

URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

Departament Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska

25 – 516 KIELCE, Al. IX Wieków Kielc 3 tel. (041) 342-18-61, fax: 344-36-10

Kielce, 2009-03-26

OWŚ.VII.7650-01/08

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 202, 211, art. 376 pkt 3 i art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (jednolity tekst Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowo-Handlowego „EKOM” spółka jawna Maciejczyk Stanisław i Jarosław, Siedlce 25, 26-060 Chęciny

orzekam:

udzielam pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25000 ton, zlokalizowanej w miejscowości Sielec Biskupi, gm. Skalbmierz.

I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI

1. Opis instalacji, główne cechy procesu technologicznego

Przedmiotowe składowisko odpadów zlokalizowane jest na działce ewidencyjnej nr 123 w miejscowości Sielec Biskupi, gmina Skalbmierz, powiat Kazimierza Wielka, a jego powierzchnia wynosi 2,52 ha.

Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 60 m. na wschód od składowiska.

Odpady składowane są w wyrobisku po kopalni gipsu o głębokości od 3,0 mppt w części północno-wschodniej do 8,0 mppt w części południowej i zachodniej. Całkowita pojemność składowiska, przy pracy kompaktora wynosi 174 309 Mg. Pojemność składowiska, jaka pozostała do wykorzystania pozwala na przyjęcie około 32 000 Mg odpadów.

Podstawowe obiekty i instalacje na składowisku:

- kwatera do składowania odpadów,
- sortownia,
- brodzik dezynfekcyjny,
- zbiornik na odcieki,
- budynek magazynowo-warsztatowy,
- boksy na surowce wtórne,
- budynek socjalny,
- waga samochodowa,
- instalacja odgazowująca (w trakcie montażu - zgodnie z harmonogramem umieszczonym w niniejszej decyzji będzie wykonana do końca IV kwartału 2009 r.),
- pas zieleni izolacyjnej.

Linia sortownicza składa się z:

- przenośnika załadowniczego,
- przenośnika wznoszącego,
- sita obrotowego,
- przenośnika przesyłowego,
- przenośnika sortowniczego,
- kabiny sortowniczej,
- boksów na poszczególne frakcje,
- pojemników na surowce wtórne,
- kontenerów na balast.

Sprzęt techniczny:

- kompaktor,
- ładowarka.

Działania prowadzone przez podmiot, w związku z eksploatacją składowiska odpadów w Sielcu Biskupim:

- wytwarzanie i zbieranie odpadów,
- odzysk odpadów,
- unieszkodliwianie poprzez składowanie odpadów,
- transport odpadów.

2. Technologia składowania odpadów

Odpady na składowisko dowożone są specjalistycznymi samochodami. Po zważeniu, gdzie odpowiednio przeszkolony pracownik sprawdza zgodność przyjmowanych odpadów z kartą przekazania odpadu, samochody kierowane są na platformę przyjęć, przy przenośniku kanałowym, gdzie następuje ręczne oddzielenie materiałów wielkogabarytowych.

Następnie za pomocą sprzętu mechanicznego odpady podawane są na przenośnik kanałowy, który kieruje je do sita obrotowego. Następuje tu oddzielenie strumienia odpadów na dwie frakcje:

- frakcja 30 – 80 mm, zbierana jest w kontenerze ustawionym pod sitem i następnie unieszkodliwiana przez składowanie na czaszy składowiska odpadów.

- frakcja > 80 mm, przekazywana jest do kabiny sortowniczej.

Wybrane surowce wtórne są umieszczane w boksach pod kabiną sortowniczą, a następnie kierowane są do boksów do składowania surowców wtórnych. Balast, po zważeniu kierowany jest na kwaterę składowiska odpadów celem unieszkodliwienia poprzez składowanie. W przypadku braku możliwości eksploatacji linii sortowniczej (awaria, konserwacja, brak prądu) zmieszane odpady komunalne będą magazynowane na placu magazynowym lub składowane na czaszy składowiska.

Odpady przeznaczone do składowania transportuje się na wydzieloną działkę roboczą w obrębie kwatery składowiska. Tam za pomocą kompaktora są przemieszczane, rozplantowywane i ugniatane. Zagęszczanie następuje poprzez kilkakrotny przejazd kompaktorem. Warstwy, w jakich zagęszczane są odpady, mają średnią miąższość od 0,5 do 0,7 m. Każda odpowiednio wyrównana i zagęszczona warstwa odpadów jest przykrywana warstwą izolacyjną o grubości ok. 0,15 m.

W okresach bezdeszczowych i intensywnego parowania eksploatowana kwatera zraszana jest wodą z odcieków w celu ograniczenia pylenia i przenoszenia się mikroorganizmów do powietrza.

Wyjeżdżający ze składowiska pojazd, po dokonaniu dezynfekcji kół w brodziku dezynfekcyjnym, ponownie wjeżdża na wagę. Po zważeniu pojazdu, pracownik obsługi dokonuje stosownego zapisu w dokumentacji ewidencyjnej przyjmowanych odpadów. Kierowca pojazdu otrzymuje stosowny dokument potwierdzający przyjęcie odpadów.

Odpady na składowisku składowane będą zgodnie z rozporządzeniem 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).

3. Zużycie surowców, wody i paliw

| Lp. | Nazwa | Jedn. Miary | Wielkość zużycia surowców w skali roku |
|-----|------------------|----------------|--|
| 1. | Woda | m ³ | 260 |
| 2. | Prąd elektryczny | kWh | 15000 |
| 3. | Olej napędowy | Mg | 8,4 |

4. Zaopatrzenie w wodę

Woda dla potrzeb przedmiotowej instalacji pobierana jest z wodociągu na podstawie umowy zawartej ze Związkiem Międzygminnym „Nidzica” w Kazimierzy Wielkiej.

Przewidywane zużycie wody około 260 m³/rok, w tym:

- do celów socjalno-bytowych – 120 m³/rok,
- do celów technologicznych – mycie sprzętu i pojazdów, zmywanie dróg, itp., uzupełnianie brodzika dezynfekcyjnego – 140 m³/rok.

5. Ścieki

Na terenie składowiska powstają następujące rodzaje ścieków:

- **ścieki technologiczne** - zużyte wody z brodzika dezynfekcyjnego o składzie
pH 6,5-8,5,
zawiesina ogólna 250-350 mg/l,
węglowodory ropopochodne 200-300 mg/l,
chlorki 1000-1500 mg/l
w ilości ok. 40m³ rocznie – wywożone do oczyszczalni ścieków na podstawie umowy zawartej ze Związkiem Międzygminnym „Nidzica” w Kazimierzy Wielkiej.

- **odcieki** z kwatery deponowania odpadów – o orientacyjnym składzie
pH: 6,5-8,5
zawiesiny ogólne: 180-300 mg/l
BZT₅: 500-1500 mg/l
CHZT_{cr}: 1500-2000 mg/l
Chlorki: 2000-3000mg/l
Sód: 500-900 mg/l
Potas: 88-1200mg/l
Azot amonowy: 800-1000mg/l
Fosforany: 30-100 mg/l
Bor: 30-40 mg/l,
odcieki ujęte systemem drenażu odprowadzane są do szczelnego, bezodpływowego zbiornika o pojemności 15 m³ i wykorzystywane do zraszania składowanych odpadów.

- **ścieki bytowe** – w ilości ok. 120 m³/rok gromadzone są w szczelnym, bezodpływowym zbiorniku o pojemności 15 m³ i okresowo wywożone są do oczyszczalni ścieków na podstawie umowy zawartej ze Związkiem Międzygminnym „Nidzica” w Kazimierzy Wielkiej.

Skład:
BZT₅: ok. 300 mg/l,
CHZT_{cr}: 350 mg/l,
Azot ogólny: 50 mg/l,
Zawiesiny ogólne: ok. 350 mg/l.

Wody opadowe – z kwatery składowania odpadów oraz z dachów budynków odprowadzane są bezpośrednio do ziemi na terenie składowiska.

6. Czas pracy instalacji

Składowisko jest czynne:

- od poniedziałku do piątku: 7⁰⁰ ÷ 15⁰⁰

II. WARUNKI KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA

1. Gospodarka odpadami

1.1. Warunki wynikające z art. 18, ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (jednolity tekst Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.)

1.1.1. Ilość odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku

| Lp. | Kod odpadu | Nazwa odpadu | Roczna masa wytwarzanych odpadów [Mg/rok] |
|-----|------------|--|---|
| 1. | 13 01 10* | Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych | 0,4 Mg |
| 2. | 13 02 05* | Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych | 0,6 Mg |
| 3. | 15 02 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 0,1 Mg |
| 4. | 16 01 03 | Zużyte opony | 0,4 Mg |
| 5. | 16 01 17 | Metale żelazne | 1,0 Mg |
| 6. | 16 01 18 | Metale nieżelazne | 0,2 Mg |
| 7. | 16 01 07* | Filtry olejowe | 0,1 Mg |
| 8. | 16 01 13* | Płyny hamulcowe | 0,03 Mg |
| 9. | 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | 0,05 Mg |
| 10. | 16 06 01* | Baterie i akumulatory ołowiowe | 0,2 Mg |
| 11. | 19 12 01 | Papier i tektura | 500 Mg |
| 12. | 19 12 02 | Metale żelazne | 400 Mg |
| 13. | 19 12 03 | Metale nieżelazne | 385 Mg |
| 14. | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | 800Mg |
| 15. | 19 12 05 | Szkło | 900 Mg |
| 16. | 19 12 07 | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06 | 100 Mg |
| 17. | 19 12 08 | Tekstylia | 180 Mg |
| 18. | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 6000 Mg |

1.1.2. Sposoby gospodarowania odpadami

Większość wytwarzanych odpadów przekazywana będzie do odzysku lub unieszkodliwienia odbiorcom odpadów posiadającym stosowne decyzje administracyjne w wymaganym zakresie. Odpady o kodzie 19 12 12 kierowane będą do unieszkodliwienia na własnym składowisku odpadów.

Transport odpadów niebezpiecznych odbywać się będzie z zachowaniem warunków określonych w ustawie z dnia 28 października 2002 r., o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz.1671 z późn zm.).

1.1.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Wytwarzane odpady należy magazynować w sposób selektywny, w miejscach na ten cel przeznaczonych i odpowiednio oznakowanych, a także zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych.

Szczegółowy sposób magazynowania odpadów odbywać się będzie w następujący sposób:

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Opis sposobu magazynowania |
|-----|------------|--|---|
| 1. | 13 01 10* | Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych | W szczelnych, metalowych beczkach umieszczonych w magazynie odpadów niebezpiecznych. |
| 2. | 13 02 05* | Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych | |
| 3. | 15 02 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | Odpady tego rodzaju nie będą magazynowane, lecz bezpośrednio trafią na składowisko celem unieszkodliwienia. |
| 4. | 16 01 03 | Zużyte opony | W uporządkowany sposób, w wydzielonym miejscu na terenie zakładu. |
| 5. | 16 01 17 | Metale żelazne | W przeznaczonych do tego celu kontenerach lub pojemnikach ustawionych na placu magazynowym. |
| 6. | 16 01 18 | Metale nieżelazne | |
| 7. | 16 01 07* | Filtry olejowe | W przeznaczonych do tego celu pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych. |
| 8. | 16 01 13* | Płyny hamulcowe | |
| 9. | 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | |
| 10. | 16 06 01* | Baterie i akumulatory ołowiowe | W przeznaczonych do tego celu kontenerach lub pojemnikach ustawionych na placu magazynowym. |
| 11. | 19 12 01 | Papier i tektura | |
| 12. | 19 12 02 | Metale żelazne | |
| 13. | 19 12 03 | Metale nieżelazne | |
| 14. | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | |
| 15. | 19 12 05 | Szkło | |
| 16. | 19 12 07 | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06 | |
| 17. | 19 12 08 | Tekstylia | |
| 18. | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | Odpady tego rodzaju nie będą magazynowane, lecz bezpośrednio trafią na składowisko celem unieszkodliwienia. |

1.2. Warunki wynikające z art. 27 ust. 2 ustawy o odpadach

1.2.1. Rodzaj i ilość odpadów przewidywanych do odzysku lub unieszkodliwienia w ciągu roku, a także dopuszczone metody odzysku lub unieszkodliwienia tych odpadów

a) odpady do odzysku:

| Lp. | Kod | Rodzaj odpadu | Ilość w Mg/rok | Metoda odzysku odpadów |
|-----|-------------|---|----------------|------------------------|
| 1. | 01 01 02 | Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali | 250 | R14 |
| 2. | 01 04 08 | Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione 01 04 07 | 250 | |
| 3. | 01 04 09 | Odpadowe piaski i iły | 250 | |
| 4. | 01 04 13 | Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07 | 125 | |
| 5. | 10 02 01 | Żużle z procesów wytapiania (wielkopieczowe, stalownicze) | 125 | |
| 6. | 10 09 03 | Żużle odlewnicze | 125 | |
| 7. | 10 12 01 | Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej | 125 | |
| 8. | 10 12 08 | Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej) | 500 | |
| 9. | 10 13 82 | Wybrakowane wyroby | 250 | |
| 10. | 12 01 05 | Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych | 250 | |
| 11. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 1000 | |
| 12. | 17 01 02 | Gruz ceglany | 625 | |
| 13. | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 | 1000 | |
| 14. | 17 05 06 | Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05 | 250 | |
| 15. | 17 05 08 | Tłuczeń drogowy (kruszywa) inny niż wymieniony w 17 05 07 | 500 | |
| 16. | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 375 | |
| 17. | 19 12 09 | Minerały (np. piasek, kamienie) | 2000 | |
| 18. | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie | 1000 | |
| 19. | 20 03 03 | Odpady z czyszczenia ulic i placów | 100 | |
| 20. | ex 10 01 01 | Żużle | 250 | |
| 21. | ex 10 13 14 | Odpady betonowe | 250 | |
| 22. | ex 17 01 03 | Odpady innych odpadów ceramicznych | 250 | |

| | | | | |
|-----|-------------|--|------|-----|
| 23. | ex 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych inne niż wymienione w 17 01 06 | 500 | |
| 24. | ex 17 01 80 | Usunięte tynki | 250 | |
| 25. | ex 17 01 81 | Odpady z remontów i przebudowy dróg (bez asfaltów) | 375 | |
| 26. | ex 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) bez części zagniwanych i wydzielających odory | 125 | R14 |
| 27. | ex 19 12 04 | Tworzywa sztuczne (polipropylen, OCV, polietylen) | 375 | |
| 28. | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 500 | R15 |
| 29. | 16 01 19 | Tworzywa sztuczne | 600 | |
| 30. | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | 200 | |
| 31. | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | 1100 | |
| 32. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 1500 | |

R14 – Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części

R15 – Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

b) odpady do unieszkodliwienia:

| Lp. | Kod | Rodzaj odpadu | Ilość w Mg/rok | Metoda unieszkodliwiania odpadów |
|-----|----------|--|----------------|----------------------------------|
| 1. | 19 05 01 | Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych | 600 | D 5 |
| 2. | 19 05 02 | Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego | 450 | |
| 3. | 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | 300 | |
| 4. | 19 05 99 | Inne niewymienione odpady | 150 | |
| 5. | 19 06 04 | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych | 30 | |
| 6. | 19 06 06 | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych | 75 | |
| 7. | 19 08 01 | Skratki | 75 | |
| 8. | 19 08 02 | Zawartość piaskowników | 75 | |
| 9. | 19 09 01 | Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki | 75 | |
| 10. | 19 09 02 | Osady z klarowania wody | 75 | |

| | | | | |
|-----|----------|---|------|----|
| 11. | 19 09 03 | Osady z dekarbonizacji wody | 75 | D5 |
| 12. | 19 09 04 | Zużyty węgiel aktywny | 75 | |
| 13. | 19 09 05 | Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne | 75 | |
| 14. | 19 09 06 | Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych | 75 | |
| 15. | 19 09 99 | Inne niewymienione odpady | 75 | |
| 16. | 19 12 09 | Minerały (np. piasek, kamienie) | 75 | |
| 17. | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 6000 | |
| 18. | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie | 150 | |
| 19. | 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 400 | |
| 20. | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2000 | |
| 21. | 20 03 02 | Odpady z targowisk | 100 | |
| 22. | 20 03 03 | Odpady z czyszczenia ulic i placów | 100 | |
| 23. | 20 03 06 | Odpady ze studzienek kanalizacyjnych | 50 | |
| 24. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 100 | |
| 25. | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 500 | |

D5 - Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne

Działalność związana z odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów odbywać się będzie w obrębie obiektów znajdujących się na terenie Składowiska Odpadów Sielec Biskupi, gmina Skalbmierz, powiat Kazimierza Wielka.

1.2.2. Dodatkowe warunki prowadzenia działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie odpadów odbywać się będzie zgodnie z Rozporządzeniem 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).

1.2.3. Miejsce oraz rodzaj i sposób magazynowania odpadów

Odpady inne niż niebezpieczne przeznaczone do odzysku magazynowane będą w miejscu na ten cel przeznaczonym i odpowiednio oznakowanym, a także zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych.

Szczegółowy sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku:

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Opis sposobu magazynowania |
|-----|-------------|---|---|
| 1. | 01 01 02 | Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali | W uporządkowany sposób, w wydzielonym miejscu na placu magazynowym. |
| 2. | 01 04 08 | Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione 01 04 07 | |
| 3. | 01 04 09 | Odpadowe piaski i iły | W uporządkowany sposób, w wydzielonym miejscu na placu magazynowym. |
| 4. | 01 04 13 | Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07 | |
| 5. | 10 02 01 | Żużle z procesów wytapiania (wielkopieczowe, stalownicze) | |
| 6. | 10 09 03 | Żużle odlewnicze | |
| 7. | 10 12 01 | Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej | |
| 8. | 10 12 08 | Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej) | |
| 9. | 10 13 82 | Wybrakowane wyroby | |
| 10. | 12 01 05 | Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych | |
| 11. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | |
| 12. | 17 01 02 | Gruz ceglany | |
| 13. | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 | |
| 14. | 17 05 06 | Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05 | |
| 15. | 17 05 08 | Tłuczeń drogowy (kruszywa) inny niż wymieniony w 17 05 07 | |
| 16. | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | |
| 17. | 19 12 09 | Minerały (np. piasek, kamienie) | |
| 18. | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie | |
| 19. | 20 03 03 | Odpady z czyszczenia ulic i placów | |
| 20. | ex 10 01 01 | Żużle | |
| 21. | ex 10 13 14 | Odpady betonowe | |
| 22. | ex 17 01 03 | Odpady innych odpadów ceramicznych | |
| 23. | ex 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych inne niż wymienione w 17 01 06 | |
| 24. | ex 17 01 80 | Usunięte tynki | |

| | | | |
|-----|-------------|--|---|
| 25. | ex 17 01 81 | Odpady z remontów i przebudowy dróg (bez asfaltów) | |
| 26. | ex 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) bez części zgniwalnych i wydzielających odory | |
| 27. | ex 19 12 04 | Tworzywa sztuczne (polipropylen, OCV, polietylen) | |
| 28. | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | W przeznaczonych do tego celu kontenerach lub pojemnikach ustawionych na placu magazynowym. |
| 29. | 16 01 19 | Tworzywa sztuczne | |
| 30. | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | |
| 31. | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | |
| 32. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | W uporządkowany sposób, w wydzielonym miejscu na placu magazynowym. |

Odpady inne niż niebezpieczne przeznaczone do unieszkodliwiania poprzez składowanie nie będą magazynowane, lecz bezpośrednio umieszczane na składowisku odpadów.

1.3. Warunki wynikające z art. 28 ust. 4 ustawy o odpadach

1.3.1. Rodzaje odpadów dozwolonych do zbierania lub transportu

a) odpady przewidziane do zbierania:

| Lp. | Kod | Rodzaj odpadów |
|-----|----------|---------------------------------------|
| 1. | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury |
| 2. | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych |
| 3. | 15 01 03 | Opakowania z drewna |
| 4. | 15 01 04 | Opakowania z metali |
| 5. | 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe |
| 6. | 15 01 07 | Opakowania ze szkła |
| 7. | 15 01 09 | Opakowania z tekstyliów |
| 8. | 16 01 03 | Zużyte opony |
| 9. | 19 12 01 | Papier i tektura |
| 10. | 19 12 02 | Metale żelazne |
| 11. | 19 12 03 | Metale nieżelazne |
| 12. | 19 12 05 | Szkło |
| 13. | 19 12 07 | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06 |
| 14. | 19 12 08 | Tekstylia |
| 15. | 20 01 01 | Papier i tektura |
| 16. | 20 01 02 | Szkło |
| 17. | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne |

| | | |
|-----|----------|--------|
| 18. | 20 01 40 | Metale |
|-----|----------|--------|

b) odpady przewidziane do transportu:

| Lp. | Kod | Rodzaj odpadów |
|-----|----------|---|
| 1. | 02 01 01 | Osady z mycia i czyszczenia |
| 2. | 02 01 03 | Odpadowa masa roślinna |
| 3. | 02 01 04 | Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań) |
| 4. | 02 01 06 | Odchody zwierzęce |
| 5. | 02 01 07 | Odpady z gospodarki leśnej |
| 6. | 02 01 83 | Odpady z upraw hydroponicznych |
| 7. | 02 02 01 | Odpady z mycia i przygotowywania surowców |
| 8. | 02 02 03 | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa |
| 9. | 02 02 04 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków |
| 10. | 02 02 82 | Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80 |
| 11. | 02 03 01 | Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców |
| 12. | 02 03 02 | Odpady konserwantów |
| 13. | 02 03 03 | Odpady poekstrakcyjne |
| 14. | 02 03 04 | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa |
| 15. | 02 03 05 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków |
| 16. | 02 03 80 | Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81) |
| 17. | 02 03 81 | Odpady z produkcji pasz roślinnych |
| 18. | 02 03 82 | Odpady tytoniowe |
| 19. | 02 04 01 | Osady z oczyszczania i mycia buraków |
| 20. | 02 04 02 | Nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne) |
| 21. | 02 04 03 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków |
| 22. | 02 04 80 | Wysłodki |
| 23. | 02 05 01 | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania |
| 24. | 02 05 02 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków |
| 25. | 02 06 01 | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa |
| 26. | 02 06 02 | Odpady konserwantów |
| 27. | 02 06 03 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków |
| 28. | 02 07 01 | Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców |
| 29. | 02 07 02 | Odpady z destylacji spirytualiów |
| 30. | 02 07 03 | Odpady z procesów chemicznych |
| 31. | 02 07 04 | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa |
| 32. | 02 07 05 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków |
| 33. | 02 07 80 | Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary |

| | | |
|-----|----------|--|
| 34. | 03 01 01 | Odpady kory i korka |
| 35. | 03 01 05 | Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 |
| 36. | 03 01 81 | Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80 |
| 37. | 03 01 82 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków |
| 38. | 03 03 01 | Odpady z kory i drewna |
| 39. | 03 03 02 | Osady i szlamy z produkcji celulozy metodą siarczynową (w tym osady ługu zielonego) |
| 40. | 03 03 05 | Szlamy z odbarwiania makulatury |
| 41. | 03 03 07 | Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury |
| 42. | 03 03 10 | Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji |
| 43. | 03 03 11 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10 |
| 44. | 03 03 80 | Szlamy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem |
| 45. | 03 03 81 | Szlamy z innych procesów bielenia |
| 46. | 04 01 01 | Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe) |
| 47. | 04 01 02 | Odpady z wapnienia |
| 48. | 04 01 05 | Brzeczka garbująca niezawierająca chromu |
| 49. | 04 01 07 | Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków |
| 50. | 04 01 09 | Odpady z polerowania i wykańczania |
| 51. | 04 01 99 | Inne niewymienione odpady |
| 52. | 04 02 09 | Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery) |
| 53. | 04 02 10 | Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski) |
| 54. | 04 02 20 | Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19 |
| 55. | 04 02 21 | Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych |
| 56. | 04 02 22 | Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych |
| 57. | 04 02 80 | Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych |
| 58. | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury |
| 59. | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych |
| 60. | 15 01 03 | Opakowania z drewna |
| 61. | 15 01 04 | Opakowania z metali |
| 62. | 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe |
| 63. | 15 01 07 | Opakowania ze szkła |
| 64. | 15 01 09 | Opakowania z tekstyliów |
| 65. | 15 02 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 |
| 66. | 16 01 03 | Zużyte opony |
| 67. | 16 01 12 | Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11 |

| | | |
|------|----------|---|
| 68. | 16 03 06 | Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80 |
| 69. | 16 03 80 | Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia |
| 70. | 16 11 02 | Węglowodowodne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01 |
| 71. | 16 11 04 | Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03 |
| 72. | 16 11 06 | Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05 |
| 73. | 16 80 01 | Magnetyczne i optyczne nośniki informacji |
| 74. | 16 81 02 | Odpady inne niż wymienione w 16 81 01 |
| 75. | 16 82 02 | Odpady inne niż wymienione w 16 82 01 |
| 76. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów |
| 77. | 17 01 02 | Gruz ceglany |
| 78. | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia |
| 79. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 |
| 80. | 17 01 80 | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp. |
| 81. | 17 01 81 | Odpady z remontów i przebudowy dróg |
| 82. | 17 01 82 | Inne nie wymienione odpady |
| 83. | 17 02 01 | Drewno |
| 84. | 17 02 02 | Szkło |
| 85. | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne |
| 86. | 17 03 80 | Odpadowa papa |
| 87. | 17 04 11 | Kable inne niż wymienione w 17 04 10 |
| 88. | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 |
| 89. | 17 05 06 | Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05 |
| 90. | 17 05 08 | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07 |
| 91. | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 |
| 92. | 17 08 02 | Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01 |
| 93. | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 |
| 94. | 19 05 01 | Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych |
| 95. | 19 05 02 | Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego |
| 96. | 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) |
| 97. | 19 05 99 | Inne niewymienione odpady |
| 98. | 19 06 04 | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych |
| 99. | 19 06 06 | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych |
| 100. | 19 08 01 | Skratki |

| | | |
|-----|----------|---|
| 101 | 19 08 02 | Zawartość piaskowników |
| 102 | 19 08 05 | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe |
| 103 | 19 09 01 | Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki |
| 104 | 19 09 02 | Osady z klarowania wody |
| 105 | 19 09 03 | Osady z dekarbonizacji wody |
| 106 | 19 09 04 | Zużyty węgiel aktywny |
| 107 | 19 09 05 | Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne |
| 108 | 19 09 06 | Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych |
| 109 | 19 09 99 | Inne nie wymienione odpady |
| 110 | 19 12 01 | Papier i tektura |
| 111 | 19 12 02 | Metale żelazne |
| 112 | 19 12 03 | Metale nieżelazne |
| 113 | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma |
| 114 | 19 12 05 | Szkło |
| 115 | 19 12 07 | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06 |
| 116 | 19 12 08 | Tekstylia |
| 117 | 19 12 09 | Minerały (np. piasek, kamienie) |
| 118 | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 |
| 119 | 20 00 01 | Papier i tektura |
| 120 | 20 01 02 | Szkło |
| 121 | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne |
| 122 | 20 01 40 | Metale |
| 123 | 20 01 41 | Odpady zmiotek wentylacyjnych |
| 124 | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie |
| 125 | 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji |
| 126 | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne |
| 127 | 20 03 02 | Odpady z targowisk |
| 128 | 20 03 03 | Odpady z czyszczenia ulic i placów |
| 129 | 20 03 06 | Odpady ze studzienek kanalizacyjnych |
| 130 | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe |
| 131 | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach |

1.3.2. Oznaczenie obszaru prowadzenia działalności

Działalność związana ze zbieraniem odpadów odbywać się będzie w obrębie obiektów składowiska w miejscu do tego celu przeznaczonym.

Działalność związana z transportem odpadów odbywać się będzie na terenie całego kraju.

1.3.3. Miejsce oraz rodzaj i sposób magazynowanych odpadów

Przewidziane do zbierania odpady inne niż niebezpieczne magazynowane będą selektywnie, w pojemnikach usytuowanych w miejscu przeznaczonym do magazynowania tego typu odpadów.

Miejsca magazynowania odpadów zabezpieczone będą przed dostępem osób postronnych.

1.3.4. Sposób transportu odpadów

Przewóz odpadów innych niż niebezpieczne odbywać się będzie w sposób niezagrażający życiu, zdrowiu ludzi oraz środowisku.

2. Emisja hałasu do środowiska

2.1. Charakterystyka głównych źródeł hałasu.

Główne źródła hałasu zlokalizowane na terenie składowiska w Sielcu Biskupim:

| Lp. | Nazwa źródła hałasu | Poziom A mocy akustycznej źródła, dB | Rozkład czasu pracy źródła hałasu |
|-----|--|---|---|
| 1. | Kompaktor | 110 | 900 h/rok (w godzinach 7 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰ od poniedziałku do piątku) 180 min/8 h |
| 2. | Ładowarka | 95 | 450 h/rok (w godzinach 7 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰ od poniedziałku do piątku) 90 min/8 h |
| 3. | Samochody (śmieciarki dowożące odpady) | 100 | 750 h/rok (w godzinach 7 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰ od poniedziałku do piątku) 150 min/8 h |

Nie przewiduje się innych wariantów pracy ww. źródeł hałasu.

2.2. Dopuszczalny poziom emisji hałasu przenikającego z instalacji do środowiska.

Dopuszczalne poziomy hałasu wyrażone równoważnym poziomem dźwięku A (dB) przenikającego z instalacji do środowiska na tereny podlegające ochronie przed hałasem, tj. na tereny zabudowy zagrodowej, wynoszą:

- dla pory dziennej (w godz. 06⁰⁰ ÷ 22⁰⁰) - **55,0 dB**,
- dla pory nocnej (w godz. 22⁰⁰ ÷ 06⁰⁰) - **45,0 dB**.

3. Emisja gazów i pyłów do powietrza

3.1. Źródła emisji gazów i pyłów do powietrza

Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowana w Sielcu Biskupim stanowi źródło emisji niezorganizowanej. Źródłem emisji zorganizowanej związanej z podstawowymi procesami produkcyjnymi prowadzonymi na terenie składowiska jest instalacja do ujmowania gazu składowiskowego do powietrza. Na stan obecny instalacja składa się z dwóch studni, a docelowo (zgodnie z harmonogramem) składać się będzie z czternastu oraz z pochodni spalającej biogaz.

3.2. Dopuszczalny poziom emisji gazów i pyłów do powietrza

Nie ustala się dopuszczalnej wielkości emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza.

4. Warunki poboru wody podziemnej

Instalacja nie korzysta z poboru ze źródła wody podziemnej.

5. Emisja ścieków

Powstające na terenie składowiska ścieki przemysłowe i bytowe nie są odprowadzane do wód powierzchniowych ani do ziemi.

III. WARUNKI PROWADZENIA MONITORINGU ŚRODOWISKA ORAZ KONTROLI EKSPLOATACJI INSTALACJI

1. Zakres monitoringu

1.1. Monitoring gospodarki odpadami

Ilość odpadów będzie ważona i ewidencjonowana, a pracownicy odpowiedzialni za prowadzenie ewidencji kontrolować będą ilości odpadów poszczególnych rodzajów, dopuszczonych niniejszą decyzją.

Ilościową i jakościową ewidencję odpadów należy prowadzić zgodnie z art. 36 i 37 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (jednolity tekst Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz.251).

Dodatkowo zarządzający składowiskiem zobowiązany jest do przeprowadzenia procedury dopuszczenia do składowania odpadów na składowisku (sporządzanie podstawowej charakterystyki oraz testów zgodności przyjmowanych odpadów) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 07 września 2005 roku w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553 z późn. zm.).

Częstotliwość wykonywania testów zgodności, co najmniej raz na 12 miesięcy.

1.2. Monitoring wód podziemnych

Po zrealizowaniu harmonogramu umieszczonego w niniejszej decyzji monitoring wód podziemnych prowadzony będzie w oparciu o trzy piezometry: **P-8, P-2, P-3**.

Zakres badań obejmować będzie:

- odczyn (pH);
- przewodność elektrolityczna właściwa;
- ogólny węgiel organiczny (OWO);
- zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg);
- suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA);
- poziom wód podziemnych.

Częstotliwość pomiaru – 1 raz na kwartał.

Lokalizacja piezometrów - załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

1.3. Monitoring wód powierzchniowych

Monitoring wód powierzchniowych prowadzony będzie w oparciu o dwa punkty pomiarowe (rzeka Szarbiówka).

Zakres monitoringu dla wód powierzchniowych obejmować będzie następujące parametry:

- odczyn (pH);
- przewodność elektrolityczna właściwa;
- ogólny węgiel organiczny (OWO);
- zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg);
- suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA);
- wielkość przepływu wód powierzchniowych

Częstotliwość pomiaru – 1 raz na kwartał.

Lokalizacja punktów pomiarowych - załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

1.4. Monitoring wód odciekowych

Monitoring wód odciekowych oparty będzie na badaniu ilości i jakości odcieków zgromadzonych w zbiorniku odcieków.

Zakres monitoringu dla wód odciekowych obejmować będzie następujące parametry:

- odczyn (pH);
- przewodność elektrolityczna właściwa;
- ogólny węgiel organiczny (OWO);
- zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg);
- suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA).

Częstotliwość pomiaru: skład wód odciekowych – 1 raz na kwartał, objętość wód odciekowych – 1 raz na miesiąc.

1.5. Monitoring substancji wprowadzanych do powietrza

Badane będą następujące substancje:

- metan (CH₄);
- dwutlenek węgla (CO₂);
- tlen (O₂).

Częstotliwość pomiaru – co miesiąc.

1.6. Monitoring procesów technologicznych

Kontrola osiadania powierzchni składowiska wykonywana będzie w oparciu o metodę GPS.

Częstotliwość pomiaru – raz do roku.

1.7. Pomiar wielkości opadu atmosferycznego

Badania wielkości opadu atmosferycznego prowadzone będą raz dziennie w oparciu o stację meteorologiczną TFA VEGA.

1.8. Monitoring emisji hałasu

Monitoring emisji hałasu emitowanego ze składowiska prowadzony będzie w jednym punkcie pomiarowym.

Częstość wykonywania pomiarów hałasu wynosi 1 raz na 2 lata.

Lokalizacja punktu pomiarowego - załączniki nr 1 do niniejszej decyzji.

Wyniki wszystkich ww. pomiarów ewidencjonowane będą w formie pisemnej.

2. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych w zakresie monitorowania środowiska oraz kontroli eksploatacji instalacji

Przekazywanie danych z zakresu:

- wytwarzania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów - zgodne będzie z wymogami art. 37 ust. 3 ustawy o odpadach,
- monitoringu wód odciekowych, podziemnych i powierzchniowych, emisji i składu gazu składowiskowego, wielkości opadów, struktury i składu odpadów, przebiegu osiadania składowiska - zgodne będzie z art. 59 ust. 1 pkt.7 ustawy o odpadach,
- pomiarów hałasu - zgodne będzie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 215, poz. 1366).

Wyniki pomiarów należy przekazywać do Marszałka Województwa Świętokrzyskiego oraz do Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Kielcach.

IV. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI

1. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami

Uciążliwości gospodarki odpadami ograniczane są poprzez:

- segregację odpadów,

- składowanie odpadów na wyznaczonych działkach roboczych,
- dokładne zagęszczanie składowanych odpadów,
- przekazywanie odpadów (możliwych do wykorzystania jako surowce wtórne) uprawnionym odbiorcom,
- zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów poprzez właściwe wykorzystanie wynikające z ich właściwości użytkowych.

2. Metody ochrony środowiska wodnego

Ochrona środowiska wodnego prowadzona jest poprzez:

- zabezpieczenie składowiska przed przenikaniem odcieków w głąb ziemi – istnieje naturalna izolacja w postaci ilów krakowieckich i gliny zwięzłej,
- wyposażenie składowiska w system drenażu odprowadzającego odcieki do bezodpływowego zbiornika,
- regularne opróżnianie zużytego roztworu z brodzika dezynfekcyjnego i wywożenie do oczyszczalni,
- systematyczne opróżnianie zbiornika na odcieki,
- badanie poziomu oraz składu i stanu wód podziemnych za pomocą wykonanych wokół składowiska otworów piezometrycznych,
- monitorowanie wód powierzchniowych – przepływów i składu wód rzeki Szarbiówka.

3. Metody ochrony przed hałasem

Ochrona przed hałasem prowadzona będzie poprzez utrzymywanie pasa zieleni izolacyjnej.

4. Metody ochrony powietrza

Ochrona powietrza realizowana będzie poprzez:

- kontrolowane ujmowanie biogazu poprzez studnie odgazowujące,
- zwilżanie odpadów i utrzymywanie ich w stanie wilgotnym,
- zagęszczanie odpadów i codzienne przesypywanie ich warstwą inertną (przesypką),
- otoczenie terenu składowiska, w pasie o szerokości 10 m wokół kwatery do składowania krzewami i drzewami,

V. METODY DOBORU TECHNOLOGII BEZPIECZNEJ DLA ŚRODOWISKA

Przedmiotowe składowisko wymaga podjęcia określonych w harmonogramie działań, mających na celu dostosowanie go do wymogów ochrony środowiska, tj.:

| Lp. | Planowane działania | Termin realizacji |
|-----|---|-------------------|
| 1. | Wykonanie studni odgazowujących zgodnie z projektem odgazowania wykonanym przez firmę Usługi Naukowe i Techniczne – Firma „Front” dr inż. W. Przybyłowicz | IV kw. 2009 r. |

| | | |
|----|--|----------------|
| 2. | Zakup i instalacja pochodni na studniach odgazowujących | IV kw. 2009 r. |
| 3. | Wykonanie rekonstrukcji uszkodzonych otworów piezometrycznych umożliwiających monitoring wód podziemnych zarówno na dopływie jak i na odpływie | |

Po realizacji ww. działań, technologia budowy i zabezpieczenia składowiska oraz zastosowane na obiekcie urządzenia i rozwiązania techniczne zgodne są z zasadami ochrony środowiska i z wymaganiami najlepszej dostępnej techniki (BAT).

VI. SPOSOBY OGRANICZANIA ODDZIAŁYWAŃ TRANSGRANICZNYCH NA ŚRODOWISKO

Rodzaj prowadzonej działalności nie powoduje oddziaływań transgranicznych na środowisko.

VII. EKSPLOATACJA INSTALACJI W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH

Dla przedmiotowej instalacji nie przewiduje się pracy w warunkach odbiegających od normalnych.

VIII. ZAPOBIEGANIE AWARIOM

Składowisko nie należy do obiektów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zdefiniowanej w art. 248 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Niemniej, na składowisku mogą wystąpić sytuacje awaryjne (pożary, rozlanie substancji niebezpiecznych, np. olejów czy paliw), w związku z tym należy:

- wyposażyć obiekt w system zabezpieczeń p.poż. i w odpowiednią ilość sorbentów,
- eksploatować instalację zgodnie z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji składowiska oraz na bieżąco prowadzić monitoring,
- przeprowadzać szkolenia pracowników.

O stwierdzonych zmianach obserwowanych parametrów, wskazujących na możliwość wystąpienia lub powstanie zagrożeń dla środowiska należy niezwłocznie powiadamiać Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

IX. ZAMKNIĘCIE INSTALACJI

Zamknięcie instalacji i rekultywacja składowiska realizowane będą po uzyskaniu stosownej zgody na zamknięcie obiektu. Prace związane z zamknięciem i rekultywacją przebiegać będą zgodnie z przyjętym projektem zamknięcia i rekultywacji oraz wymogami prawa budowlanego i ochrony środowiska.

Po zamknięciu składowiska prowadzony będzie, monitoring, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk (Dz. U. Nr 220, poz. 1858).

Zakres monitoringu w fazie poeksploatacyjnej (okres 30 lat, licząc od dnia decyzji o zamknięciu składowiska) obejmować będzie:

- badanie wielkości opadu atmosferycznego,
- badanie wód odciekowych oraz wód podziemnych – badania odczynu (pH), przewodności elektrolitycznej właściwej, OWO, zawartości metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg), sumy WWA.
- badanie ilości i składu biogazu (CH₄, CO₂, O₂),
- pomiary poziomu wód podziemnych w piezometrach,
- kontrolę osiadania powierzchni składowiska odpadów w oparciu o ustalone repery.

X. DODATKOWE WARUNKI

1. Dokonywane będą okresowe (przynajmniej dwa razy w roku) przeglądy eksploatacyjne wszystkich urządzeń i obiektów znajdujących się na składowisku oraz oględziny całej infrastruktury technicznej instalacji, w szczególności urządzeń zabezpieczających środowisko przed negatywnym wpływem składowiska. Przeglądy będą rejestrowane.
2. Rozpoczęcie pracy każdej zmiany roboczej poprzedzone będzie przeglądem sprawności podstawowych urządzeń służących do prawidłowej eksploatacji składowiska.
3. Pracownicy będą przeszkoleni oraz posiadać będą niezbędne kwalifikacje do pracy na obiekcie.
4. Na bieżąco prowadzona będzie analiza wszystkich danych uzyskiwanych z monitoringu wpływu instalacji na środowisko oraz podejmowane będą stosowne działania w przypadku wyników badań świadczących o negatywnym wpływie obiektu. Pomiary w zakresie monitoringu wykonywane będą zgodnie z obowiązującymi metodami i normami.
5. Technologia składowania odpadów zgodna będzie z wymogami art. 59 ustawy o odpadach oraz aktów wykonawczych.
6. W momencie pojawienia się technologicznych możliwości spalania gazu składowiskowego (tzn. odpowiedniej zawartości procentowej metanu w biogazie), będzie on spalany w pochodni.

XI. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA

Ustalam termin ważności pozwolenia na okres 10 lat od daty wydania decyzji.

U z a s a d n i e

Na podstawie art. 44 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze zmianami w podziale zadań i kompetencji administracji

terenowej (Dz. U. Nr 175, poz. 1462 ze zm.) Wojewoda Świętokrzyski przekazał Marszałkowi Województwa Świętokrzyskiego akta dotyczące wydania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25000 ton, zlokalizowanej w miejscowości Sielec Biskupi, gm. Skalbmierz..

Zgodnie z art. 19 ust. 8 lit.b ww. ustawy z dnia 1 stycznia 2008 r. organem właściwym w przedmiotowej sprawie jest Marszałek Województwa Świętokrzyskiego.

Analiza wniosku wykazała, że przedmiotowa instalacja, zgodnie z pkt 5 ppkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055), kwalifikuje się do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości.

W związku z powyższym dla przedmiotowej instalacji wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Wnioskodawca wykazał, że posiada tytuł prawny do instalacji i w związku z powyższym jest upoważniony do występowania z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

Przedłożony wniosek spełniał wymagania formalne, określone ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (jednolity tekst Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.)

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. Nr 98, poz. 1071 z 2000 r. z późn. zm.) zawiadomiono o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie.

W toku szczegółowej analizy wniosku stwierdzono, że informacje i dane w nim zawarte wymagają wyjaśnień i uzupełnień w zakresie: gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej, ochrony powietrza atmosferycznego oraz oddziaływania instalacji w zakresie hałasu. W związku z powyższym, zwrócono się do wnioskodawcy o jego uzupełnienie.

W ramach prowadzonego postępowania administracyjnego, celem dokonania szczegółowych wyjaśnień treści wniosku, odbyły się w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach spotkania robocze z zarządzającym składowiskiem.

Poprawioną dokumentację strona ostatecznie przedłożyła w dniu 26 stycznia 2009 r. (pismo z dnia 19 stycznia 2009 r.).

Przed wydaniem decyzji organ zapewnił możliwość udziału społeczeństwa. Informacje o wniosku zostały podane do publicznej wiadomości poprzez ich ogłoszenie w formie obwieszczenia (pismo z dnia 6 lutego 2009 r. znak: OWŚ.VII.7650-1/08) oraz zamieszczenie na stronie internetowej BIP-u tut. Urzędu w „publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie”. Obwieszczenie umieszczono na tablicy ogłoszeń w tut. Urzędzie, na terenie składowiska w Sielcu Biskupim oraz w Urzędzie Miasta i Gminy Skalbmierz. Zostały wywieszane w dniu 16 lutego br. i były umieszczone do dnia 17 marca br.

W obwieszczeniu poinformowano o terminie i możliwości zapoznania się z wnioskiem i dokumentacją przedmiotowej sprawy oraz terminie i możliwościach składania uwag i wniosków do sprawy.

W wyznaczonym okresie (13 marca 2009 r.) Samorząd Mieszkańców Miasta Skalbierz drogą elektroniczną wniósł uwagi i wnioski do sprawy, które dotyczyły:

- 1) przyjmowania na składowisko powyżej 10 t odpadów dziennie lub w sumie ponad 25 000 ton. Według Samorządu pojemność składowiska przy takiej ilości składowanych odpadów wystarczy na 3, 5 roku eksploatacji,
- 2) zbyt bliskiej odległości sąsiadującego budynku od składowiska,

Pierwsza uwaga nie znajduje uzasadnienia, gdyż przywołane powyżej wielkości odnoszą się do parametrów instalacji określonych w pkt 5 ppkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055). Zdolność przyjmowania w tym przypadku określa się jako największa ilość określonych surowców, która może być przyjmowana w jednostce czasu w normalnych warunkach pracy instalacji.

Odpady przywożone na składowisko podlegają segregacji na linii sortowniczej. Wygenerowane odpady są przekazywane odbiorcom, posiadającym stosowne decyzje w zakresie gospodarowania odpadami lub są wykorzystywane na warstwy przekładkowe i budowy dróg technologicznych. Na czasie składowiska trafia balast, czyli taki odpad, którego nie da się zagospodarować w inny sposób.

Według informacji zawartych w aneksie do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego z dnia 18 stycznia 2009 r. pozostała objętość do zapewnienia składowiska to ok. 32 000, 00 Mg. Z posiadanych materiałów wynika, że objętość ta przy pracy sortowni i kompaktora wystarczy na 12 lat eksploatacji składowiska.

Odnosząc się do drugiej uwagi tu. organ, na podstawie dokumentacji sprawy stwierdził, że eksploatacja instalacji nie powoduje przekroczeń standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny.

Przedstawiony we wniosku sposób postępowania z odpadami zgodny jest z wymogami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (jednolity tekst z 2007 r. opublikowany w Dz. U. Nr 39, poz. 251 ze zm.). Na składowisku prowadzone jest unieszkodliwianie, wytwarzanie, zbieranie i odzysk odpadów. Składowanie odpadów odbywa się zgodnie z rozporządzeniem 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). Większość wytwarzanych i zbieranych odpadów przekazywana będzie odbiorcom odpadów posiadającym stosowne decyzje administracyjne w zakresie gospodarowania odpadami. W obrębie składowiska prowadzony jest odzysk odpadów, jako materiału do wykonywania warstw przesypowych, dróg technologicznych oraz placów. W niniejszej decyzji uwzględniono również warunki zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów.

Na potrzeby instalacji nie jest pobierana woda powierzchniowa ani podziemna. Woda dostarczana jest z gminnej sieci wodociągowej na podstawie stosownej umowy.

Powstające na terenie składowiska ścieki przemysłowe tj. zużyte wody z brodzika dezynfekcyjnego nie są odprowadzane do wód powierzchniowych ani do ziemi, a wywożone wozem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków.

Odcieki ze składowiska kierowane są do bezodpływowego zbiornika odcieków, a po jego napełnieniu wykorzystywane do zraszania kwater składowiska.

Ścieki bytowe gromadzone są w zbiorniku wybieralnym i okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków.

Składowisko nie graniczy bezpośrednio z terenami podlegającymi ochronie przed hałasem, wyszczególnionymi w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826). Najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej, tj. teren zabudowy zagrodowej, znajduje się w odległości około 60 m od granicy składowiska. Dopuszczalne poziomy hałasu emitowanego z instalacji na tereny podlegające ochronie określone zostały w niniejszej decyzji na podstawie ww. rozporządzenia. Monitoring emisji hałasu emitowanego ze składowiska prowadzony będzie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. Nr 206 poz. 1291)

Zgodnie z art. 202 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (jednolity tekst Dz. U. Nr 129 z 2006 r., poz. 902 z późn. zm.) w pozwoleniu zintegrowanym nie ustala się dopuszczalnej wielkości emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza z instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego do powietrza oraz wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany z instalacji, do których nie stosuje się przepisów w sprawie standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza.

Badania objętości i składu wód odciekowych, poziomu i składu wód podziemnych, składu i wielkości wód powierzchniowych, emisji i składu gazu składowiskowego, wielkości opadów, struktury i składu odpadów, przebiegu osiadania składowiska będą zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858).

Składowisko odpadów w miejscowości Sielec Biskupi nie należy do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii zdefiniowanej w art. 248 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz nie powoduje oddziaływania transgranicznego.

Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.

Technologia budowy i zabezpieczenia składowiska oraz zastosowane na obiekcie urządzenia i rozwiązania techniczne po realizacji działań zawartych w harmonogramie będą zgodne są z zasadami ochrony środowiska i z wymaganiami najlepszej dostępnej techniki (BAT).

W związku z powyższym, orzekam jak w osnowie.

Zgodnie z ustawą z dnia 6 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 ze zm.) w dniu 16 listopada 2007 r. opłatę skarbową w wysokości 506,00 zł za wydanie pozwolenia zintegrowanego na konto Urzędu Miasta w Kielcach, a kopię dowodu wpłaty załączono do akt sprawy.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Świętokrzyskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Janusz Siedziński
dyrektor Departamentu
Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska

Otrzymuje:

1. PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE „EKOM” spółka jawna
Maciejczyk Stanisław i Jarosław
Siedlce 25, 26-060 Chęciny

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska
Departament Ocen Oddziaływania na Środowisko
ul. Wawelska 52/54
00 – 922 Warszawa
2. Urząd Miasta i Gminy Skalbierz
ul. Kościuszki 1
28-530 Skalbierz
3. Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
Al. IX Wieków Kielc 3
25 - 516 Kielce
4. a/a