



Szczecin, dnia 30 marca 2007 r.

SR-Ś-8/6619/14/07

DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 376 pkt 3 i art. 378 ust. 2 – ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 ze zmianami); oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów komunalnych „Gryfino–Wschód” zarządzanego przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie, przedłożonego przez Pana Andrzeja Kucharskiego przedstawiciela firmy PROAT Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie plac Orła Białego 1, działającego z pełnomocnictwa Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Gryfinie.

o r z e k a m

- I. **Udzielić Przedsiębiorstwu Usług Komunalnych Sp. z o. o. z siedzibą w Gryfinie przy ul. Szczecińskiej 5 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów komunalnych „Gryfino – Wschód” w Gryfinie**
- II. **Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:**
 - II.1. **Charakterystyka instalacji i urządzeń**

Składowisko „Gryfino – Wschód” znajduje się na terenie działki nr 96/9 obręb Wełtyń II gmina Gryfino, o całkowitej powierzchni 6,09 ha z czego: istniejąca kwatery nr 1 oraz projektowana nr 2 A będą zajmować powierzchnię ok. 2,85 ha. Składowisko położone jest odległości ok. 2 km od miasta Gryfino i ok. 100 m od drogi nr 120, na odcinku pomiędzy Gryfinem a Wełtyniem.

Składowisko jest ogrodzone siatką stalową o wysokości 2,1 m z bramą wjazdową od strony drogi nr 120. Pomiędzy ogrodzeniem, a koronami kwatery 1 znajduje się ok. 25-cio metrowy pas roślinności drzewiasto-krzewiastej.

Przedstawiona poniżej charakterystyka instalacji dotyczy:

- 1) stanu istniejącego, czyli okresu w którym jest i będzie użytkowana dla potrzeb składowania odpadów tylko kwatery nr 1 oraz obiekty i urządzenia powiązane

- technologicznie i organizacyjnie ze składowiskiem w tym służące do magazynowania i odzysku odpadów,
- 2) stanu po projektowanej rozbudowie, czyli okresu kiedy kwatery nr 1 zostanie wyłączona z użytkowania i poddana rekultywacji, natomiast składowanie odpadów będzie się odbywać na nowej kwaterze nr 2 A

II.1.1. Stan istniejący

Funkcje składowiska:

- unieszkodliwianie metodą składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- selektywne magazynowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na wyznaczonych miejscach kwatery nr 1, w celu ich wykorzystania dla potrzeb eksploatacyjnych lub przekazywanie do odzysku przez odbiorców zewnętrznych,
- selektywne magazynowanie odpadów niebezpiecznych wybranych z dowożonych partii odpadów, (w pojemnikach ustawionych w wyznaczonym miejscu) i ich przekazywanie do odzysku/unieszkodliwienia firmom posiadającym wymagane zezwolenia.

II.1.1.1. Waga samochodowa

Odpady przywożone samochodami na składowisko wazone są na samochodowej wadze dźwigniowej, typu WHS 14/35 z elektroniczną rejestracją danych.

- długość wagi 14 m,
- nośność wagi ok. 35 Mg.

Istniejąca na składowisku waga samochodowa będzie eksploatowana również po oddaniu do użytkowania kwatery nr 2 A.

II.1.1.2. Budynek administracyjno-socjalny

To budynek parterowy, murowany o powierzchni całkowitej ok. 95 m². Budynek ogrzewany jest elektrycznie i posiada łączność telefoniczną. Woda dla celów spożywczych dowożona jest w odpowiednich pojemnikach (butle). Natomiast woda dla pozostałych potrzeb sanitarnych pobierana jest z własnego ujęcia wód podziemnych. Ścieki odprowadzane są do podziemnego zbiornika bezodpływowego o pojemności ok. 9 m³ o konstrukcji żelbetowej z okresowym wywozem ścieków do oczyszczalni ścieków w Gryfinie.

II.1.1.3. Plac recyklingu organicznego

Jest to plac o powierzchni ok. 0.9 ha. Recyklingowi, metodą biologiczną, przy zastosowaniu dżdżownic kalifornijskich, poddawane są głównie ustabilizowane osady ściekowe z oczyszczalni ścieków w Gryfinie. Odcieki odprowadzane są systemem rur drenażowych PVC 90 i dalej – kolektorem PVC D 150 do zbiornika bezodpływowego odcieków ze składowiska,

Ilość bioodpadów poddanych recyklingowi w 2005 r. wyniosła ok. 0,7 tys. Mg. Recykling organiczny prowadzony będzie do czasu wybudowania części kwatery 2B.

II.1.1.4. Magazyn odzyskiwanych odpadów

Budynek parterowy, o konstrukcji lekkiej, przyległy do budynku socjalno-administracyjnego o powierzchni całkowitej ok. 58 m².
Przeznaczony do magazynowania (surowców wtórnych) z ich częściowym zagęszczaniem przy pomocy zainstalowanej prasy typu PR8M.

II.1.1.5. Brodzik dezynfekcyjny

Do oczyszczania kół pojazdów opuszczających składowisko służy brodzik dezynfekcyjny o powierzchni ok. 45 m² i konstrukcji żelbetowej, wypełniony roztworem wodnym odpowiedniego środka dezynfekcyjnego.

II.1.1.6. Myjnia pojemników kontenerowych

Konstrukcja betonowa, zagłębiona o powierzchni ok. 55 m². Myjnia wyposażona jest w wysokociśnieniowy agregat czyszczący z podgrzewaczem wody.
Ścieki odprowadzane są poprzez osadnik kratowy do zbiornika bezodpływowego odcieków ze składowiska.
Zakładany czas eksploatacji myjni do wybudowania części kwatery 2 B.

II.1.1.7. Kwatera nr 1 składowiska odpadów

Celem funkcjonowania kwatery nr 1 jest:

- unieszkodliwianie metodą składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- selektywne magazynowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na wyznaczonych miejscach kwatery w celu ich wykorzystania dla potrzeb eksploatacyjnych lub przekazywanie do odzysku przez odbiorców zewnętrznych.

Parametry kwatery nr 1:

- zdolność przyjmowania odpadów: 15 Mg / d
- powierzchnia: 1,8 ha,
- całkowita pojemność składowiskowa: 108 tys. m³
- aktualny poziom zapelnienia: ok. 80 - 85%

Odpady składowane są nadpoziomowo, z plantowaniem i zagęszczaniem przy pomocy kompaktora L-34. Składowane odpady przysypywane są warstwą izolacyjną o grubości 10 - 15 cm, którą stanowi ziemia i inne odpady pochodzenia mineralnego,
Uszczelnieniem podłoża jest naturalna warstwa utworów gliniastych, o miąższości ok. 3 - 5 m,

Drenaż odcieków stanowi sieć sączków ceramicznych \varnothing 50 w rozstawie 15 m, ułożonych w 50 cm obsypce piaszczystej uformowanej na stropie rodzimych utworów gliniastych, spadki rurociągów przechwytyjących minimum 3%, średnica \varnothing 100, a zbiorczych 2,5% o średnicy \varnothing 150 wyprofilowane w kierunku zbiornika bezodpływowego.

Odcieki z nad warstwy uszczelniającej odprowadzane są do szczelnego żelbetowego podziemnego zbiornika bezodpływowego o pojemności 14 m³, z okresowym wywozem do oczyszczalni ścieków w Gryfinie.

Złóże odpadów odgazowywane jest biernie, 16 kominkami odgazowującymi wypełnionymi żwirem, z wylotem z rury stalowej Ø 0,5 m.

Oczyszczanie kół pojazdów, które opuszczają składowisko następuje w brodziku dezynfekcyjnym wypełnionym wodnym roztworem środka neutralizującego.

Odpady przywożone samochodami na składowisko ważone są na samochodowej wadze elektronicznej, która służy również do ważenia odpadów przeznaczonych do zagospodarowania w inny sposób na terenie składowiska lub odbieranych przez odbiorców zewnętrznych.

II.1.2. Stan po uruchomieniu kwatery składowej nr 2 A

Na składowisku odpadów komunalnych „Gryfino – Wschód” po wyłączeniu z użytkowania kwatery nr 1 i poddaniu jej rekultywacji, składowanie odpadów będzie się odbywać na nowej kwaterze nr 2 A, natomiast na potrzeby składowiska nadal będą wykorzystywane istniejące dotychczas obiekty:

- waga samochodowa,
- budynek administracyjno socjalny,
- plac recyklingu organicznego,
- brodzik dezynfekcyjny,
- bezodpływowe zbiorniki na ścieki,
- myjnia pojemników kontenerowych,
- magazyn odzyskiwania odpadów.

II.1.2.1. Kwatera nr 2 A składowiska odpadów

Cele funkcjonowania kwatery nr 2 A:

- unieszkodliwianie metodą składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- selektywne magazynowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz niebezpiecznych na wyznaczonych miejscach kwatery nr 2 A (w tym w pojemnikach) w celu ich wykorzystania dla potrzeb eksploatacyjnych lub przekazywanie do zagospodarowania (odzysk lub unieszkodliwianie) przez odbiorców zewnętrznych.

Parametry kwatery nr 2 A

- zdolność przyjmowania odpadów: 15 Mg/d,
- powierzchnia kwatery:
 - w dnie: ok. 0,37 ha
 - w koronie: ok. 1,05 ha,
 - w czaszy (po napełnieniu): ok. 0,35 ha
- max rzędna składowania: ok. 50 m npm (do rzędnych max. kwatery nr 1)
- pojemność składowiskowa: ok. 85 tys. m³.

Sposób składowania odpadów w pierwszej fazie - poniżej poziomu terenu, natomiast w drugiej fazie - nadpoziomowo. Odpady zagęszczane będą przy pomocy kompaktora i przysypywane warstwą izolacyjną (10 - 15 cm) z ziemi oraz odpadów pochodzenia mineralnego. Maksymalna miąższość składowanych odpadów - ok. 13 m.

Podłoże kwatery uszczelnione dodatkową mineralną barierą geologiczną z gruntu gliniastego o grubości 0,5 m i współczynniku przepuszczalności $k = 1,0 \times 10^{-9}$ oraz geomembraną PEHD o grubości min. 2 mm, zabezpieczeniem sztucznego uszczelnienia dna i skarp wewnętrznych składowiska jest geowłókna ochronno-filtracyjna.

Drenaż odcieków stanowi warstwa filtracyjna, piaszczysto-żwirowa o grubości 0,5 m i współczynniku filtracji $k = 1 \times 10^{-4}$ oraz sieć rur perforowanych PEHD $\varnothing 200$ mm, ułożonych w warstwie filtracyjnej. Drenaż ułożony jest ze spadkiem 5 ‰ na podsypce z piasku drobnego o grubości 10 cm w obsypce filtracyjnej ze żwiru 16/32 mm. Ciągi drenarskie wyprowadzone są poprzez uszczelnione skarpy obwałowań rurociągiem pełnym z PEHD $\varnothing 200$, z włączeniem do rurociągu zbiorczego PEHD $\varnothing 200$, którym odprowadzane są odcieki do podziemnego zbiornika bezodpływowego. Odcieki gromadzone będą w podziemnym bezodpływowym zbiorniku o konstrukcji żelbetowej, o pojemności czynnej ok. 84 m^3 i czynnej ok. $73,4 \text{ m}^3$. Odcieki okresowo wywożone będą do własnej oczyszczalni ścieków w Gryfinie z możliwością ich recykulacji do nawilżania składowanych odpadów przy zastosowaniu wozu asenizacyjnego (w przyszłości przewidywane jest odprowadzanie odcieków bezpośrednio do projektowanej kanalizacji sanitarnej przy drodze nr 120).

Odgazowywanie złoża odpadów biernie poprzez 3 studnie z rur pełnych PEHD D 450 mm oraz wewnętrznych - perforowanych PEHD D 110 mm, z wypełnieniem przestrzeni międzyrurowej odpowiednim kruszywem naturalnym, przy czym po ok. 2 - 3 letniej eksploatacji składowiska należy przeprowadzić dodatkowe badania gazu składowiskowego, a w przypadku stwierdzenia znaczących jego ilości i zawartości metanu, należy zastosować odpowiednie rozwiązania umożliwiające jego energetyczne wykorzystanie lub spalanie w pochodni.

II.1.2.2. Boksy magazynowe (zasieki)

Boksy magazynowe przeznaczone będą do magazynowania odzyskanych odpadów innych niż niebezpieczne i niebezpiecznych w celu przekazywania ich odbiorcom zewnętrznym.

Konstrukcja zasieków lekka stalowa z ogrodzeniem siatką metalową, z oddzieleniem powierzchni przeznaczonych do magazynowania określonych rodzajów odpadów.

Powierzchnia całkowita (projektowana) wynosi ok. 100 m^2

II.2. Czas pracy

W okresie wiosenno-letnim składowisko jest czynne w dni robocze w godzinach $7^{00} - 19^{00}$, natomiast w okresie jesienno - zimowym w godzinach $7^{00} - 16^{00}$. Nadzór nad składowiskiem jest sprawowany przez 24 godz. / dobę przez cały rok.

II.3. Zużycie materiałów, paliw i energii

Rodzaje materiałów paliw i energii, które będą zużywane na składowisku, w okresie roku, zestawiono w tabeli nr 1

Tabela 1

Lp.	Rodzaj czynnika	Przewidywane zużycie
1.	2.	3.
1.	Olej na pędowy	20 Mg / rok
2.	Oleje silnikowe, smarowe i hydrauliczne	1,0 Mg / rok
3.	Woda (łącznie z własnego ujęcia podziemnego i dowożona)	100 m ³ / rok
4.	Energia elektryczna	30 MWh / rok
5.	Środek dezynfekujący (brodzik dezynfekcyjny, mycie pojemników): - w przypadku użycia środka RM 735 (prod. Alfeol' Kärcher GmbH Winenbenden – Niemcy) lub - w przypadku stosowania typowych środków zawierających aktywny chlor (np. chloramina, podchloryn sodu)	50 l / rok 200 l / rok

III. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Sposoby prowadzenia instalacji zapewniające spełnienie wymagań najlepszej techniki i osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska, powinny obejmować:

- 1) przyjmowanie do unieszkodliwiania tylko odpadów dopuszczonych niniejszą decyzją
- 2) składowanie odpadów na wyznaczonych działkach roboczych, zgodnie z obowiązującą instrukcją eksploatacji,
- 3) przykrywanie gromadzonych odpadów warstwą izolacyjną, z ziemi lub odpadów pochodzenia mineralnego i organicznego przywożonych na składowisko,
- 4) zagęszczanie gromadzonych odpadów przy zastosowaniu kompaktora,
- 5) zraszanie zgromadzonych odpadów, odciekami dowożonymi wozem asenizacyjnym ze zbiornika bezodpływowego,
- 6) uszczelnienie podłoża kwatery nr 2 A składowiska, przy zastosowaniu dodatkowej mineralnej bariery geologicznej z gruntu gliniastego oraz geomembrany PEHD,

- 7) zamontowanie wokół eksploatowanej kwatery siatki ochronnej, w celu zapobiegania rozwiewaniu odpadów.
- 8) bierne odgazowywanie złoża odpadów przy zastosowaniu kominków odgazowujących,
- 9) wykonanie pasów zieleni ochronnej na obrzeżach kwater składowiskowych,
- 10) w fazie nadpowierzchniowego napełniania składowiska odsunięcie zewnętrznej granicy złoża gromadzonych odpadów od obrzeży (koron) oraz wykonanie wewnętrznego rowu opaskowego w celu wyeliminowania spływu zanieczyszczonych wód opadowych do środowiska po zewnętrznych częściach obwałowań,
- 11) odprowadzanie odcieków ze składowiska do zbiornika odcieków i ich okresowe przekazywanie do zewnętrznej oczyszczalni ścieków,
- 12) oczyszczanie kół pojazdów w brodziku dezynfekcyjnym,
- 13) eksploatacja składowiska w sposób zapewniający:
 - właściwe funkcjonowanie urządzeń technicznych, stanowiących jego wyposażenie,
 - ograniczenie powierzchni składowanych odpadów ekspozycyjnych na oddziaływanie warunków atmosferycznych,
 - stateczność geotechniczną składowanych odpadów.

IV. Warunki na wprowadzanie do środowiska substancji i energii

IV.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

IV.1.1. Emisja z powierzchni kwater składowiska

Składowisko odpadów komunalnych powoduje wyłącznie niezorganizowaną emisję do powietrza w związku z tym nie ustala się warunków emisji do powietrza dla tej instalacji. Powierzchnia kwater jest miejscem wprowadzania emisji niezorganizowanej:

- pyłu (w trakcie rozładunku odpadów, zagęszczania masy odpadów oraz sukcesywnego nanoszenia warstw izolacyjnych na zdeponowane odpady)
- gazu składowiskowego (w wyniku procesów fermentacyjnych zachodzących w zdeponowanych odpadach).

IV.2. Pobór wody i odprowadzanie ścieków

IV.2.1. Pobór wody

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych pobiera wodę na potrzeby składowiska odpadów komunalnych „Gryfino – Wschód” z własnego ujęcia wód podziemnych, na podstawie pozwolenia wodnoprawnego. Woda z ujęcia wykorzystywana jest na składowisku dla potrzeb technologicznych oraz celów sanitarnych.

IV.2.2. Odprowadzanie ścieków

Ilość, stan i skład ścieków - nie określa się

IV.3. Emisja hałasu

IV.3.1. Charakterystyka źródeł hałasu

Dominujące i istotne źródła hałasu emitowanego ze składowiska odpadów komunalnych „Gryfino – Wschód” do środowiska oraz parametry akustyczne i czas pracy tych źródeł przedstawiono w tabeli nr 2 poniżej

Tabela 2

Lp.	Źródło emisji hałasu	Orientacyjny poziom hałasu u źródła [dB(A)]	Czas występowania emisji hałasu [h/d]
1.	2.	3.	4.
1.	Kompaktor zagęszczający odpady na składowisku	90 ÷ 100	6
2.	Pojazdy transportujące odpady	80 ÷ 90	8
3.	Prasa zagęszczająca odpady własne (wewnątrz wiaty magazynowej)	85	2

IV.3.2. Rodzaj zabudowy

Tereny najbliższej zabudowy mieszkaniowej typu zagrodowego znajdują się w odległości ok. 1,2 km na wschód od granic składowiska odpadów komunalnych „Gryfino – Wschód” oraz w odległości ok. 2 km na zachód.

IV.3.3. Dopuszczalny poziom hałasu

Dopuszczalny poziom hałasu, przenikający ze składowiska odpadów komunalnych „Gryfino – Wschód” do środowiska, na granicy terenów zabudowy mieszkaniowej typu zagrodowego, nie może przekroczyć:

- 55dB w porze dnia
- 45dB w porze nocy

IV.4. Gospodarka odpadami

IV.4.1. Rodzaje i ilości odpadów przyjmowanych na składowisko oraz sposoby postępowania z tymi odpadami

Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być przyjmowane na składowisko odpadów komunalnych „Gryfino – Wschód” w celu ich unieszkodliwiania, magazynowania i odzysku (w tym odpady pochodzące z selektywnej zbiórki „u źródła” magazynowane i przekazywane do zagospodarowania) oraz sposoby zagospodarowania i miejsce unieszkodliwiania, magazynowania lub odzysku, zestawiono w tabeli nr 3.

Tabela 3

Lp.	Kod	Rodzaje odpadów	Ilość odpadu Mg/rok	Miejsce magazynowania odpadów i sposoby postępowania z tymi odpadami
1.	2.	3.	4.	5.
1.	02 01 81	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	5	Przekazywanie do dalszego zagospodarowania (unieszkodliwianie: metoda D15 lub odzysk: metoda R13, R14) firmie posiadającej zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności. Magazynowanie w chłodni na terenie składowiska lub zbieranie i przekazywanie w/w odpadów bez magazynowania
2.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	5	Przekazywanie do dalszego zagospodarowania (unieszkodliwianie: metoda D15 lub odzysk: metoda R13, R14) firmie posiadającej zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności. Magazynowanie w chłodni na terenie składowiska lub zbieranie i przekazywanie w/w odpadów bez magazynowania
3.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania i inne niż wymienione w 10 10 07	100	Wykorzystywanie do przysypywania składowanych odpadów (odzysk : metoda R14). Magazynowanie na wyznaczonej części składowiska.
4.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	2,000	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w szczelnych pojemnikach (beczkach np. stalowych lub z tworzywa sztucznego) w wiacie magazynowej na terenie składowiska.
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	200	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie na terenie składowiska.
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	100	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie, zasiękach lub na wyznaczonym miejscu na terenie składowiska.
7.	15 01 03	Opakowania z drewna	50	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wyznaczonym miejscu na terenie składowiska.

8.	15 01 04	Opakowania z metali	40	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w pojemnikach lub luzem na wyznaczonym miejscu na terenie składowiska.
9.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	20	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie lub zasiekach na terenie składowiska.
10.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	30	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie lub zasiekach i pojemnikach na terenie składowiska.
11.	15 01 07	Opakowania ze szkła	150	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie lub w pojemnikach na terenie składowiska.
12.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	1	Przekazywanie do wykorzystania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14) Magazynowanie w pojemnikach na terenie składowiska.
13.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,500	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności (unieszkodliwianie: metoda D15). Magazynowanie w pojemnikach umieszczonych na terenie składowiska.
14.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1	Unieszkodliwianie na składowisku (D5).
15.	16 01 03	Zużyte opony	30	Wykorzystanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (zabezpieczenie skarp wewnętrznych) lub przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie na wyznaczonej części składowiska.
16.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,200	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności (odzysk: metoda R14 lub unieszkodliwianie: metoda D14).

17.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	0,5	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie, zasiekach lub na wyznaczonym miejscu na terenie składowiska.
18.	16 01 99	Inne nie wymienione odpady	0,5	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14 lub unieszkodliwianie: metoda D5). Magazynowanie w wiacie, zasiekach lub na wyznaczonym miejscu na terenie składowiska.
19.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	5,000	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności (odzysk: metoda R14; unieszkodliwianie: metoda D15). Magazynowanie w szczelnych pojemnikach na terenie składowiska
20.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	50	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności (odzysk: metoda R14; unieszkodliwianie: metoda D15). Magazynowanie w pojemnikach na terenie składowiska
21.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	100	Unieszkodliwianie na składowisku (D5) lub przekazywanie do odzysku (metoda R14). W przypadku przekazywania do odzysku: magazynowanie w odpowiednich pojemnikach na terenie składowiska.
22.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	2,000	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności (odzysk: metoda R14; unieszkodliwianie: metoda D15). Magazynowanie w pojemnikach lub luzem w wiacie (na powierzchni uszczelnionej) na terenie składowiska.
23.	16 06 02*	Baterie i akumulatory nikielowo-kadmowe	2,000	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności (odzysk: metoda R14; unieszkodliwianie: metoda D15). Magazynowanie w pojemnikach lub luzem w wiacie (na powierzchni uszczelnionej) na terenie składowiska.
24.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	2	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności (odzysk: metoda R14; unieszkodliwianie: metoda D15). Magazynowanie w pojemnikach lub luzem w wiacie (na powierzchni uszczelnionej) na terenie składowiska.

25.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	2	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności (odzysk: metoda R14; unieszkodliwianie: metoda D15). Magazynowanie w pojemnikach lub luzem w wiacie (na powierzchni uszczelnionej) na terenie składowiska.
26.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	1	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności (odzysk: metoda R14; unieszkodliwianie: metoda D15). Magazynowanie w pojemnikach na terenie składowiska.
27.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	100	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności (odzysk: metoda R14 lub unieszkodliwianie na składowisku: metoda D5). W przypadku przeznaczenia do odzysku magazynowanie na wyznaczonym miejscu na terenie składowiska.
28.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	400	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (przysypywanie składowanych odpadów, utwardzanie dróg wewnętrznych na kwaterach lub przekazywanie do zagospodarowywania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14) Magazynowanie na wyznaczonej części składowiska.
29.	17 01 02	Gruz ceglany	150	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (przysypywanie składowanych odpadów) – bez magazynowania (odzysk: metoda R14).
30.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	100	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (przysypywanie składowanych odpadów) – bez magazynowania (odzysk: metoda R14).
31.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	100	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (przysypywanie składowanych odpadów) – bez magazynowania (odzysk: metoda R14).
32.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	60	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (przysypywanie składowanych odpadów) – bez magazynowania (odzysk: metoda R14).
33.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	150	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (przysypywanie składowanych odpadów) – bez magazynowania (odzysk: metoda R14).

34.	17 01 82	Inne nie wymienione odpady	100	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (przysypywanie składowanych odpadów) – bez magazynowania (odzysk: metoda R14).
35.	17 03 80	Odpadowa papa	100	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (zabezpieczenie skarp wewnętrznych) lub przekazywanie do zagospodarowywania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14 lub unieszkodliwianie: metoda D5) Magazynowanie na wydzielonej części składowiska.
36.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	200	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (przysypywanie składowanych odpadów, utwardzanie dróg wewnętrznych na kwaterach) – bez magazynowania (odzysk: metoda R14).
37.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	200	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (przysypywanie składowanych odpadów, utwardzanie dróg wewnętrznych na kwaterach) – bez magazynowania (odzysk: metoda R14).
38.	17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest	100,000	Przekazywanie do unieszkodliwiania (D-5) odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności. Magazynowanie w pojemnikach kontenerowych (zakrytych) umieszczonych na terenie składowiska.
39.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	50	Unieszkodliwianie na składowisku (D5).
40.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 10 09 02 i 17 09 03	250	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (przysypywanie składowanych odpadów, utwardzanie dróg wewnętrznych na kwaterach) – bez magazynowania (odzysk: metoda R14).
41.	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,5	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności (odzysk: metoda R14 lub unieszkodliwianie: metoda D15). Magazynowanie w specjalnych pojemnikach umieszczonych w wiacie na składowisku.
42.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	100	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (przysypywanie składowanych odpadów) – bez magazynowania (odzysk: metoda R14).
43.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	50	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (przysypywanie składowanych odpadów) – bez magazynowania (odzysk: metoda R14).

44.	19 08 01	Skratki	35	Unieszkodliwianie na składowisku (D5).
45.	19 08 02	Zawartość piaskowników	150	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (przysypywanie składowanych odpadów) – bez magazynowania (odzysk: metoda R14).
46.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	3000	Wykorzystywanie dla potrzeb recyklingu organicznego na składowisku przy zastosowaniu metody biodegradacji (dżdżownice kalifornijskie) – bez magazynowania (odzysk: metoda R3), odzysku innymi metodami (odzysk: metoda R14) oraz unieszkodliwiania na składowisku (D5) Po zaprzestaniu odzysku w/w odpadów metodą recyklingu organicznego – wykorzystanie dla potrzeb rekultywacji składowiska i innych terenów (odzysk: metoda R14) oraz unieszkodliwianie na składowisku (D5) – bez magazynowania.
47.	19 08 99	Inne niewymienione odpady	50	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (przysypywanie odpadów na składowisku) – bez magazynowania (odzysk: metoda R14).
48.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	50	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (przysypywanie odpadów na składowisku) – bez magazynowania (odzysk: metoda R14).
49.	20 01 01	Papier i tektura	100	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie na terenie składowiska.
50.	20 01 02	Szkoło	150	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie lub w pojemnikach na terenie składowiska.
51.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	250	Wykorzystywanie dla recyklingu organicznego na składowisku przy zastosowaniu metody biodegradacji (dżdżownice kalifornijskie) – bez magazynowania (odzysk: metoda R3). Po projektowanej rozbudowie i zaprzestaniu odzysku w/w odpadów metodą recyklingu organicznego – unieszkodliwianie na składowisku (D5) – bez magazynowania.

52.	20 01 10	Odzież	10	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). W przypadku odzysku - magazynowanie w pojemnikach na terenie składowiska.
53.	20 01 11	Tekstylia	10	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). W przypadku odzysku - magazynowanie w pojemnikach na terenie składowiska.
54.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,500	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności (odzysk: metoda R14 lub unieszkodliwianie: metoda D15). Magazynowanie w szczelnych pojemnikach umieszczonych w wiacie na terenie składowiska.
55.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	10,000	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności (odzysk: metoda R14 lub unieszkodliwianie: metoda D15). Magazynowanie w specjalnych pojemnikach umieszczonych w wiacie na terenie składowiska.
56.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	5,000	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności (odzysk: metoda R14; unieszkodliwianie: metoda D15). Magazynowanie w pojemnikach lub luzem w wiacie (na powierzchni uszczelnionej) na terenie składowiska.
57.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	100,000	Przekazywanie do zagospodarowywania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14 lub unieszkodliwianie: metoda D15). Magazynowanie w odpowiednich pojemnikach umieszczonych w wiacie, zasiekach lub innym wyznaczonym miejscu na terenie składowiska.
58.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	100	Przekazywanie do zagospodarowywania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14 lub unieszkodliwianie metoda D15). Magazynowanie w odpowiednich pojemnikach umieszczonych w wiacie, zasiekach lub innym wyznaczonym miejscu na terenie składowiska.
59.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	2	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie, zasiekach lub na wyznaczonym miejscu na terenie składowiska.

60.	20 01 40	Metale	5	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie, zasiękach lub na wyznaczonym miejscu na terenie składowiska.
61.	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	10	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie, zasiękach lub na wyznaczonym miejscu na terenie składowiska.
62.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	250	Wykorzystywanie dla recyklingu organicznego na składowisku przy zastosowaniu metody biodegradacji (dżdżownice kalifornijskie) – bez magazynowania (metoda odzysku: R3). Po zaprzestaniu odzysku w/w odpadów metodą kompostowania – unieszkodliwianie na składowisku (D5).
63.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	100	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (przysypywanie składowanych odpadów, utwardzanie dróg wewnętrznych na kwaterach) – bez magazynowania (metoda odzysku: R14).
64.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	250	Unieszkodliwianie na składowisku (D5).
65.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	16 000	Unieszkodliwianie na składowisku (D5) oraz odzysk na składowisku poprzez segregację ręczną (odzysk: metoda R14)
66.	20 03 02	Odpady z targowisk	100	Unieszkodliwianie na składowisku (D5).
67.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	200	Unieszkodliwianie na składowisku (metoda unieszkodliwiania: D5).
68.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia odpadów	100	Unieszkodliwianie na składowisku (D5).
69.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	150	Unieszkodliwianie na składowisku (D5).
70.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	200	Odzysk części odpadów użytkowych z ich przekazywaniem odbiorcom zewnętrznym (metoda odzysku: R14) oraz unieszkodliwianie pozostałych odpadów na składowisku (metoda unieszkodliwiania: D5). Magazynowanie na wyznaczonej części składowiska.
71.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	50	Unieszkodliwianie na składowisku (D5).

IV.4.2. Rodzaje i ilości odpadów które mogą być unieszkodliwiane na składowisku

Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być unieszkodliwiane na składowisku odpadów komunalnych „Gryfino – Wschód” zestawiono w tabeli nr 4.

Tabela 4

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1.	2.	3.	4.
1.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1,5
2.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	10
3.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	100
4.	17 03 80	Odpadowa papa	80
5.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	50
6.	19 08 01	Skratki	35
7*.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	2 900
8.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	500
9*.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	250
10*.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	250
11.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	250
12.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	16 000
13.	20 03 02	Odpady z targowisk	100
14.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	200
15.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	100
16.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	150
17.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	150
18.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	50

* odpady, które mogą być unieszkodliwiane na składowisku po jego rozbudowie i po zaprzestaniu odzysku metodą recyklingu organicznego na części przeznaczonej pod budowę nowej kwatery składowiska (2B)

IV.4.3. Odzysk odpadów na składowisku

1. Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być wykorzystane (wytworzone w procesach odzysku) dla potrzeb eksploatacji składowiska odpadów komunalnych Gryfino – Wschód” zestawiono w tabeli nr 5

Tabela 5

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1.	2.	3.	4.
1.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania i inne niż wymienione w 10 10 07	100
2.	16 01 03	Zużyte opony	5
3.	17 01 01	Odpady betonu gruz betonowy z rozbiórek i remontów	300
4.	17 01 02	Gruz ceglany	150
5.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	100
6.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	100
7.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	60
8.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	150
9.	17 01 82	Inne nie wymienione odpady	100
10.	17 03 80	Odpadowa papa	10
11.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	200
12.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	200
13.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 10 09 02 i 17 09 03	250
14.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	100
15.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	50
16.	19 08 02	Zawartość piaskowników	150
17.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	100
18.	19 08 99	Inne nie wymienione odpady	50
19.	19 09 99	Inne nie wymienione odpady	50
20.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	100

2. Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być wytworzone w procesach odzysku z przywożonych odpadów niesegregowanych oraz przywożonych odpadów z selektywnej zbiórki „u źródła” (magazynowanych i poddawanych w części wstępnej obróbce), a następnie przekazywane do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym, posiadającym zezwolenie na transport i odzysk lub unieszkodliwianie odpadów zestawiono w tabeli nr 6.

Tabela 6

Lp.	Kod	Rodzaje odpadów	Ilość odpadu Mg/rok	Miejsce magazynowania odpadów i sposoby postępowania z tymi odpadami
1.	2.	3.	4.	5.
1.	02 01 81	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	5	Przekazywanie do dalszego zagospodarowania (unieszkodliwianie: metoda D15 lub odzysk: metoda R13, R14) firmie posiadającej zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności. Magazynowanie w chłodni na terenie składowiska lub zbieranie i przekazywanie w/w odpadów bez magazynowania
2.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	5	Przekazywanie do dalszego zagospodarowania (unieszkodliwianie: metoda D15 lub odzysk: metoda R13, R14) firmie posiadającej zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności. Magazynowanie w chłodni na terenie składowiska lub zbieranie i przekazywanie w/w odpadów bez magazynowania
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	200	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie na terenie składowiska.
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	100	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie, zasiękach lub na wyznaczonym miejscu na terenie składowiska.
5.	15 01 03	Opakowania z drewna	50	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wyznaczonym miejscu na terenie składowiska.
6.	15 01 04	Opakowania z metali	40	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w pojemnikach lub luzem na wyznaczonym miejscu na terenie składowiska.
7.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	20	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie lub zasiękach na terenie składowiska.

8.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	30	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie lub zasiekach i pojemnikach na terenie składowiska.
9.	15 01 07	Opakowania ze szkła	150	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie lub w pojemnikach na terenie składowiska.
10.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	1	Przekazywanie do wykorzystania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14) Magazynowanie w pojemnikach na terenie składowiska.
11.	16 01 03	Zużyte opony	25	Wykorzystanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (zabezpieczenie skarp wewnętrznych) lub przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie na wyznaczonej części składowiska.
12.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	90	Unieszkodliwianie na składowisku (D5) lub przekazywanie do odzysku (metoda R14). W przypadku przekazywania do odzysku: magazynowanie w odpowiednich pojemnikach na terenie składowiska.
13.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	400	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (przysypywanie składowanych odpadów, utwardzanie dróg wewnętrznych na kwaterach lub przekazywanie do zagospodarowywania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14) Magazynowanie na wyznaczonej części składowiska.
14.	17 03 80	Odpadowa papa	100	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (zabezpieczenie skarp wewnętrznych) lub przekazywanie do zagospodarowywania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14 lub unieszkodliwianie: metoda D5) Magazynowanie na wydzielonej części składowiska.
15.	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,5	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym posiadającym zezwolenie na prowadzenie tego rodzaju działalności (odzysk: metoda R14 lub unieszkodliwianie: metoda D15). Magazynowanie w specjalnych pojemnikach umieszczonych w wiacie na składowisku.

16.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	1000 ¹⁾	Magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R12 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane) - w wyznaczonym miejscu składowiska
17.	19 12 01	Papier i tektura	50	Prasowanie i przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym z magazynowaniem odzyskanych odpadów w wiacie na terenie składowiska.
18.	19 12 02	Metale żelazne	30	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym z magazynowaniem na wydzielonej części składowiska.
19.	19 12 03	Metale nieżelazne	5	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym z magazynowaniem odzyskanych odpadów w wiacie na terenie składowiska. W przypadku odzyskanych opakowań metalowych - zagęszczanie na prasie (przed magazynowaniem).
20.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	5	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym z magazynowaniem odpadów na wydzielonej części składowiska (większe odpady) lub w wiacie na terenie składowiska (butelki itp. - po ich zagęszczeniu w prasie).
21.	19 12 05	Szkoło	20	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym z magazynowaniem odpadów w pojemnikach umieszczonych w wydzielonej części składowiska.
22.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	10	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym z magazynowaniem odzyskanych odpadów na wydzielonej części składowiska.
23.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (z ręcznej obróbki odpadów wielkogabarytowych)	30	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym z magazynowaniem odzyskanych odpadów na wydzielonej części składowiska lub unieszkodliwianiem pozostałej części na składowisku.
24.	20 01 01	Papier i tektura	100	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie na terenie składowiska.
25.	20 01 02	Szkoło	150	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie lub w pojemnikach na terenie składowiska.

26.	20 01 10	Odzież	1	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). W przypadku odzysku - magazynowanie w pojemnikach na terenie składowiska.
27.	20 01 11	Tekstylia	1	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). W przypadku odzysku - magazynowanie w pojemnikach na terenie składowiska.
28.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	2	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie, zasiekach lub na wyznaczonym miejscu na terenie składowiska.
29.	20 01 40	Metale	5	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie, zasiekach lub na wyznaczonym miejscu na terenie składowiska.
30.	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	10	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14). Magazynowanie w wiacie, zasiekach lub na wyznaczonym miejscu na terenie składowiska.

1) tylko w przypadku udokumentowania, że tego rodzaju odpady będą przekazywane i zagospodarowywane przez odbiorców zewnętrznych w sposób zgodny z obowiązującymi w tym zakresie przepisami

IV.4.4. Wytwarzanie odpadów w instalacji

Rodzaje i ilości odpadów dozwolonych do wytwarzania podczas eksploatacji składowiska odpadów komunalnych „Gryfino – Wschód” oraz sposoby postępowania z tymi odpadami przedstawia tabela nr 7

Tabela 7

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/ rok]	Sposoby gospodarowania i miejsca magazynowania
1.	2.	3.	4.	5.
Odpady niebezpieczne				
1.	13 02 06	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1,000	Przekazywanie zużytych olejów odpadowych (eksploatacja kompaktora) odbiorcom zewnętrznym, posiadającym zezwolenie na transport oraz na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami bez ich magazynowania na terenie składowiska.

2.	15 02 02	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,200	Przekazywanie odbiorcom zewnętrznym, posiadającym zezwolenie na transport oraz na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami. Magazynowanie w odpowiednim pojemniku umieszczonym na terenie składowiska.
3.	16 01 07	Filtry olejowe	0,010	Przekazywanie zużytych olejów odpadowych (eksploatacja kompaktora) odbiorcom zewnętrznym, posiadającym zezwolenie na transport oraz na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami bez ich magazynowania na terenie składowiska.
4.	16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,010	Przekazywanie zużytych urządzeń (głównie świetlówki) odbiorcom zewnętrznym, posiadającym zezwolenie na transport oraz na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami. Magazynowanie w trwałych opakowaniach (karton, tworzywa sztuczne) umieszczanych w wiacie na terenie składowiska.
5.	16 06 01	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,050	Przekazywanie zużytych urządzeń (głównie świetlówki) odbiorcom zewnętrznym, posiadającym zezwolenie na transport oraz na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami. Magazynowanie w wiacie na terenie składowiska.
6.	16 06 02	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,050	Przekazywanie zużytych urządzeń (głównie świetlówki) odbiorcom zewnętrznym, posiadającym zezwolenie na transport oraz na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami. Magazynowanie w wiacie na terenie składowiska.
7.	19 08 13	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczna oczyszczalnia ścieków przemysłowych	0,100	Przekazywanie usuwanych okresowo szlamów z bezodpływowego zbiornika odcieków ze składowiska firmie posiadającej zezwolenie na transport oraz na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami - bez ich pośredniego

				magazynowania (w czasie okresowego oczyszczania ww. zbiornika).
Odpady inne niż niebezpieczne				
8.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,50	Przekazywane do unieszkodliwiania na składowisku - bez magazynowania
9.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	500	Unieszkodliwianie metodą składowania odpadów pozostałych po operacjach odzysku prowadzonych na terenie instalacji i nie nadających się do zagospodarowania w inny sposób.

V. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji składowiska odpadów komunalnych „Gryfino – Wschód” należy prowadzić monitoring środowiska i kontrolę eksploatacji instalacji w następującym zakresie:

V.1. Monitoring wód podziemnych

1. Pomiary zwierciadła wody wykonywać z częstotliwością 1 raz / kwartał w czterech piezometrach (P3, P4, P6 i P7).
2. Badania jakości wód podziemnych w piezometrach (P3, P4, P6 i P7) należy wykonywać z częstotliwością 1 raz / kwartał i w zakresie obejmującym oznaczenie:
 - odczyn (pH),
 - przewodność elektrolityczna właściwa,
 - ogólny węgiel organiczny (OWO),
 - zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd., Cr⁺⁶, Hg),
 - suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA),

Przed pobraniem prób wody z piezometrów należy je dokładnie przepompować wymieniając w nich minimum 3-krotnie objętość wody w strefie czynnej piezometru.

V.2. Monitoring gazu składowiskowego

1. Badania emisji i składu gazu składowiskowego odprowadzanego ze studni odgazowujących wykonywać z częstotliwością 1 raz / miesiąc
2. Zakres analizy składu gazu składowiskowego:
 - zawartość metanu (CH₄),
 - zawartość dwutlenku węgla (CO₂)
 - zawartość tlenu (O₂).
3. W chwili stwierdzenia, na podstawie pomiarów, że zawartość metanu w gazie składowiskowym przekracza 20% należy zastosować odpowiednie rozwiązania umożliwiające jego energetyczne wykorzystanie lub spalanie w pochodni.

V.3. Pomiary hałasu

Pomiary poziomu hałasu należy prowadzić zgodnie z metodyką zawartą w załączniku nr 8 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. Nr 283, poz. 2842), z częstotliwością raz na 2 lata. Pomiary powinny być wykonane na granicy terenów chronionych akustycznie, w okresach kiedy Zakład pracuje z największą wydajnością (ruch pojazdów transportujących odpady, praca spychacza zagęszczającego odpady itp.).

V.4. Badania opadu atmosferycznego

Badania wielkości opadu atmosferycznego prowadzić w oparciu o badania własne lub na podstawie danych wg reprezentatywnej stacji meteorologicznej.

V.5. Kontrola osiadania powierzchni składowiska

Kontrolę osiadania składowiska odpadów należy prowadzić z częstotliwością 1 raz w roku w oparciu o repery zainstalowane w rejonie składowiska.

V.6. Pomiar ilości materiałów wykorzystywanych jako warstwy przesypowe i izolacyjne do przykrycia składowanych odpadów

Należy prowadzić ewidencję ilościowo-jakościową odpadów i innych materiałów stosowanych jako warstwy izolacyjne, z ewidencją odpadów prowadzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami.

V.7. Kontrola struktury i składu masy składowiska

1. Systematycznie zbierać dane z kart przekazania odpadów.
2. Raz w roku określać powierzchnię i objętość zajmowaną przez odpady oraz skład odpadów.

V.8. Ocena stateczności zboczy kwater składowania – pomiar wykonywać raz w roku.

V.9. Ewidencja wytwarzanych odpadów

Dla odpadów wytwarzanych w Instalacji należy prowadzić ilościową i jakościową ewidencję, z zastosowaniem następujących dokumentów ewidencji odpadów:

- karty ewidencji odpadu, prowadzonej dla każdego odpadu odrębnie,
- karty przekazania odpadu

Ewidencję odpadów należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.

VI. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu

1. Dokumenty potwierdzające ewidencję odpadów wnioskodawca zobowiązany jest udostępnić organom przeprowadzającym kontrolę. W terminie do końca pierwszego kwartału każdego roku wnioskodawca jest zobowiązany przekazać marszałkowi województwa zbiorcze zestawienie danych o odpadach, za poprzedni rok kalendarzowy.

2. Wyniki pomiarów hałasu w środowisku pochodzącego od zakładu należy przedłożyć w formie pisemnej do właściwego organu ochrony środowiska.
3. Dokumentację dotyczącą monitoringu ilości pobieranej wody i wytwarzanych odcieków oraz monitoringu emisji substancji do powietrza należy przechowywać przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą.
4. Dokumenty sporządzone na potrzeby ewidencji odpadów należy przechowywać przez okres 5 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego sporządzono te dokumenty.
5. Wyniki pozostałych badań monitoringowych należy przekazywać właściwym organom ochrony środowiska i jednocześnie przechowywać w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego dla którego je przeprowadzono.

VII. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

1. W przypadku wystąpienia awarii lub zakłóceń w pracy składowiska odpadów takich jak samozapłon, zapłon lub pożary odpadów należy natychmiast przerwać ich dostarczanie na składowisko i przeprowadzić akcje gaśniczą przy zastosowaniu wody z zainstalowanych hydrantów oraz odcieków ze zbiornika retencyjnego odcieków. Przy wystąpieniu takiej sytuacji należy natychmiast wprowadzić zakaz przyjmowania jakichkolwiek odpadów na teren Zakładu.
2. W przypadku wystąpienia awarii drenażu odcieków odprowadzanych z nad uszczelnienia składowiska grożącej „podtapianiem” złoża odpadów i niekontrolowanym wypływem odcieków do środowiska należy natychmiast przerwać przywożenie odpadów do unieszkodliwiania na jego teren aż do usunięcia awarii.
3. W przypadku wystąpienia warunków pracy instalacji odbiegających od normalnych należy podjąć działania zapobiegawcze i naprawcze odpowiednio do skali awarii lub zakłóceń oraz do obowiązujących w tym zakresie przepisów przy czym w szczególności należy:
 - stosować procedury i działania w zakresie zatrzymywania i ponownego uruchamiania instalacji określone w dokumentacji techniczno-ruchowej (D.T.R.),
 - bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów bhp i ppoż.,
 - natychmiast przerywać pracę instalacji, (w tym zaprzestanie przyjmowania odpadów do Zakładu), jeśli wymaga tego zaistniała sytuacja.
4. W przypadku każdej awarii należy bezzwłocznie powiadomić właściwą jednostkę Państwowej Straży Pożarnej, Policji albo Burmistrza Gminy Gryfino.

VIII. Wnioskodawca zobowiązany jest do:

- 1) **prowadzenia instalacji w sposób zapewniający osiągnięcie wystarczającego stopnia ochrony środowiska jako całości, przy których należy uwzględnić w szczególności:**
 - a) kierowanie do unieszkodliwiania metodą składowania oraz do okresowego magazynowania wyłącznie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wyszczególnionych w niniejszym pozwoleniu,
 - b) zapewnienie szczelności podłoża (dno i skarpy) składowiska w sposób uniemożliwiający infiltrację powstających odcieków do środowiska gruntowo-

- wodnego, z odprowadzaniem tych odcieków do szczelnego zbiornika bezodpływowego,
- c) unieszkodliwianie odpadów metodą składowania z jednoczesnym prowadzeniem okresowego zagęszczania odpadów unieszkodliwianych na składowisku w innej postaci przy zastosowaniu odpowiedniego sprzętu oraz przysypywania gromadzonych odpadów warstwą izolacyjną,
 - d) optymalne wykorzystanie istniejącej i projektowanej powierzchni pod składowanie odpadów,
 - e) bierne odgazowywanie złoża składowanych odpadów przy zastosowaniu kominków,
 - f) oczyszczanie kół pojazdów wyjeżdżających ze składowiska w brodziku dezynfekcyjnym,
 - g) prowadzenie eksploatacji instalacji objętych pozwoleniem w sposób zgodny z obowiązującą instrukcją eksploatacji,
 - h) prowadzenie bieżącej analizy w zakresie postępu naukowo-technicznego dotyczącego zastosowania porównywalnych procesów i metod w gospodarce odpadami, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej – zwłaszcza w odniesieniu do zwiększenia poziomu odzysku odpadów,
 - i) stosowanie dla potrzeb eksploatacyjnych substancji o niskim potencjale zagrożeń oraz efektywne wykorzystanie energii,

2) gospodarowania odpadami w sposób zapewniający w szczególności:

- a) prowadzenia szczegółowej ewidencji jakościowo-ilościowej odpadów przyjmowanych i wywożonych z instalacji zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i umożliwiającą dokładne określenie i podział na:
 - odpady przywożone w celu poddania ich segregacji i odzyskowi,
 - odpady przywożone w celu ich bezpośredniego unieszkodliwienia na składowisku,
 - odzyskane odpady, które są wykorzystywane dla potrzeb eksploatacyjnych lub przekazywane do wykorzystania przez odbiorców zewnętrznych,
 - odpady wytwarzane w Zakładzie.
- b) bezwzględne stosowanie obowiązujących przepisów dotyczących przyjmowania odpadów przywożonych do Zakładu oraz odpadów, które są z niego wywożone w celu dalszego zagospodarowania tylko i wyłącznie podmiotom gospodarczym lub osobom fizycznym posiadającym odpowiednie zezwolenie wymagane przepisami ustawy o odpadach,
- c) bezzwłoczne powiadomienie Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie o przypadkach dostarczania do Zakładu odpadów niebezpiecznych, które mogą powodować zagrożenie dla środowiska (niewykazywanych w karcie przekazania odpadów) lub o występujących, istotnych, zagrożeniach dla środowiska związanych z eksploatacją instalacji.

3) prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej w sposób zapewniający:

- a) utrzymywanie obiektów i urządzeń gospodarki wodno-ściekowej w stanie technicznym zapewniającym ich prawidłowe funkcjonowanie – zwłaszcza w odniesieniu do układu odprowadzania i okresowego gromadzenia odcieków,

4) w przypadku planowanych zmian w instalacji do postępowania zgodnie z wymogami określonymi w art.214 i 215 ustawy -Prawo ochrony środowiska.

IX. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

1. Po zakończeniu eksploatacji kwatery składowania nr 1 należy opracować projekt jej zamknięcia – rekultywacji wraz z harmonogramem prac. Następnie należy uzyskać zgodę w drodze decyzji właściwego organu na zamknięcie kwatery.
Warstwa rekultywacyjna zaprojektowana do zamknięcia kwatery składowania powinna zabezpieczać powierzchnię i skarpy przed erozją wodną i wietrzną, oraz umożliwić wykonanie trwałej pokrywy roślinnej.
2. Po zakończeniu eksploatacji kwatery nadal należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym i czystości drenaż odcieków. Na zrehabilitowanej kwaterze przez okres 50 lat od jej zamknięcia nie mogą być wykonywane żadne instalacje za wyjątkiem tych powiązanych z funkcjonowaniem składowiska. Podobna procedura musi zostać przeprowadzona przed zamknięciem kwatery nr 2 A.
3. Po zakończeniu eksploatacji składowiska nie należy demontować żadnych instalacji związanych z ujęciem, odprowadzaniem i magazynowaniem odcieków.
4. Obiekty kubaturowe na terenie składowiska po zakończeniu jego eksploatacji można rozebrać i przekazać do unieszkodliwienia lub odzysku. Można także w całości wykorzystać na terenie innych instalacji.
5. Zarówno na etapie eksploatacji jak i po jej zakończeniu przez okres 30 lat należy prowadzić badania monitoringowe w rejonie składowiska w zakresie:
 - badanie wielkości opadu atmosferycznego,
 - pomiar poziomu wód podziemnych,
 - kontrola osiadania powierzchni składowiska odpadów w oparciu o ustalone repery
 - badanie parametrów wskaźnikowych jak w przypadku monitoringu składowiska w fazie eksploatacyjnej.

X. Termin ważności pozwolenia ustala się na 10 lat.

XI. Wnioskodawca odpowiedzialny jest za ewentualne szkody wynikłe z nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wniosek o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla Instalacji - składowisko odpadów komunalnych „Gryfino-Wschód” w Gryfinie został złożony, w dniu 27 września 2006 r. przez Pana Andrzeja Kucharskiego przedstawiciela firmy PROAT Sp. z o.o., z siedzibą plac Orła Białego 1 w Szczecinie, działającego z upoważnienia Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie z siedzibą 74-100 Gryfino, ul. Szczecińska 5.

Do wniosku nie załączono dowodu uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wymaganej art.210 ustawy Prawo ochrony Środowiska. W związku z tym Wnioskodawca został poinformowany, że warunkiem rozpatrzenia wniosku jest wniesienie opłaty rejestracyjnej. W dniu 13.10.2006r. dostarczono do Wydziału Środowiska i Rolnictwa Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Szczecinie potwierdzenie uiszczenia opłaty rejestracyjnej obliczonej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. nr 190, poz. 1591).

Wniosek obejmuje instalację sklasyfikowaną w punkcie 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. z 2002 r. nr 122 poz.1055). Wobec tego dla przedmiotowej instalacji wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego w trybie przepisów cytowanej wyżej ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla tej instalacji jest Wojewoda, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt. 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z klasyfikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zmianami) w związku z art. 378 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 ze zmianami).

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wszczynając postępowanie, Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki Wydział Środowiska i Rolnictwa zawiadomił wszystkie Strony o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów komunalnych „Gryfino-Wschód” w Gryfinie oraz podał do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku i o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia.

Ogłoszenie z dnia 31.10.2006 r. znak: SR-Ś-8/6619-PZ/41-1/06 umieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Gryfinie, Starostwa Powiatowego w Gryfinie oraz na tablicy ogłoszeń Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie.

W wyznaczonym terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia, nie z wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

W toku postępowania przeprowadzona została, w dniu 19.12.2006 r., wizja lokalna na terenie składowiska z udziałem Wnioskodawcy, autora wniosku i pracowników Wydziału Środowiska i Rolnictwa reprezentujących poszczególne branże ochrony środowiska.

Po wizji lokalnej szczegółowo omówiono niezbędny zakres spraw do uzupełnienia wniosku i ustalono, że do 05.01.2007 r., wniosek zostanie poprawiony w omówionym zakresie.

Ostateczne uzupełnienia do wniosku zostały złożone do tut. Wydziału w dniu 26.03.2007 r.

Zgodnie z kpa stronom udostępniono przygotowany projekt decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów komunalnych „Gryfino-Wschód” w Gryfinie. Strony nie wniosły istotnych uwag do projektu decyzji.

Udzielając niniejszego pozwolenia tut. organ przeanalizował przedstawione we wniosku informacje dotyczące prowadzonej działalności, szczegółowe zasady i procedury jej prowadzenia, w tym metody ochrony poszczególnych komponentów środowiska oraz techniki ochrony środowiska jako całości, polegające na doborze technologii bezpiecznych dla środowiska, efektywnej gospodarce materiałowo-surowcowej oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działania instalacji.

Dla składowisk odpadów nie został opracowany dotychczas w Unii Europejskiej dokument referencyjny tzw. BREF (Best Reference). Dokument referencyjny BREF dla gospodarki odpadami jest aktualnie opracowywany przez Europejskie Biuro IPPC w Seville. Na stronie

internetowej tego Biura dostępny jest Draft Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatment Industries. Draft August 2005.

W Polsce nie opracowano dotychczas żadnych dokumentów BAT dla gospodarki odpadami. W związku z powyższym, identyfikacja najlepszej dostępnej techniki dla składowisk odpadów została przeprowadzona w oparciu o polskie przepisy prawa ochrony środowiska, przepisy Unii Europejskiej dotyczące składowisk, a także inne dostępne dokumenty referencyjne dla składowisk, wymienione w wykazie materiałów źródłowych.

Ponieważ Komisja Europejska nie przewiduje opracowania BREF dla składowisk, definiującego BAT dla tych instalacji, przyjęto, że składowisko spełniające wymagania dyrektywy składowiskowej spełnia jednocześnie wymagania BAT.

Analogicznie do innych krajów Unii Europejskiej, przyjęto założenie w identyfikacji BAT dla warunków polskich, że składowisko zgodne z polskimi przepisami spełnia krajowe wymagania dla BAT.

W niniejszej decyzji nie ustalono dopuszczalnej wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji-składowisko odpadów, uwzględniając fakt, że emisja ta odbywa się w sposób nieorganizowany (emisja z powierzchni składowiska) lub w sposób niewymuszony (emisja z kominków odgazowujących).

We wniosku wykazano, że eksploatacja Zakładu prowadzona zgodnie z określonymi warunkami technicznymi i technologicznymi nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach objętych ochroną przed hałasem a także nie spowoduje zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych. Odcieki z instalacji odprowadzane są do szczelnego zbiornika i recykulowane na kwatery składowiska.

Dla potrzeb składowiska pobierana jest woda podziemna z ujęcia wód podziemnych, eksploatowanego przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie na podstawie pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Starostwo Powiatowe w Gryfinie dnia 19.04.2004 r., znak Oś-6223/11-2/2004. Woda podziemna pobierana przez Zakład jest wykorzystywana zarówno na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego – dla potrzeb technologicznych na składowisku oraz na potrzeby sanitarne pracowników składowiska. Niespełniony jest zatem warunek określony w art., 202 ust.6 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. iż: „w pozwoleniu zintegrowanym ustala się także, na zasadach określonych w ustawie z dnia 18 lipca 2001r – Prawo wodne, warunki poboru wód powierzchniowych lub podziemnych, jeżeli wody te są pobierane wyłącznie na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego.” W związku z tym w niniejszej decyzji nie określono warunków poboru wody.

Nie określono też ilości, składu i stanu powstających ścieków, ponieważ ścieki przemysłowe (tj. odcieki odprowadzane z nad sztucznego uszczelnienia kwater składowiskowych, z placu recyklingu organicznego bioodpadów oraz z myjni płytowej) i ścieki bytowe odprowadzane są do szczelnych zbiorników bezodpływowych, z których są okresowo wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków eksploatowanej przez Wnioskodawcę.

Przedmiotowa instalacja nie kwalifikuje się do zakładu o dużym ryzyku ani do zakładu o zwiększonym ryzyku. W związku z tym zgodnie z art.211 ust.2 pkt 4 ustawy Prawo ochrony środowiska określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Podczas eksploatacji Instalacji-składowisko odpadów prowadzony będzie monitoring środowiska w zakresie określonym w niniejszej decyzji.

W celu prowadzenia instalacji w sposób zapewniający przeciwdziałaniu zanieczyszczeniom środowiska, zgodnie z art. 211 ust. 3, Wnioskodawca został zobowiązany dodatkowo do spełniania następujących wymagań:

1) prowadzenia instalacji w sposób zapewniający osiągnięcie wystarczającego stopnia ochrony środowiska jako całości, przy których należy uwzględnić w szczególności:

- a) kierowanie do unieszkodliwiania metodą składowania oraz do okresowego magazynowania wyłącznie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wyszczególnionych w niniejszym pozwoleniu,
- b) zapewnienie szczelności podłoża (dno i skarpy) składowiska w sposób uniemożliwiający infiltrację powstających odcieków do środowiska gruntowo-wodnego, z odprowadzaniem tych odcieków do szczelnego zbiornika bezodpływowego,
- c) unieszkodliwianie odpadów metodą składowania z jednoczesnym prowadzeniem okresowego zagęszczania odpadów unieszkodliwianych na składowisku w innej postaci przy zastosowaniu odpowiedniego sprzętu oraz przysypywania gromadzonych odpadów warstwą izolacyjną,
- d) optymalne wykorzystanie istniejącej i projektowanej powierzchni pod składowanie odpadów,
- e) bierne odgazowywanie złoża składowanych odpadów przy zastosowaniu kominków,
- f) oczyszczanie kół pojazdów wyjeżdżających ze składowiska w brodziku dezynfekcyjnym,
- g) prowadzenie eksploatacji instalacji objętych pozwoleniem w sposób zgodny z obowiązującą instrukcją eksploatacji,
- h) prowadzenie bieżącej analizy w zakresie postępu naukowo-technicznego dotyczącego zastosowania porównywalnych procesów i metod w gospodarce odpadami, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej – zwłaszcza w odniesieniu do zwiększenia poziomu odzysku odpadów,
- i) stosowanie dla potrzeb eksploatacyjnych substancji o niskim potencjale zagrożeń oraz efektywne wykorzystanie energii,

2) gospodarowania odpadami w sposób zapewniający w szczególności:

- a) przyjmowanie do odzysku, unieszkodliwiania oraz magazynowania wyłącznie odpadów objętych pozwoleniem,
- d) prowadzenia szczegółowej ewidencji jakościowo-ilościowej odpadów przyjmowanych i wywożonych z instalacji zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i umożliwiającą dokładne określenie i podział na:
 - odpady przywożone w celu poddania ich segregacji i odzyskowi,
 - odpady przywożone w celu ich bezpośredniego unieszkodliwienia na składowisku,
 - odzyskane odpady, które są wykorzystywane dla potrzeb eksploatacyjnych lub przekazywane do wykorzystania przez odbiorców zewnętrznych,
 - odpady wytwarzane w Zakładzie,
- e) bezwzględne stosowanie obowiązujących przepisów dotyczących przyjmowania odpadów przywożonych do Zakładu oraz odpadów, które są z niego wywożone w celu dalszego zagospodarowania tylko i wyłącznie podmiotom gospodarczym lub osobom fizycznym posiadającym odpowiednie zezwolenie wymagane przepisami ustawy o odpadach,
- f) bezwzględne powiadomienie Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie o przypadkach dostarczania do Zakładu odpadów niebezpiecznych, które mogą powodować zagrożenie dla środowiska (niewykazywanych w karcie przekazania odpadów) lub o występujących, istotnych, zagrożeniach dla środowiska związanych z eksploatacją instalacji,

3) prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej w sposób zapewniający:

utrzymywanie obiektów i urządzeń gospodarki wodno-ściekowej w stanie technicznym zapewniającym ich prawidłowe funkcjonowanie – zwłaszcza w odniesieniu do układu odprowadzania i okresowego gromadzenia odcieków.

Z analizy dotyczącej oddziaływania przedmiotowej instalacji na poszczególne elementy środowiska stwierdza się, że jej oddziaływanie ma charakter lokalny i dotyczy najbliższego otoczenia. W związku z tym stwierdza się brak możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Niniejsza decyzja reguluje stan formalno-prawny eksploatacji instalacji wymagany przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska i jest również zezwoleniem na prowadzenie działalności w zakresie unieszkodliwiania, wytwarzania i odzysku odpadów. Zgodnie bowiem z art. 26 ust. 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62 poz. 628 ze zmianami) posiadacza odpadów prowadzącego działalność w zakresie unieszkodliwiania odpadów w instalacji, na której prowadzenie wymagane jest pozwolenie zintegrowane nie obowiązuje wymóg uzyskania odrębnego zezwolenia na prowadzenie działalności.

Oceniając przedstawione we wniosku stosowane, rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne uznano, że prowadzący przedmiotową instalację zapewnia wypełnienie podstawowych zobowiązań określonych w Art. 3 Dyrektywy 96/61/WE (IPPC).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji Stronie służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

z up. Wojewody Zachodniopomorskiego

mgr inż. Paweł Niżewiedź
DYREKTOR
Urzedzieln Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie
Ul. Szczecińska 5, 74-100 Gryfino
2. Pan Andrzej Kucharski
PROAT Sp. z o.o.
Pl. Orła Białego 1, Skrytka pocztowa 618
70 – 562 Szczecin
3. Ministerstwo Środowiska
Departament Ocen Oddziaływania na Środowisko
Ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
4. a/a

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w gmachu
2. Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Departament Ochrony Środowiska
Ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin