procesy osiadania na składowisku odpadów nie mogły spowodować jej zniszczenia, Uzupełnieniem naturalnej lub sztucznej bariery geologicznej jest izolacja syntetyczna, zaprojektowana w sposób uwzględniający skład chemiczny odpadów i warunki geotechniczne składowania; izolacja syntetyczna nie może stanowić elementu stabilizacji zboczy składowiska.	Dno i skarpy składowiska uszczelnione są pojedynczą folią PEHD gr. 2 mm, gładką. W podłożu występują gliny o miąższości ponad 3,00 m. Uszczelnienie dna: • warstwa ochronna dla geomembrany – piasek gr. 0,25 m, • rurociągi perforowane z PEHD Ø 100 – 200 [mm] w warstwie żwiru grubości 15 cm, • geomembrana PEHD gr. 2 mm, zgrzewana, • podłoże stałe(grunt rodzimy). Uszczelnienie skarp (kolejność warstw od góry): • warstwa ochronna folii PEHD, piasek gr.0,25 m + siatka, • geomembrana PEHD gr.2 mm zgrzewana, • geowłóknina, • podłoże stałe (grunt rodzimy).
---	---

2	System drenażu odcieków ze składowiska odpadów umożliwiający konserwację i kontrolę jego stanu wykonuje się powyżej izolacji syntetycznej. System ten składa się z warstwy drenażowej wykonanej z materiału żwirowo-piaszczystego lub innych materiałów o podobnych właściwościach o wartości współczynnika filtracji k większej niż 1×10^{-4} m/s i miąższości rzeczywistej nie mniejszej niż 0,5 m; w warstwie drenażowej umieszcza się system drenażu głównego odprowadzającego odcieki do głównego kolektora.	Drenaż ułożony powyżej izolacji syntetycznej tworzy warstwa żwiru grubości 15 cm i rurociągi perforowane z PEHD 100 – 200 cm, od góry chronione są warstwą gruntu przepuszczalnego grubości 25 cm. Zbieracze drenażu dochodzą do studni zbiorczej skąd następuje odpływ odcieku rurociągiem $d = 200\text{mm}$ z PEHD do zamkniętego szczelnego zbiornika odcieku.
3	Zbocza składowiska odpadów wyposaża się w system drenażu umożliwiający spływ odcieków do głównego systemu drenażu.	System rurociągów drenarskich ułożono tak aby odcieki ze zbocza składowiska spływały do głównego systemu drenażu.
4	Wokół składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne umieszcza się zewnętrzny system rowów drenażowych uniemożliwiający dopływ wód powierzchniowych	Wokół składowiska jest system otwartych rowów opaskowych oraz podziemny drenaż uniemożliwiający dopływ wód powierzchniowych i podziemnych do składowiska odpadów.

	i podziemnych do składowiska odpadów.	
5	Składowisko odpadów, na którym przewiduje się składowanie odpadów ulegających biodegradacji, wyposaża się w instalację do odprowadzania gazu składowiskowego,	Urządzeniami systemu odgazowania pionowego są studnie odgazowujące. Wykonane są z rur żelbetowych o średnicy 800 mm, perforowane otworami średnicy 10 cm wypełnione gruzem, z zamontowaną wewnątrz rurą PVC o średnicy 90 mm perforowaną otworami o średnicy 20 mm, zakończona króćcem żeliwnym kołnierzowym.
6	Gaz składowiskowy oczyszcza się i wykorzystuje do celów energetycznych, a jeżeli jest to niemożliwe - spala w pochodni.	Przy obecnej ilości gazu składowiskowego nie da się go wykorzystywać do celów energetycznych, a w przyszłości przewiduje się spalanie w pochodni.
7	Składowisko odpadów wykonuje się w sposób uniemożliwiający dostęp osób nieuprawnionych oraz nielegalne składowanie odpadów.	Teren składowiska jest ogrodzony, wjazd zamykany jest bramą, na której umieszczona jest tablica informacyjna. Składowisko czynne jest w dni robocze, w godzinach od 7 ⁰⁰ do 15 ⁰⁰ .
8	Składowisko odpadów otacza się pasem zieleni złożonym z drzew i krzewów, w celu ograniczenia do minimum niedogodności i zagrożeń powstających na składowisku odpadów w wyniku emisji odorów i pyłów, roznoszenia odpadów przez wiatr, hałasu i ruchu drogowego, oddziaływania zwierząt,	Składowisko odpadów otacza pas zieleni złożony z drzew i krzewów. Teren wokół składowiska tworzą nieużytki rolne, plantacja wierzby energetycznej oraz zalesienia. Najbliższa pojedyncza zabudowa mieszkalna zagrodowa położona jest w odległości 1100 m.

	tworzenia się aerozoli oraz pożarów. Minimalna szerokość pasa zieleni wynosi 10 m.	
9	Składowisko odpadów, na którym przewiduje się składowanie odpadów ulegających biodegradacji, wyposaża się w urządzenia do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających obiekt,	Przy wyjeździe z czaszy składowiska zlokalizowano brodzik dezynfekcyjny do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających obiekt.
10	Składowisko odpadów wyposaża się w system umożliwiający pomiar masy odpadów przyjmowanych na składowisko, w szczególności składowisko odpadów, na które odpady dostarczane są transportem kołowym. wyposaża się w wagę samochodową.	Na składowisku zamontowano elektroniczną wagę samochodową o zakresie odczytu do 30 ton. Wagę zlokalizowano na trasie wjazdowej w sąsiedztwie bramy wjazdowej i budynku obsługi. Urządzenia odczytowe, rejestrujące znajdują się w pomieszczeniu dyżurki budynku obsługi.
11	Eksploatacja składowiska odpadów powinna zapewniać m.in.: - przeciwdziałanie rozwiewaniu odpadów; - gromadzenie odcieków i poddawanie ich oczyszczaniu w stopniu umożliwiającym ich przyjęcie na oczyszczalnię ścieków lub odprowadzenie do wód lub do ziemi;	Eksploatacja składowiska odpadów jest prowadzona w taki sposób, że zapewnia e) przeciwdziałanie rozwiewaniu odpadów; - gromadzenie odcieków; Wszystkie czynności związane z utylizacją odpadów na składowisku prowadzone są zgodnie z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji składowiska

12	Ocieki ze składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne gromadzi się w specjalnych zbiornikach lub bezpośrednio odprowadza do kanalizacji.	Ocieki ze składowiska gromadzi się w zbiornikach bezodpływowych.
13	Pojemność zbiorników do gromadzenia odcieków oblicza się na podstawie bilansu hydrologicznego.	Pojemność zbiorników do gromadzenia odcieków obliczono na podstawie bilansu hydrologicznego.
14	Nieselektywne składowanie odpadów	Odpady składowane są w dwóch sektorach
15	Monitoring składowiska odpadów.	Prowadzony jest monitoring składowiska zgodnie z z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9.12.2002 roku (Dz. U. Nr 220, poz. 1858 z 2002 r.).
16	Badania monitoringowe od dnia 01.01.2004 roku na składowiskach odpadów prowadzić będą mogły laboratoria badawcze posiadające wdrożony system jakości w rozumieniu przepisów o normalizacji.	Dla składowiska odpadów w Dynowie badania monitoringowe prowadzi Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie. Laboratorium akredytowane przez PCA, nr akredytacji AB 447.
17	Kierownik składowiska powinien posiadać świadectwo kwalifikacji w zakresie gospodarki odpadami.	Na składowisku zatrudniona jest osoba, która posiada świadectwo kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami.

Na podstawie tej analizy oraz złożonych wyjaśnień - stwierdziłem, że przedmiotowa instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki (BAT), za wyjątkiem §5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych

wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549) w zakresie minimalnej miąższości i wartości współczynnika filtracji k określonego dla bariery geologicznej.

Jednakże § 21 ww. rozporządzenia, dopuszcza możliwość odstąpienia od konieczności spełniania tego warunku w przypadku składowiska odpadów, dla którego pozwolenie na budowę wydano przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, o ile zarządzający składowiskiem odpadów, prowadząc jego monitoring przez okres nie krótszy niż dwa lata wykaże brak negatywnego wpływu składowiska na wody powierzchniowe i podziemne.

Oceny wpływu składowiska dokonałem na podstawie przedłożonych przez Zakład wyników badań laboratoryjnych jakości wód podziemnych i powierzchniowych. Na podstawie przedłożonych wyników można stwierdzić, iż występujące w rejonie składowiska wody podziemne i powierzchniowe nie wykazują ponadnormatywnego zanieczyszczenia. Z przedstawionej powyżej analizy jakości wód podziemnych i powierzchniowych w obrębie Składowiska Odpadów wynika, iż w aktualnie nie ma ono bezpośredniego negatywnego wpływu na stan tych wód. W związku z powyższym, przy ocenie BAT, odstąpiono od konieczności spełnienia wymogu dotyczącego minimalnej miąższości i wartości współczynnika filtracji k określonego dla bariery geologicznej.

Przyjęte rozwiązania umożliwiają bezpieczne składowanie odpadów, przy pełnym dotrzymaniu standardów emisyjnych i standardów jakości środowiska wymaganych przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska.

W myśl Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. Nr 58 poz. 535 z późn. zm.) instalacja składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dynowie, nie kwalifikuje się do zaliczenia do tej kategorii zakładów.

Przewidywany sposób zagospodarowania składowiska w zasadzie eliminuje możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnych, stwarzających zagrożenie dla środowiska i ludzi. Nie da się jednak wykluczyć zdarzeń o charakterze losowym, w tym związanych z występowaniem m.in. ekstremalnych zjawisk meteorologicznych. W przypadku zaistnienia jakichkolwiek nieprzewidzianych okoliczności, mogących powodować zagrożenie dla środowiska i ludzi, będą podejmowane przez Zakład, w własnym zakresie natychmiastowe działania eliminujące lub ograniczające ich skutki.

Biorąc powyższe pod uwagę, że instalacja nie kwalifikuje się do rodzajów zakładów o zwiększonym ryzyku, w niniejszym pozwoleniu określiłem tylko sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Z ustaleń postępowania wynika, że nie będą występować oddziaływania transgraniczne w związku, z czym nie określono sposobów ograniczania tych oddziaływań.

Nie ustaliłem m.in. parametrów wskaźnikowych oraz minimalnej częstotliwości badań wód podziemnych, odciekowych, gdyż zagadnienie to reguluje rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220 poz. 1858).

Z uwzględnieniem powyższego, dla zaistniałego stanu faktycznego, we wniosku wykazano, że instalacja objęta niniejszą decyzją spełnia wymogi wskazanych dokumentów. Uwzględniając również zachowanie warunków emisyjnych, opisanych wcześniej uznałem, że składowisko spełnia wymogi najlepszej dostępnej techniki.

W punkcie IX decyzji ustaliłem zgodnie z art. 211 ust.3 ustawy Prawo ochrony środowiska wymagania konieczne dla osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

Techniczny sposób zamknięcia składowiska, harmonogram działań związanych z rekultywacją oraz warunki nadzoru nad zreultywowanym składowiskiem zawarte będą zgodnie z art. 54 ustawy o odpadach w decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie składowiska.

W procesie zamknięcia składowiska odpadów lub jego części wykonane zostaną prace rekultywacyjne w sposób zabezpieczający składowisko odpadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze, integrujący obszar składowiska odpadów z otaczającym środowiskiem oraz umożliwiający obserwację wpływu składowiska odpadów na środowisko. Prace te zostaną wykonane zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów.

Zgodnie z art.193 ust.4 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz art. 32 a ustawy o odpadach nie stwierdzono wygaśnięcia obowiązujących pozwoleń i zezwoleń sektorowych. Przedmiotowy wniosek, nie wymagał zasięgnięcia opinii innych organów.

Termin obowiązywania niniejszej decyzji ustaliłem w uzgodnieniu z wnioskodawcą.

W świetle powyższego stwierdziłem, że aktualnie instalacja spełnia wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego, wobec czego orzekłem jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.

Opłata skarbową w wysokości: 506 zł
uiszczoną w dniu 07-06-2007 r.
na rachunek bankowy : 83 1240 2092 9141 0062 0000 0423
Urzędu Miasta Rzeszowa



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

Andrzej Kulig
DYREKTOR
WYDZIAŁU ŚRODOWISKA I ROZWOJU

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej
36-065 Dynów, ul. Rynek 13
2. Burmistrz Miasta i Gminy Dynów
36-065 Dynów

Do wiadomości:

1. Podkarpacki Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska
35-959 Rzeszów, ul. Langiewicza
2. Marszałek Województwa Podkarpackiego
35-959 Rzeszów, ul. Towarnickiego
3. Ministerstwo Środowiska
4. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, Inspektorat w Przemyśle
5. Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie
6. a/a

Przebieg niniejszej stała się
data: 9-11-07
St. Insp. Reg.
(podpis, Środowisko)