



**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**

DSR-II-2.7222.28.2015

Poznań, dnia 12 listopada 2015 r.
za dowodem doręczenia

DECYZJA

Na podstawie art. 217, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Swarzędzkiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o., Rabowice, ul. Świerkowa 17, 62-020 Swarzędz

ORZEKAM

I. Ujednolicić tekst pozwolenia zintegrowanego na eksploatację kwatery nr II składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rabowice, gm. Swarzędz, udzielonego Zakładowi Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu, ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz, mocą decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: SR.IV-6.6600.132/07 DSR.III.7623-9/08 z dnia 16.10.2008 r., sprostowanej postanowieniem Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: SR.IV-6.6600.132/07 DSR.III.7623-9/08 z dnia 21.10.2008 r., zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.VI.7623-8/08 z dnia 16.03.2009 r., znak: DSR.VI.7623-39/10 z dnia 12.05.2010 r., znak: DSR-II-2.7222.3.2012 z dnia 12.10.2012 r., z którego prawa i obowiązki zostały przeniesione decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.50.2013 z dnia 26.02.2014 r., na rzecz Swarzędzkiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o., z siedzibą w m. Rabowice, ul. Świerkowa 17, 62-020 Swarzędz oraz zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.32.2014 z dnia 4.09.2014 r., znak: DSR-II-2.7222.81.2014 z dnia 19.12.2014 r. oraz znak: DSR-II-2.7222.27.2015 z dnia 5.08.2015 r. i sprostowanej postanowieniem Marszałka Województwa wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.27.22015 z dnia 7.10.2015 r., w następujący sposób:

I. Rodzaj instalacji i warunki eksploatacji

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji	Parametr instalacji	Oznaczenie prowadzącego instalację
Instalacja do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton	ust. 5 pkt 4*	Kwaterna nr II składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rabowice, gm. Swarzędz	Swarzędzkie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Świerkowa 17, 62-020 Rabowice NIP: 777 323 50 68 REGON: 302601912

* wg 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).

I.1. Opis instalacji

Składowisko odpadów w miejscowości Rabowice prowadzi działalność polegającą na unieszkodliwianiu odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne metodą D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).

Na terenie składowiska funkcjonują i znajdują się:

- a. kwatera składowania nr II, uszczelniona warstwą uszczelnienia mineralnego o miąższości 50 cm, matą bentonitową i geomembraną o grubości 2,00 mm., wyposażona w drenaż odcieku i 8 studni odgazowania wyposażonych w pochodnie do spalania biogazu,
- b. drenaż podfoliowy pod dnem kwatery składowiska,
- c. zbiornik odcieku wspólny dla kwater nr I i II,
- d. 3 zbiorniki bezodpływowe na ścieki bytowe,
- e. rurociąg tłoczny odcieku,
- f. waga samochodowa,
- g. brodzik dezynfekcyjny,
- h. budynek biurowo-socjalny,
- i. hala magazynowa,
- j. magazyn sprzętu,
- k. magazyn odpadów niebezpiecznych,
- l. pas zieleni izolacyjnej o szerokości 10 m,
- m. system monitoringu oddziaływania na środowisko.

I.2. Charakterystyka stosowanej technologii i urządzeń

Na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rabowice prowadzona jest działalność w zakresie:

- a. wytwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne,
- b. odzysku odpadów,
- c. zbierania odpadów (w tym przewidzianych do doczyszczania) i magazynowania ich do momentu przekazania do odzysku bądź unieszkodliwienia,

L.p.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Ilość
1.	Powierzchnia kwatery	ha	2,55
2.	Pojemność kwatery	m ³	222 000
3.	Rzędna dna kwatery	m n. p. m.	92,18
4.	Max. rzędna składowania odpadów	m n. p. m.	101,50

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

Rodzaj energii, surowców, materiałów i paliw	Jednostka	Zużycie na rok
Energia elektryczna	kWh	60 000
Woda	m ³	1 115
Olej napędowy	Mg	59,83
Benzyna bezołowiowa	Mg	0,7
Olej hydrauliczny	Mg	0,3
Olej mineralny	Mg	0,4
Smar	Mg	0,1
Olej przekładniowy	Mg	0,3

II. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

- a. Kwatera składowiska spełnia odpowiednie wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. z 2003 r., Nr 61, poz. 549).
- b. Zmniejsza się ilość odpadów unieszkodliwianych przez składowanie poprzez odzysk odpadów do budowy warstw izolacyjnych na składowisku.
- c. Ogranicza się zastosowanie materiału ziemnego do budowy warstw izolacyjnych przez zastąpienie go odpadami mineralnymi.

II.1. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania

- a. Uszczelnienie kwatery składowania nr II warstwą mineralną, matą bentonitową i geomembraną PEHD.
- b. Odprowadzanie ścieków przemysłowych do szczelnego zbiornika na odcieki, a następnie ich odpompowywanie i wywożenie do stacji zlewnej w Swarzędzu.
- c. Prowadzenie procesu przetwarzania odpadów, zgodnie z warunkami określonymi w pkt V.3.1. decyzji.
- d. Sposób magazynowania odpadów uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego, zgodnie z warunkami określonymi w pkt V.3.1.1.1. decyzji.
- e. Systematyczny nadzór zastosowanych środków mających na celu ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych m.in. poprzez prowadzenie stałego monitoringu wód podziemnych oraz natychmiastowe usunięcie zdiagnozowanych nieprawidłowości.
- f. Postępowanie zgodnie z opracowanym dla składowiska Planem awaryjnym, w szczególności na wypadek wykrycia zmian w jakości wód podziemnych.

III. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Eksploatację kwatery należy zakończyć po osiągnięciu rzędnej składowania– 101,50 m n. p. m. Następnie należy uzyskać decyzję wyrażającą zgodę na zamknięcie kwatery i wykonać prace rekultywacyjne.

IV. Sposoby zapewnienia efektywnego zużycia energii

Efektywne zużycie energii zapewnia się poprzez sterowanie i optymalizację pracy instalacji. Urządzenia są dopasowane parametrami do potrzeb eksploatacyjnych instalacji.

V. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

V.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Podstawa prawna: art. 202 ust.1, ust.2, ust. 2a, art. 211 ust. 1, art. 220 ust.1 i art. 224 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.).

V.1.1. Warunki wprowadzania substancji do powietrza

Na terenie składowiska brak źródeł emisji, wprowadzających w sposób zorganizowany gazy i pyły do powietrza. Emisja towarzysząca eksploatacji składowiska ma charakter niezorganizowany. Gaz składowiskowy zasysany jest przez studnie odgazowujące, następnie trafia do pochodni spalających biogaz. Emisja ze składowiska odpadów nie jest objęta standardami emisyjnymi. W związku z powyższym, dla źródeł emisji zanieczyszczeń na terenie składowiska nie określono wielkości dopuszczalnej emisji oraz jej warunków.

V.2. Gospodarka wodno-ściekowa

Podstawa prawna: art. 211 ust. 6 pkt 7 i pkt 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.)

V.2.1. Pobór wody na potrzeby instalacji.

V.2.1.1. Składowisko odpadów w Rabowicach zaopatrywane jest w wodę z sieci wodociągowej zarządzanej przez Rolniczą Spółdzielnię Produkcyjną w Kruszewni. Składowisko wykorzystuje wodę na cele socjalno-bytowe, na potrzeby służby dezynfekcyjnej oraz na potrzeby myjni.

- a. Ilość pobranej wody:
 $Q_{\text{roczne}} = 526,00 \text{ m}^3/\text{r}$

V.2.2 Określam ilość, stan i skład ścieków.

V.2.2.2. Na terenie składowiska powstają ścieki przemysłowe odprowadzane są do szczelnego zbiornika odcieku o pojemności 1 200 m³, skąd są odpompowywane i wywożone do stacji zlewnej w Swarzędzu.

- a. Ze służby dezynfekcyjnej

- Ilość ścieków:

$$Q_{\text{roczne}} = 100,0 \text{ m}^3/\text{r}$$

- Stan i skład ścieków:

Parametr	Jednostka miary	Wartość parametru
Odczyn	pH	8,2-10,6
BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	350,0
Azot ogólny	mg/dm ³	76,0
Substancje ropopochodne	mg/dm ³	6,7
Zawiesina ogólna	mg/dm ³	480,0

- b. Odciek składowiskowy

- Ilość ścieków:

$$Q_{\text{roczne}} = 13\,800,0 \text{ m}^3/\text{r}$$

- Stan i skład ścieków:

Parametr	Jednostka miary	Wartość parametru
Odczyn	pH	7,6-8,7
BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	160
ChZT	mgO ₂ /dm ³	2542
Zawiesina ogólna	mg/dm ³	492
OWO	mgC/dm ³	636
Azot amonowy	mgN/dm ³	390
Azotyny	mgN/dm ³	3,3
Azot ogólny	mgN/dm ³	452
Fosfor ogólny	mgP/dm ³	7,0
Chlorki	mgCl/dm ³	3150
Siarczany	mgSO ₄ /dm ³	182

Arsen	mgAs/dm ³	0,0003
Chrom ⁶⁺	mgCr/dm ³	0,0033
Cynk	mgZn/dm ³	0,955
Kadm	mgCd/dm ³	0,0016
Miedź	mgCu/dm ³	0,0750
Nikiel	mgNi/dm ³	0,0390
Ołów	mgPb/dm ³	0,0303
Rtęć	mgHg/dm ³	0,0016
Cyjanki związane	mg/dm ³	<0,01
Fluorki	mg/dm ³	5,3
Fenole lotne	mg/dm ³	0,035
Substancje anionowo powierzchniowo czynne	mg/dm ³	0,72
WWA	mgC/dm ³	0,18

c. Z myjni płytowej

- Ilość ścieków:

$$Q_{\text{roczne}} = 90,0 \text{ m}^3/\text{r}$$

- Stan i skład ścieków:

Parametr	Jednostka miary	Wartość parametru
Substancje ropopochodne	mg/dm ³	15,0
Zawiesina ogólna	mg/dm ³	500,0

V.3. Gospodarka odpadami

Podstawa prawna: art. 202 ust. 1 i ust. 4 i art. 211 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.), art. 45 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

V.3.1. Przetwarzanie odpadów

V.3.1.1. Odzysk odpadów

V.3.1.1.1. Rodzaje i masa odpadów dopuszczonych do przetwarzania w procesach odzysku odpadów, miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz dopuszczone metody odzysku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa Mg/rok	Miejsce i sposób magazynowania	Dopuszczona metoda odzysku
Wykonywanie warst izolacyjnych					
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2000,00	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym placu	
2.	17 01 02	Gruz ceglany	2000,00		

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa Mg/rok	Miejsce i sposób magazynowania	Dopuszczona metoda odzysku
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	500,00	magazynowym	R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	1000,00		
5.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 170503	7950,00		
6.	20 02 02	Gleba, ziemia w tym kamienie	500,00		
Łącznie suma nie przekroczy 7950,00 Mg/rok					
Wykorzystanie do budowy tymczasowych dróg dojazdowych					
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2000,00	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym placu magazynowym	R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
2.	17 01 02	Gruz ceglany	2000,00		
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	300,00		
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	500,00		
5.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 170503	2000,00		
6.	20 02 02	Gleba, ziemia w tym kamienie	500,00		
Łącznie suma nie przekroczy 7300 Mg/rok					
Wykorzystanie do budowa skarp, w tym obwałowań oraz kształtowanie korony składowiska					
1.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	200,00	Odpady magazynowane	R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
2.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	500,00	luzem na utwardzonym placu magazynowym	
3.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	1000,00		
4.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	15 00,00		
Łącznie suma nie nie przekroczy 16 700 Mg/rok					
Wykorzystanie do wykonania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej)					
1.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	7000,00	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym placu magazynowym	R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
2.	20 02 02	Gleba, ziemia w tym kamienie	200,00		

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa Mg/rok	Miejsce i sposób magazynowania	Dopuszczona metoda odzysku
3.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	1500,00	Odpady magazynowane luzem na utwardzonym placu magazynowym	R3- Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
Łącznie suma nie przekroczy 8700,00 Mg/rok					

V.3.1.1.2. Miejsce przetwarzania odpadów w procesach odzysku odpadów

Przetwarzanie odpadów w ramach procesu odzysku odpadów jest prowadzone na kwaterze nr II składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Rabowice, gm. Swarzędz.

V.3.1.1.3. Opis technologiczny procesu przetwarzania odpadów

Wykorzystanie odpadów do wykonywania warstw izolacyjnych

Odpady przeznaczone do tworzenia warstw izolacyjnych są dostarczane na teren składowiska odpadów i magazynowane na placu magazynowym w pryzmach. W przypadku konieczności wykonania warstwy izolacyjnej odpady są przemieszczane ładowarką i za jej pomocą formowana będzie warstwa izolacyjna. Odpady poddaje się kruszeniu, o ile jest to konieczne. Maksymalnie grubość warstwy izolacyjnej powinna wynosić 30 cm. Udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie może przekraczać 15 %.

Wykorzystanie odpadów do budowy tymczasowych dróg dojazdowych

Odpady przeznaczone do budowy tymczasowych dróg dojazdowych są dostarczane na teren składowiska odpadów i magazynowane luzem na placu magazynowym w pryzmach w pobliżu kwatery. W przypadku odpadów wymagających dostosowania, odpady materiałów budowlanych są poddawane kruszeniu. Po wyznaczeniu przebiegu drogi, odpady są przemieszczane ładowarką i za jej pomocą formowana jest droga, która następnie jest utwardzana spychaczem. Szerokość tych dróg nie może przekroczyć 4 m, a grubość warstwy użytych odpadów – 30 cm.

Wykorzystanie odpadów do budowy skarp, w tym obwałowań oraz kształtowanie korony składowiska

Odpady przeznaczone do budowy skarp, w tym obwałowań oraz kształtowania korony składowiska są dostarczane na teren składowiska odpadów i magazynowane na placu magazynowym w pryzmach. W przypadku odpadów wymagających dostosowania, odpady materiałów budowlanych są poddawane kruszeniu. W przypadku konieczności podwyższenia skarp odpady są przemieszczane ładowarką i za jej pomocą są też usypywane i kształtowane skarpy. Maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy skarp, w tym obwałowań nie może przekraczać 25 cm.

W przypadku konieczności kształtowania korony kwatery odpady na kwaterze przemieszczane są ładowarką i następnie rozplantowywane i zagęszczane spychaczem. Maksymalna warstwa odpadów użytych do kształtowania korony nie może przekroczyć 25 cm.

Wykorzystanie odpadów do wykonania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej)

Odpady przeznaczone do budowy okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) są dostarczane na teren składowiska odpadów i magazynowane na placu magazynowym w pryzmach. W przypadku konieczności wykonania okrywy rekultywacyjnej odpady są wymieszane i rozplantowane przy pomocy ładowarki. Na okrywie zostanie wysiana mieszanka traw.

Prowadzenie procedury odzysku odpadów na składowisku powinno odbywać się zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

V.3.1.2. Unieszkodliwianie odpadów

V.3.1.2.1. Rodzaje i masa odpadów dopuszczonych do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie odpadów przez składowanie jest prowadzone na kwaterze II składowiska w m. Rabowice, gm. Swarzędz, na dwóch wydzielonych sektorach A i B.

Sektor A kwatery nr II

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]
1.	20 03 01	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 000,00
Maksymalna łączna ilość odpadów przewidzianych do składowania wynosi 20 000 Mg/rok			

Sektor B kwatery nr II

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]
1.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	2000,00
2.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	1000,00
3.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	500,00
4.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	1000,00
5.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	500,00
6.	19 08 01	Skratki	1000,00
7.	19 08 02	Zawartość piaskowników	1000,00
8.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	2000,00
9.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	500,00
10.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	250,00
11.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	250,00
12.	19 09 02	Osady z klarowania wody	250,00
13.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	250,00
14.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	7500,00
15.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	500,00
16.	20 03 02	Odpady z targowisk	500,00
17.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	3000,00
18.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	500,00
19.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	1500,00
20.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1000,00
21.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	8000,00
Maksymalna łączna ilość odpadów przewidzianych do składowania wynosi 53 000 Mg/rok			

V.3.1.2.2. Miejsce przetwarzania odpadów w procesie unieszkodliwiania odpadów

Przetwarzanie odpadów polegające na unieszkodliwianiu odpadów jest prowadzone na kwaterze nr II składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Rabowice, gm. Swarzędz.

V.3.1.2.3. Dopuszczona metoda przetwarzania odpadów w procesie unieszkodliwiania odpadów oraz opis technologiczny procesu przetwarzania odpadów

Dopuszczona metoda przetwarzania odpadów

D5 – Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska).

Opis procesu technologicznego

- a. ważenie i kontrola rodzaju przywiezionych odpadów,
- b. analiza kart przekazania odpadów, charakterystyk odpadów,
- c. skierowanie pojazdu przywożącego odpady do odpowiedniego sektora,
- d. prowadzenie procesu przetwarzania metodą wskazaną poniżej.

Unieszkodliwianie odpadów odbywa się przez ich składowanie na kwaterze nr II składowiska, w sektorach A i B. W sektorze A składowane są w sposób selektywny odpady o kodzie 20 03 01. W sektorze B składowane są odpady z grupy 20 z odpadami innymi niż niebezpieczne z podgrup 19 05, 19 06, 19 08, 19 09 oraz 19 12 w sposób nieselektywny.

Dla zapewnienia bezpiecznej i sprawnej eksploatacji sektory, A i B składowania podzielone są na podsektory eksploatacyjne. Wielkość dziennej działki roboczej wynosi 10 x 16 m. W przypadku gdy w podsektorze, w którym mają być składowane odpady nie ma innego pojazdu, samochód może wjechać i rozładować przywiezione odpady. W przeciwnym razie powinien poczekać aż wjazd i wyładowanie odpadów będzie możliwe. Nie przewiduje się magazynowania odpadów przed ich unieszkodliwianiem.

Po wjeździe na kwaterę pojazd jest kierowany do odpowiedniej części eksploatowanego sektora, gdzie odpady są wyładowywane, każdorazowo w odległości mniejszej niż 5 m od skarp. Po wyładowaniu pojazd jest ponownie ważony oraz wyjeżdżając przejeżdża przez brodzik dezynfekcyjny celem dezynfekcji kół. Przywiezione odpady są rozmieszczane i rozplantowywane przy pomocy kompaktora. Po rozplantowaniu odpadów rozpoczyna się ich zagęszczanie poprzez kilkakrotny przejazd kompaktorem. Warstwy zagęszczanych odpadów powinny mieć grubość 1,5 – 2,0 m. Warstwa odpadów przykrywana jest warstwą izolacyjną.

Prowadzenie procedury przyjęcia odpadów na składowisko powinno odbywać się zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

Odpady przed unieszkodliwianiem na składowisku odpadów powinny być poddane procesowi przekształcenia fizycznego, chemicznego lub biologicznego oraz segregacji, w celu ograniczenia zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi lub dla środowiska lub też ograniczenia ilości lub objętości składowanych odpadów.

V.4. Emisja hałasu do środowiska

Podstawa prawna: art. 211 ust. 6 pkt 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., 112).

V.4.1. Dopuszczalny poziom hałasu

Wielkość emisji hałasu emitowanego do środowiska przez przedmiotową instalację, wyznaczona dopuszczalnymi poziomami hałasu, w odniesieniu do terenów zabudowy zagrodowej:

- $L_{Aeq D}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 8 kolejno po sobie następującym najmniej korzystnym godzinom pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) – **55 dB**,
- $L_{Aeq N}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 1 najmniej korzystnej godzinie pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰) – **45 dB**.

V.4.2. Źródła hałasu oraz ich czas pracy

L.p.	Opis źródła	Czas pracy źródła [h]	
		Pora dnia	Pora nocy
Hala sortowni			
1.	Prasa hydrauliczna	2,6	-
2.	Ładowarka	6	-
Źródła zewnętrzne			
3.	Motopompa szlamowa	1	-
4.	Agregat prądotwórczy	0,5	-
5.	Samochód 6 Mg	0,5	-
6.	Samochód 20 Mg	1,25	-
7.	Wózek widłowy	0,4	-
8.	Ciągnik rolniczy	1	-
9.	Kompaktor	4,5	-
10.	Ładowarka	3,5	-

V.4.3. Metody ochrony przed hałasem

Wyniki obliczeń oddziaływania akustycznego składowiska odpadów na środowisko wskazują, że nie stanowi ono zagrożenia i nie powoduje przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu na najbliższych terenach wymagających ochrony akustycznej.

VI. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, pomiar i ewidencjonowanie wielkości emisji

VI.1. Monitoring gazu składowiskowego

Kontrolę emisji i składu gazu składowiskowego należy wykonywać w punkcie pomiarowym (króćcu) każdej pochodni spalającej biogaz, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

VI.2. Monitoring wód podziemnych

Zgodnie z instrukcją eksploatacji.

VI.3. Monitoring gospodarki wodno - ściekowej

VI.3.1. Monitoring ilości pobranej wody

a. Prowadzić rejestr odczytu pomiaru ilości pobranej wody raz na dobę w oparciu o wodomierz.

VI.3.2. Monitoring ilości i jakości ścieków

a. Prowadzić ewidencję wywożonych ścieków ze zbiornika bezodpływowego na odcieki obejmujących ilość i datę wywozu ścieków.

VI.4. Monitoring odpadów

Należy prowadzić zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

VII. Zakres, sposób i termin przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu

Nie nakłada się dodatkowego obowiązku przekazywania corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, ponad wymagania, o których mowa art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.

VIII. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

1. Do potencjalnych awarii należą:

- uszkodzenie bentomaty lub folii uszczelniającej kwaterę,
- uszkodzenie systemu drenażu odcieków,
- uszkodzenie folii uszczelniającej zbiornik odcieków,
- uszkodzenie pomp do recyklingu odcieków,
- wylew odcieków ze zbiornika odcieków,
- uszkodzenie studzienki odgazowującej,
- wyciek roztworu środka dezynfekcyjnego z brodzika dezynfekcyjnego,
- uszkodzenie lub zasypanie piezometru,
- wyciek olejów lub paliw w wyniku awarii maszyn,
- osuwanie się skarp kwatery składowiska w wyniku spływów powierzchniowych po intensywnych opadach atmosferycznych,
- pożar na kwaterze odpadów,
- awaria urządzeń pomiarowych na składowisku w wyniku uszkodzenia lub odcięcia dopływu prądu.

2. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii:

- okresowe szkolenia pracowników,
- wykonywanie napraw i prac serwisowych urządzeń i maszyn przez wyspecjalizowane firmy lub odpowiednio przeszkolonych pracowników,
- właściwe układanie pierwszej warstwy odpadów oraz jej zagęszczanie w taki sposób, aby nie przerwać geomembrany,
- szczegółowa kontrola ilości i składu odpadów podczas przyjęcia na składowisko,
- zamknięcie dopływu odcieków do zbiornika retencyjnego w przypadku uszkodzenia uszczelnień ww. zbiornika i wypompowanie oraz wywóz do oczyszczalni ścieków,
- wstrzymanie przyjmowania odpadów i recyrkulacji odcieków w przypadku uszkodzenia zabezpieczeń w dnie kwatery składowiska lub wystąpienia awarii związanej z utratą skuteczności przez obwałowania kwatery,
- zmniejszanie wydajności pracy instalacji w sytuacji awarii spychacza/ kompaktora,
- zamiana uszkodzonych i niedziałających urządzeń na sprawne,
- utrzymanie sprawnego zbiornika przeciwpożarowego w należyтым stanie.
-

3. Plan awaryjny w przypadku ewentualnego zaistnienia awarii (w szczególności na wypadek wykrycia zmian w jakości wód gruntowych, z powodu emisji substancji ze składowiska odpadów):

3.1. W przypadku stwierdzenia, że źródłem zanieczyszczeń wód gruntowych może być przedmiotowa kwatera składowania odpadów, należy:

- a. rozszerzyć monitoring wód podziemnych – zwiększyć częstotliwość monitoringu wód podziemnych, w celu stwierdzenia czy zanieczyszczenia mają charakter trwały,
- b. wstrzymać recyrkulację wód odciekowych na kwaterę składowiska,
- c. wypompować wody odciekowe ze zbiornika oraz wywieźć na oczyszczalnię ścieków,
- d. maksymalnie osuszyć kwaterę składowania (np. przez wykonanie tymczasowej studni w odpadach i odpompowanie wód odciekowych wraz z ich wywozem na oczyszczalnię ścieków),
- e. dokonać przeglądu szczelności systemu odprowadzania wód odciekowych, rurociągu i zbiornika wód odciekowych oraz niezwłocznie usunąć wykryte nieszczelności,
- f. dokonać przeglądu szczelności skarp kwatery oraz niezwłocznie usunąć wykryte nieszczelności,
- g. nieszczelność kwatery zlokalizować za pomocą odpowiednich metod,
- h. niezwłocznie dokonać napraw, w przypadku wykrycia nieszczelności oraz uszkodzeń w uszczelnieniu kwatery,
- i. w przypadku, gdy wypełnienie kwatery będzie przekraczało 85% jej pojemności, rozważyć możliwość wcześniejszego zamknięcia i rekultywacji kwatery wraz z naprawą uszczelnienia, w przypadku wykrycia nieprawidłowości.

3.2. W przypadku pożarów i samozapłonów:

- a. przestrzegać zakazu używania do gaszenia pożarów na kwaterze składowiska i w jej pobliżu środków pianotwórczych, mogących powodować uszkodzenia folii,
- b. gasić pożar z użyciem piasku lub odpadów stosowanych do wykonywania warstwy izolacyjnej (w celu nie dopuszczania do wypierania gazu składowiskowego z wierzchnich warstw odpadów) lub wody.

4. Za prowadzenie działań zapobiegawczych w zakresie wystąpienia awarii oraz za podejmowanie i koordynowanie działań związanych z możliwością wystąpienia awarii odpowiedzialnym jest prowadzący instalację (Zakład – w rozumieniu art. 3 pkt 48 ustawy Prawo ochrony środowiska).

W przypadku awarii należy poinformować o zajściu Komendanta Straży Pożarnej oraz Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

IX. Oddziaływanie transgraniczne na środowisko

Instalacja nie będzie powodować oddziaływań transgranicznych na środowisko.

X. Eksploatacja instalacji w warunkach innych niż normalne

Instalacja nie będzie funkcjonować w warunkach odbiegających od określonych w decyzji.

XI. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

II. Stwierdzić wygaśnięcie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację kwatery nr II składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rabowice, gm. Swarzędz, udzielonego Zakładowi Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu, ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz, mocą decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: SR.IV-6.6600.132/07 DSR.III.7623-9/08 z dnia 16.10.2008 r., wraz z decyzjami zmieniającymi Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.VI.7623-8/08 z dnia 16.03.2009 r., znak: DSR.VI.7623-39/10 z dnia 12.05.2010 r., znak: DSR-II-2.7222.3.2012 z dnia 12.10.2012 r., z którego prawa i obowiązki zostały przeniesione decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.50.2013 z dnia 26.02.2014 r., na rzecz Swarzędzkiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o., z siedzibą w m. Rabowice, ul. Świerkowa 17, 62-020 Swarzędz, wraz z decyzjami zmieniającymi Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.32.2014 z dnia 4.09.2014 r., znak: DSR-II-2.7222.81.2014 z dnia 19.12.2014 r. oraz znak: DSR-II-2.7222.27.2015 z dnia 5.08.2015 r. i wraz z postanowieniami prostującymi Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: SR.IV-6.6600.132/07 DSR.III.7623-9/08 z dnia 21.10.2008 r. oraz znak: DSR-II-2.7222.27.2015 z dnia 7.10.2015 r.

UZASADNIENIE

W dniu 9.04.2015 r. do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wpłynął wniosek Swarzędzkiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o., Rabowice, ul. Świerkowa 17, 62-020 Swarzędz, o zmianę decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: SR.IV-6.6600-132/07 DSR.III.7623-9/08 z dnia 16.10.2008 r., udzielającej Zakładowi Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu, ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz, pozwolenia zintegrowanego na eksploatację kwatery nr II składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rabowice, gm. Swarzędz, sprostowaną postanowieniem Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: SR.IV-6.6600.132/07 DSR.III.7623-9/08 z dnia 21.10.2008 r., zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego: znak: DSR.VI.7623-8/08 z dnia 16.03.2009 r., znak: DSR.VI.7623-39/10 z dnia 12.05.2010 r., znak: DSR-II-2.7222.3.2012 z dnia 12.10.2012 r., z którego prawa i obowiązki zostały przeniesione decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.50.2013 z dnia 26.02.2014 r., na rzecz Swarzędzkiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o., z siedzibą w m. Rabowice, ul. Świerkowa 17, 62-020 Swarzędz oraz zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.32.2014 z dnia 4.09.2014 r. oraz znak: DSR-II-2.7222.81.2014 z dnia 19.12.2014 r.

W tym samym wniosku zwrócono się także o wydanie tekstu jednolitego ww. decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego, uwzględniającego wszystkie późniejsze zmiany. Wniosek w zakresie zmiany ww. decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego tutejszy Organ uczynił przedmiotem odrębnego postępowania prowadzonego pod znakiem sprawy: DSR-II-2.7222.27.2015.

Decyzją znak: DSR-II-2.7222.27.2015 z dnia 5.08.2015 r., Marszałek Województwa Wielkopolskiego zmienił ww. pozwolenie zintegrowane. Decyzja zmieniająca pozwolenie zintegrowane stała się ostateczna w dniu 25.08.2015 r. Następnie Marszałek Województwa Wielkopolskiego postanowieniem znak: DSR-II-2.7222.27.2015 z dnia 7.10.2015 r. sprostował z urzędu ww. decyzję.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji, wynika z faktu zaliczenia jej do instalacji mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionej w ust. 5 pkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169).

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), organem właściwym w przedmiotowej sprawie jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Na podstawie art. 217 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego może, na wniosek prowadzącego instalację, wydać nowe pozwolenie zintegrowane w celu ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia, z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania. W ramach postępowania w sprawie wydania tekstu jednolitego pozwolenia zintegrowanego właściwy organ dokonuje ujednoczenia tekstu pozwolenia oraz stwierdza wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego (art. 217 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska). Konstrukcja przywołanych przepisów nie pozwala na wprowadzenie do treści pozwolenia zintegrowanego zmian, instytucja ujednoczenia pozwolenia ma bowiem wyłącznie charakter porządkowy.

Obecna forma pozwoleń zintegrowanych, z dodatkowymi decyzjami zmieniającymi, może utrudniać prawidłowe korzystanie ze środowiska oraz kontrolę przestrzegania zapisów pozwolenia. Tak więc wprowadzając nieoznaczony termin obowiązywania pozwoleń zintegrowanych, ustawodawca umożliwił prowadzącemu instalację skorzystanie z mechanizmu zapewniającego czytelność i przejrzystość wydanych decyzji administracyjnych.

Nadto wymaga podkreślenia, iż w przypadku wydania tekstu jednolitego pozwolenia zintegrowanego, nie zapewnia się udziału społeczeństwa na zasadach określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Nie jest także wymagane wniesienie przez prowadzącego instalację opłaty rejestracyjnej.

Decyzja w tej sprawie wydawana jest w oparciu o ogólne przepisy procedury (Kodeksu postępowania administracyjnego) oraz art. 217 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wobec powyższego, Marszałek Województwa Wielkopolskiego orzeka jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji Stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 516,00 zł, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 783). Opłatę wniesiono na konto: Urząd Miasta Poznania, Wydział Finansów Oddział Pozostałych Dochodów Podatkowych i Niepodatkowych, PKO BP S.A. Nr konta: 94 1020 4027 0000 1602 1262 0763.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariola Górniak
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Swarzędzkie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
Rabowice, ul. Świerkowa 17
62-029 Swarzędz
2. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Czarna Rola 4
1-625 Poznań
3. Regionalny Zarząd Gospodarki wodnej w Poznaniu (kataster wodny)
Pion Zarządzania Zasobami Wodnymi
ul. Grunwaldzka 21
60-783 Poznań
4. Minister Środowiska
(na adres e-mail: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
5. Wydział Opłat i Baz Danych o Środowisku
6. Aa (x 2)