



DECYZJA Nr 132/16/PZ.Z

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 191a, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 204, art. 211, art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2016 r. poz. 672, z późn. zm.) oraz art. 41 ust. 1 i art. 45 ust. 5, 8 i 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Gospodarowania Odpadami w Płocku sp. z o.o., ul. Przemysłowa 17, 09-400 Płock,

udziela się pozwolenia zintegrowanego

Przedsiębiorstwu Gospodarowania Odpadami w Płocku sp. z o.o., ul. Przemysłowa 17, 09-400 Płock (REGON: 610395236, NIP: 774-23-20-206), na prowadzenie instalacji do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, zlokalizowanej w miejscowości Kobierniki, gm. Stara Biała, powiat płocki i określa się następujące warunki pozwolenia:

I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI

Przetwarzanie odpadów na kwaterze składowiska.

II. RODZAJ I PARAMETRY TECHNICZNE INSTALACJI ORAZ STOSOWANA TECHNOLOGIA

RODZAJ INSTALACJI

Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę oraz pojemności 499 815,0 Mg.

DANE TECHNICZNE SKŁADOWISKA

W skład instalacji wchodzi nowa kwatery wraz z infrastrukturą techniczną niezbędną do jej prawidłowego funkcjonowania. Nowa kwatery składowiska zlokalizowana została na gruntach miejscowości Kobierniki w gminie Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie, w rejonie skrzyżowania dróg Płock – Brudzeń Duży i Srebrna – Siecień, w tzw. rynnie kobiernickiej.

Kwatery składowiska o budowie podziemowo-nadziemnej przeznaczona jest do nieselektywnego składowania odpadów z podgrupy 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 12 i grupy 20.

Parametry kwatery:

- 1) pojemność – 499 815,0 m³ (499 815,0 Mg);
- 2) powierzchnia całkowita kwatery w koronie niecki – 29 490,0 m²;
- 3) rzędna dna kwatery (spągu warstw uszczelniających) – 80,0 – 80,7 m n.p.m.;
przy naturalnej rzędnej terenu – 95,0 - 100,0 m n.p.m.;
- 4) rzędna docelowa składowania – 112,0 m n.p.m.;
- 5) nachylenie skarp – 1:2,5.

Kwaterna wyposażona jest w:

- a) sztuczną barierę geologiczną z utworów mineralnych (mieszanki ilowej lub glina) o współczynniku przepuszczalności $k < 1 \times 10^{-9}$ m/s i miąższości 0,5 m, ułożoną na dnie i skarpach wewnętrznych kwatery,
- b) uszczelnienie syntetyczne – geosyntetyczna bariera ilowa (GBR-C) o współczynniku przepuszczalności $k < 1 \times 10^{-11}$ m/s i miąższości 7 mm, ułożoną na dnie i skarpach wewnętrznych kwatery,
- c) uszczelnienie syntetyczne – geomembranę PEHD o grubości 2,0 mm wykonaną w dnie i skarpach kwatery,
- d) warstwę ochrony geomembrany – mata bentonitowa (PM 2400),
- e) warstwę drenażowo – ochroną z systemem drenażu, składającym się z perforowanych rur PEHD o $\varnothing 300$ mm, ułożonym w warstwie filtracyjnej z wysegregowanego żwiru o granulacji 16/32 lub kruszywa (piaski gruboziarniste, dobrze przepuszczalne) o przepuszczalności $k > 1 \times 10^{-4}$ m/s i miąższości grubości 0,50 m,
- f) przepompownię odcieków i przepompownię wód z drenażu podfoliowego,
- g) zewnętrzny rów opaskowy od strony północnej i wschodniej kwatery,
- h) instalację do odprowadzania gazu składowiskowego, złożoną z dziewięciu studni odgazowujących.

POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE SKŁADOWISKA

1. Trzy szczelne, bezodpływowe zbiorniki na odcieki o pojemności 50,0 m³ każdy.
2. Maty dezynfekcyjne.
3. Waga o nośności 60 Mg.
4. Ogrodzenie od strony południowej, wschodniej i północnej składowiska (ogrodzenie betonowe pełne o wysokości 2,3 m), od strony zachodniej ogrodzenie istniejące.
5. Pas zieleni izolacyjnej o szerokości minimum 10 m (nasadzenia drzew liściastych i iglastych szybko rosnących typowych dla tego terenu) od strony północnej i wschodniej. Od strony zachodniej składowisko graniczy z terenami zielonymi o zwartej roślinności okalającej składowisko.
6. Osiem punktów badawczych do poboru prób i badań składu wód powierzchniowych zlokalizowanych na rzece Wierzbicy powyżej i poniżej składowiska oraz okolicznych rowach melioracyjnych.
7. Punkty do poboru prób i badań składu wód podziemnych dla I i II poziomu wodonośnego:
 - 1) w odniesieniu do I warstwy wodonośnej:
 - a) piezometry na napływie: P0, P3, P5, PI/pł, PII/pł oraz projektowane piezometry P6, P7,
 - b) piezometr P8 – umożliwiający monitoring wody napływającej doliną kobylnicką do drenażu podfoliowego pod kwaterą,
 - c) projektowany piezometr P9 - umożliwiający monitoring wody wypływającej spod zrehabilitowanych kwater I i II do drenażu podfoliowego pod kwaterą objętą pozwoleniem,
 - d) na odpływie: piezometry P1, P2, P4 oraz punkty DP3 (studnia zbiorcza) i ZP (zbiornik buforowy);
 - 2) w odniesieniu do II warstwy wodonośnej:
 - a) piezometr na napływie: PI/gł,
 - b) piezometry na odpływie: PII/gł, PIII oraz projektowane PIV i PV.

STOSOWANA TECHNOLOGIA

Odpady dowożone są na składowisko przez podmioty prowadzące działalność w zakresie gospodarowania odpadami lub przez prowadzącego instalację. Przyjęcie na składowisko następuje na podstawie obowiązujących kart przekazania odpadów. W pierwszej kolejności kierownik oraz pracownicy składowiska dokonują kontroli w zakresie zgodności przywiezionych odpadów z danymi zawartymi w podstawowej charakterystyce odpadów oraz w karcie przekazania odpadów. Odpady ważone są na wadze, a następnie przekazywane bezpośrednio na właściwą część kwatery składowiska. Z dowożonych na składowisko

odpadów formowana jest bryła składowiska. Odpady składowane są w sposób uporządkowany luzem oraz w postaci sprasowanych kostek. Odpady składowane są na kwaterze w sposób nieselektywny.

W przypadku składowania odpadów w postaci zagęszczonej, układanie sprasowanych kostek odpadów prowadzone jest przy wykorzystaniu koparki wyposażonej w specjalny uchwyt. Odpady składowane są od linii przy skarpie kwater w głąb kwatery. Po wykonaniu zewnętrznych brzegów grobli (po obwodzie kwater) z kostek sprasowanych odpadów i uformowaniu skarpy składowiska możliwe będzie deponowanie odpadów luzem w części wewnętrznej warstwy technologicznej składowiska. Warstwa zdeponowanych odpadów o miąższości ok. 2,4 m przykrywana jest mineralną warstwą izolacyjną o miąższości 0,20 m, wykonaną z materiału mineralnego lub odpadów, o których mowa w ust. 1.2 części VI pozwolenia.

W przypadku składowania odpadów luzem odpady układane są warstwami w obrębie wyznaczonych działek roboczych, a następnie zagęszczane kompaktorem. Po osiągnięciu miąższości ok. 2,4 m warstwa zdeponowanych odpadów przykrywana jest mineralną warstwą izolacyjną o miąższości ok. 0,20 m, wykonaną z materiału mineralnego lub odpadów, o których mowa w ust. 1.2 części VI. pozwolenia.

III. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI

1. Zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego poprzez zastosowanie sztucznej bariery geologicznej (będącej uzupełnieniem bariery naturalnej), izolacji syntetycznej oraz geowłókniny.
2. Odprowadzanie odcieków z kwatery systemem drenażu do szczelnego zbiornika bezodpływowego.
3. Ograniczanie objętości składowanych odpadów (zagęszczanie kompaktorem masy odpadów składowanych luzem).
4. Ograniczanie możliwości rozwiewania odpadów poprzez regularne stosowanie warstw izolacyjnych.
5. Utrzymywanie urządzeń i obiektów we właściwym stanie technicznym.
6. Okresowa kontrola sprawności i kontrole techniczne wszystkich elementów wchodzących w skład instalacji.
7. Prowadzenie analizy wszystkich danych uzyskiwanych z monitoringu składowiska oraz podejmowanie stosownych działań z niej wynikających.
8. Zbieranie biogazu poprzez zastosowanie systemu odgazowania.

IV. SPOSOBY ZAPEWNIENIA EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII

1. Wykorzystanie biogazu do produkcji energii elektrycznej lub ciepłej.
2. Sterowanie i optymalizacja pracy instalacji.
3. Stosowanie energooszczędnych urządzeń.
4. Przeglądy i konserwacje urządzeń w celu zapewniania prawidłowego funkcjonowania tych urządzeń oraz eliminacji nieuzasadnionej, nadmiernej konsumpcji energii.
5. Zastosowanie niskoenergetycznego oświetlenia.

V. RODZAJ I ILOŚĆ WYKORZYSTYWANYCH PALIW I ENERGII

1. Zużycie energii elektrycznej – 1 131 936,0 kW/rok.
2. Zużycie oleju napędowego – 100 000, 0 l/rok.

VI. WARUNKI WPROWADZANIA DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI I ENERGII ORAZ PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI W ZAKRESIE PRZETWARZANIA ODPADÓW

1. Przetwarzanie odpadów

1.1 Przetwarzanie odpadów w procesie unieszkodliwiania

1.1.1 Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania

Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania stanowi tabela nr 1.

Tabela nr 1. Odpady dopuszczone do przetwarzania w procesie unieszkodliwienia na kwaterze składowiska

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadu ¹⁾ [Mg/rok]
1.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	19 05 01	15 000,0
2.	Inne niewymienione odpady (stabilizat, w tym frakcja pozostała po przesianiu stabilizatu na sicie o prześwicie oczek 20mm)	19 05 99	25 000,0
3.	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych ⁵⁾	19 06 04	200,0
4.	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	19 06 06	200,0
5.	Skratki	19 08 01	200,0
6.	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	19 08 12	200,0
7.	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	19 08 14	200,0
8.	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	19 09 01	200,0
9.	Inne nie wymienione odpady	19 09 99	1 000,0
10.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	30 000,0
11.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	1 000,0
12.	Odpady z targowisk	20 03 02	500,0
13.	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	20 03 06	1 000,0
14.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	1 000,0
15.	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	1 000,0

1) Łączna ilość odpadów przetwarzanych na kwaterze nie może przekroczyć 60 000 Mg odpadów/rok

1.1.2 Miejsce i dopuszczone metody przetwarzania odpadów

Działalność w zakresie przetwarzania odpadów prowadzona jest na kwaterach składowiska odpadów, zlokalizowanego w miejscowości Kobierniki 42, na działkach o nr ewid. 44/1, 44/2 obręb Kobierniki oraz na działkach o nr ewid. 3/2, 3/4, 5/2, 66 obręb PGR Srebrna, gm. Stara Biała, 09-413 Sikórz.

Odpady wymienione w tabeli nr 1 i przetwarzane są metodą:

D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany.

Odpady dowożone są na składowisko przez podmioty prowadzące działalność w zakresie gospodarowania odpadami lub przez prowadzącego instalację. Przyjęcie na składowisko następuje na podstawie obowiązujących kart przekazania odpadów. W pierwszej kolejności kierownik oraz pracownicy składowiska dokonują kontroli w zakresie zgodności przywiezionych odpadów z danymi zawartymi w podstawowej charakterystyce odpadów oraz w karcie przekazania odpadów. Odpady ważone są na wadze, a następnie przekazywane bezpośrednio na właściwą kwaterę składowiska. Z dowożonych na składowisko odpadów formowana jest bryła składowiska. Odpady układane są warstwami w obrębie kwatery w postaci sprasowanych kostek bądź luzem, a następnie zagęszczane przy użyciu kompaktora. Po osiągnięciu miąższości ok. 2,4 m warstwa zdeponowanych odpadów przykrywana jest mineralną warstwą izolacyjną o miąższości ok. 0,2 m, wykonaną z materiału mineralnego lub odpadów, o których mowa w ust. 1.2 części VI. pozwolenia.

Odpady wymienione w tabeli nr 1 mogą być składowane w sposób nieselektywny:

1.1.3 Miejsce i sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania

Odpady przeznaczone do unieszkodliwienia nie są magazynowane. Odpady te, bezpośrednio po dostarczeniu na teren zakładu, kierowane są na wyznaczoną kwaterę składowiska.

1.2 Przetwarzanie odpadów w procesie odzysku

1.2.1 Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania

Wyszczególnienia rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania w procesie odzysku stanowi tabela nr 2.

W wyniku procesu przetwarzania (odzysku) odpadów na kwaterach składowiska nie powstają odpady.

Tabela nr 2. Odpady dopuszczone do przetwarzania w procesie odzysku

Lp.	Rodzaj odpadu ¹⁾	Kod odpadu	Ilość odpadu ²⁾ [Mg/rok]	Oznaczenie procesu odzysku
WYKONYWANIE WARSTW IZOLACYJNYCH I BUDOWA TYMCZASOWYCH DRÓG DOJAZDOWYCH				
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	5 000,0	R5
2.	Gruz ceglany	17 01 02	2 000,0	R5
3.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	2 000,0	R5
4.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	5 000,0	R5
5.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	9 000,0	R5
6.	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	9 000,0	R5
BUDOWA SKARP, W TYM OBWAŁOWAŃ I KSZTAŁTOWANIA KORONY SKŁADOWISKA				
1.	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	01 01 02	1 000,0	R5
2.	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	01 04 08	1 500,0	R5
3.	Odpadowe piaski i ropy	01 04 09	1 500,0	R5
4.	Odpady powstające przy płukaniu i czyszczeniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	01 04 12	1 000,0	R5
5.	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	01 04 13	1 000,0	R5
6.	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 08	01 04 81	1 000,0	R5
7.	Żużle odlewnicze	10 09 03	1 000,0	R5
8.	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	10 09 06	100,0	R5
9.	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	10 09 08	100,0	R5
10.	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	10 09 10	100,0	R5
11.	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	10 09 12	100,0	R5
12.	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	10 10 06	100,0	R5
13.	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	10 10 08	100,0	R5

Lp.	Rodzaj odpadu ¹⁾	Kod odpadu	Ilość odpadu ²⁾ [Mg/rok]	Oznaczenie procesu odzysku
14.	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	10 10 10	100,0	R5
15.	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	10 12 08	1 000,0	R5
16.	Wybrakowane wyroby	10 13 82	1 000,0	R5
17.	Zużyte opony	16 01 03	1 000,0	R3
18.	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	16 11 04	1 000,0	R5
19.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	3 000,0	R5
20.	Gruz ceglany	17 01 02	2 000,0	R5
21.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	ex.17 01 03	2 000,0	R5
22.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06	ex.17 01 07	3 000,0	R5
23.	Usunięte tynki, tapety, okleiny, itp.	17 01 80	1 000,0	R5
24.	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	17 01 81	1 000,0	R5
25.	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	17 05 08	1 000,0	R5
26.	Osady z klarowania wody	19 09 02	1 000,0	R5
27.	Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09	5 000,0	R5
28.	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	5 000,0	R5

¹⁾ Do wykonania warstwy izolacyjnej oraz budowy i utwardzania tymczasowych dróg technologicznych na składowisku mogą być stosowane odpady obojętne, wymienione ww. tabeli, co do których nie zachodzi podejrzenie o ich zanieczyszczeniu innymi materiałami lub odpadami, które mogą powodować zwiększone zagrożenie dla środowiska.

²⁾ Łączna ilość odpadów dopuszczonych do tworzenia warstw izolacyjnych oraz budowy tymczasowych dróg na składowisku – 9 000 Mg odpadów /rok

Łączna ilość odpadów dopuszczonych do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska – 10 000 Mg odpadów /rok

1.2.2 Miejsce i dopuszczone metody przetwarzania odpadów

Działalność w zakresie przetwarzania odpadów prowadzona jest na kwaterach składowiska odpadów, zlokalizowanego w miejscowości Kobierniki 42, na działkach o nr ewid. 44/1, 44/2 obręb Kobierniki oraz na działkach o nr ewid. 3/2, 3/4, 5/2, 66 obręb PGR Srebrna, gm. Stara Biała, 09-413 Sikórz.

Odpady wymienione w tabeli nr 2 przetwarzane są metodą:

R5 - recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych,

R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania, zgodnie z informacją przedstawioną w tabeli nr 2).

Proces przetwarzania ww. odpadów polega na wykorzystaniu ich do wykonania warstw izolacyjnych oraz budowy i utwardzania dróg technologicznych w obrębie składowiska, a także do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska, a także porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarp przez powierzchni korony.

W pierwszym etapie odzysku odpady poddawane są kontroli oraz wstępnej selekcji, w celu wyeliminowania odpadów, których wykorzystanie nie jest dopuszczone. Odpady

wielkogabarytowe poddawane są kruszeniu, w celu uzyskania właściwego składu granulometrycznego.

Warstwa izolacyjna (przesypowa) tworzona może być po osiągnięciu przez składowane odpady miąższości ok. 2, 4 m. Warstwa ta powinna posiadać miąższość 0,2 m.

Szerokość dróg technologicznych, do budowy i utwardzania których wykorzystywane są ww. odpady nie powinna przekraczać 4 m, a grubość warstwy użytych odpadów nie może być większa niż 0,3 m.

Maksymalna warstwa odpadów używana do budowy i kształtowania skarp i korony składowiska będzie mniejsza niż 0,25 m. W przypadku wykorzystywania opon warstwa może mieć grubość opony, a jej wypełnienie nie może przekroczyć tej wielkości. Zużyte opony mogą być użyte wyłącznie jednowarstwowo.

1.2.3 Miejsce i sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania

Odpady przeznaczone do przetwarzania w procesie odzysku magazynowane są na terenie zakładu zlokalizowanego w miejscowości Kobierniki 42, na działkach o nr ewid. 44/1, 44/2 obręb Kobierniki oraz na działkach o nr ewid. 3/2, 3/4, 5/2, 66 obręb PGR Srebrna, gm. Stara Biała, 09-413 Sikórz.

Odpady wymienione w tabeli nr 2 magazynowane luzem w sąsiedztwie niecki składowiska. Odpady magazynowane powinny być w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do środowiska wodno-gruntowego i na tereny sąsiednie.

2. Wytwarzanie odpadów

W wyniku eksploatacji instalacji nie są wytwarzane odpady.

3. Emisja hałasu do środowiska

Dopuszczalny, równoważny poziom dźwięku A hałasu przenikającego do środowiska, w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, na tereny zabudowy zagrodowej m. Kobierniki wynosi:

1) $L_{Aeq D} - 55 \text{ dB (A)}$ w porze dnia, w godz. 6⁰⁰ ÷ 22⁰⁰;

2) $L_{Aeq N} - 45 \text{ dB (A)}$ w porze nocy, w godz. 22⁰⁰ ÷ 6⁰⁰.

Czas pracy głównych źródeł hałasu: 16 godzin w porze dnia i 8 godzin w porze nocy.

4. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Nie określa się.

VII. ILOŚĆ, STAN I SKŁAD ŚCIEKÓW – NIE WPROWADZANYCH DO WÓD LUB DO ZIEMI

Funkcjonowanie instalacji jest źródłem ścieków przemysłowych w postaci odcieków z kwatery składowiska. Odcieki zbierane są siecią drenażową i odprowadzane, poprzez przepompownię, do trzech szczelnych, bezodpływowych zbiorników, o pojemności całkowitej 50 m³, każdy. Pobór prób odcieków wytwarzanych w związku z eksploatacją kwatery, odbywa się w ostatniej studzience przed ich zmieszaniem się z odciekami z nieczynnej kwatery. Nadmiar odcieków wywożony jest, w zależności od potrzeb, za pomocą specjalistycznego sprzętu asenizacyjnego, do oczyszczalni ścieków.

Ilość odcieków – $Q_{max.r.} = 57\,947 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Stan i skład odcieków:

Odczyn (pH) 6,0 - 10,0

Temperatura $\leq 35 \text{ }^\circ\text{C}$

Cynk $\leq 0,03 \text{ mgZn/dm}^3$
Kadm $\leq 0,01 \text{ mgCd/dm}^3$
Miedź $\leq 1,0 \text{ mgCu/dm}^3$
Ołów $\leq 0,01 \text{ mgPb/dm}^3$
Chrom $\leq 0,02 \text{ mgCr/dm}^3$
Przewodność elektrolityczna właściwa $\leq 7500 \text{ }\mu\text{S/cm}$
Ogólny węgiel organiczny (OWO) $\leq 650 \text{ mg/dm}^3$
Suma WWA $\leq 0,001 \text{ mg/dm}^3$.

VIII. WARUNKI I PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE PRACĘ INSTALACJI W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH

1. Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych – nie określa się.
2. Warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment zakończenia rozruchu – nie określa się.
3. Warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment rozpoczęcia wyłączenia instalacji – nie określa się.
4. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii:
 - 1) w trakcie rozruchu – nie określa się;
 - 2) w trakcie wyłączania – nie określa się.

IX. WYMAGANIA ZAPEWNIAJĄCE OCHRONĘ GLEBY, ZIEMI I WÓD GRUNTOWYCH, W TYM ŚRODKI MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE EMISJOM DO GLEBY, ZIEMI I WÓD GRUNTOWYCH ORAZ SPOSOBÓW ICH SYSTEMATYCZNEGO NADZOROWANIA

1. Wyposażenie kwatery w sztuczną barierę geologiczną z utworów mineralnych o współczynniku przepuszczalności $k < 1 \times 10^{-9} \text{ m/s}$ i miąższości 0,5 m, ułożoną na dnie i skarpach wewnętrznych kwatery oraz uszczelnienie syntetyczne – geosyntetyczną barierę iltową i geomembranę PEHD wraz z warstwą ochronną tj. matą bentonitową.
2. Ujmowanie odcieków systemem drenażu i gromadzenie ich w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach nie dopuszczając do ich przepełnienia.
3. Systematyczne opróżnianie zbiorników na odcieki i wywożenie ich zawartości do zewnętrznej oczyszczalni ścieków.
4. Wyposażenie składowiska w system monitoringu wód podziemnych i powierzchniowych oraz system kontroli osiadania składowiska.
5. Prowadzenie systematycznych pomiarów jakości wód podziemnych i powierzchniowych w rejonie składowiska.
6. Prowadzenie regularnych przeglądów technicznych wszystkich urządzeń wchodzących w skład instalacji.

X. ZAKRES I SPOSÓB MONITOROWANIA PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH I EMISJI ORAZ TERMIN PRZEKAZYWANIA INFORMACJI I DANYCH ORGANOWI WŁAŚCIWEMU DO WYDANIA POZWOLENIA I WOJEWÓDZKIEMU INSPEKTOROWI OCHRONY ŚRODOWISKA

1. Prowadzenie ewidencji ilości zużywanego paliwa i energii, wymienionych w części V. pozwolenia.
2. Prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów poddawanych przetworzeniu, z zastosowaniem karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów.
3. Prowadzenie ścisłej ewidencji ilości materiałów wykorzystywanych do tworzenia warstw izolacyjnych w zestawieniu z ilością składowanych odpadów.
4. Prowadzenie ścisłej ewidencji ilości materiałów wykorzystywanych do budowy skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska odpadów w zestawieniu z ilością składowanych odpadów.

5. Prowadzenie monitoringu składowiska, w tym:

- 1) badanie wielkości opadu atmosferycznego – raz dziennie;
- 2) kontrola struktury i składu masy składowanych odpadów – co 12 miesięcy;
- 3) kontrola osiadania powierzchni składowiska – co 12 miesięcy;
- 4) pomiar poziomu wód podziemnych w otworach obserwacyjnych – co 3 miesiące;
- 5) pomiar wielkości emisji gazu składowiskowego – co 1 miesiąc;
- 6) pomiar objętości wód odciekowych – co 1 miesiąc;
- 7) badanie substancji i parametrów wskaźnikowych w wodach podziemnych, powierzchniowych i odciekowych oraz w gazie składowiskowym – co 3 miesiące.

Badanie substancji i parametrów wskaźnikowych w odciekach oraz wodach podziemnych i powierzchniowych obejmować powinno:

- a) odczyn (pH),
- b) przewodność elektrolityczną właściwą,
- c) ogólny węgiel organiczny (OWO),
- d) sumę wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA),
- e) zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁶⁺, Hg).

Informacje powyższe powinny być gromadzone i przedkładane na każdorazowe żądanie jednostek kontrolujących.

6. Przekazywanie w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku ewidencji, wyników badań i pomiarów, o których mowa w ust. 1 - 5, za poprzedni rok kalendarzowy.

XI. USYTUOWANIE STANOWISK DO POMIARU WIELKOŚCI EMISJI W ZAKRESIE GAZÓW I PYŁÓW WPROWADZANYCH DO POWIETRZA

Nie określa się.

XII. SPOSÓB I CZĘSTOTLIWOŚĆ WYKONYWANIA BADAŃ ZANIECZYSZCZENIA GLEBY I ZIEMI SUBSTANCJAMI POWODUJĄCYMI RYZYKO ORAZ POMIARÓW ZAWARTOŚCI TYCH SUBSTANCJI W WODACH GRUNTOWYCH, W TYM POBIERANIA PRÓBEK

1. Sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko

- 1) Pobieranie próbek do badań z trzech punktów badawczych, o następujących współrzędnych geograficznych i z głębokości:
 - a) Punkt badawczy nr 1 – N 52°36'46,8" E 19°35'54,6": z głębokości: 0,0 - 2,0 m p.p.t.,
 - b) Punkt badawczy nr 2 – N 52°36'53,9" E 19°35'59,8": z głębokości: 2,0 – 3,0 m p.p.t.,
 - c) Punkt badawczy nr 3 – N 52°36'55,2" E 19°35'51,5": z głębokości: 0,0 - 3,0 m p.p.t.
- 2) Przeprowadzanie pomiarów w celu określenia zawartości w pobranych próbkach niżej wymienionych substancji, stanu i elementów fizykochemicznych:
 - a) As (arsen), Ba (bar), Cd (kadm), Cr (chrom), Cu (miedź), Ni (nikiel), Pb (ołów), Zn (cynk), Mo (molibden), Hg (rtęć), benzyna suma (C6-C12), olej mineralny (C12-C35), benzen, etylobenzen, toluen, styren, suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, cyjanki wolne, cyjanki związki kompleksowe, ksyleny (suma);
 - b) odczyn (pH).
- 3) Gromadzenie informacji i dokumentów na temat:
 - a) daty pobrania próbki,
 - b) miejsca pobrania próbki, poprzez wskazanie współrzędnych geograficznych z wykorzystaniem systemu nawigacji satelitarnej,
 - c) głębokości pobrania próbki,

- d) sposobu użytkowania gruntu w miejscu pobrania próbki,
 - e) indywidualnego poboru, łączenia lub uśredniania próbki.
- 4) Porównywanie otrzymanych wyników pomiarów i badań z zawartościami dopuszczalnymi przepisami prawa.
 - 5) Wykonywanie badań i pomiarów, o których mowa w pkt. 2, z częstotliwością co najmniej jeden raz na dziesięć lat, w równych odstępach czasu.
 - 6) Przekazywanie opracowanych wyników pomiarów i badań, o których mowa w pkt 2. oraz informacji i dokumentów, o których mowa w pkt. 3 i 4, organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego, w terminie miesiąca od dnia ich wykonania.

2. Sposób i częstotliwość wykonywania pomiarów zawartości w wodach gruntowych substancji powodujących ryzyko

Nie określa się.

XIII. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII

1. Przestrzeganie obowiązujących na składowisku przepisów przeciwpożarowych.
2. Wyposażenie składowiska w sprzęt gaśniczy.
3. Okresowa kontrola procesu osiadania składowiska oraz nachylenia skarp składowiska i stateczności zboczy.
4. Zachowanie warunków bezpieczeństwa przeciwpożarowego w trakcie eksploatacji instalacji.
5. Prowadzenie regularnych przeglądów i konserwacji urządzeń znajdujących się na wyposażeniu instalacji

XIV. SPOSOBY OGRANICZANIA ODDZIAŁYWAŃ TRANSGRANICZNYCH NA ŚRODOWISKO

Nie określa się.

XV. POSTĘPOWANIE PO ZAKOŃCZENIU DZIAŁALNOŚCI

Zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów *Prawa budowlanego*.

XVI. DODATKOWE WYMAGANIA

1. Wykonanie dodatkowych piezometrów umożliwiających badanie wód I poziomu wodonośnego tj. piezometru P6 na napływie wód od strony południowo-zachodniej, piezometru P7 na napływie wód od strony południowej i piezometru P9 (pomiędzy kwaterami nr I i II) oraz poinformowanie tut. organu o realizacji ww. zobowiązania w terminie 14 dni od zakończenia prac.
2. Wykonanie dodatkowych piezometrów umożliwiających badanie wód II poziomu wodonośnego tj. piezometrów PIV i PV, na odpływie wód oraz poinformowanie tut. organu o realizacji ww. zobowiązania w terminie 14 dni od zakończenia prac.
3. Wykonanie badań, jakości wód podziemnych z piezometrów wskazanych w ust. 1 i 2 oraz z piezometru P8 i punktów DP3 i ZP przed rozpoczęciem eksploatacji kwatery oraz przekazanie ich wyników – w terminie 14 dni od dnia ich wykonania.
4. Rozpoczęcie eksploatacji kwatery po wyposażeniu instalacji we wszystkie elementy i zabezpieczenia, wymienione w części II pozwolenia.
5. W razie wystąpienia awarii przemysłowej należy natychmiast zawiadomić o tym fakcie właściwego powiatowego komendanta Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
6. Przekazywania wyników okresowych pomiarów hałasu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska również w wersji elektronicznej.

XVII. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA

Udziela się pozwolenia zintegrowanego na czas nieoznaczony.

XVIII. TERMIN, OD KTÓREGO DOPUSZCZALNA JEST EMISJA

27 września 2016 r

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 20 kwietnia 2015 r., uzupełnionym w dniu 27 kwietnia 2015 r., Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 17, 09-400 Płock, reprezentowane przez pełnomocnika Pana Marka Kotłowskiego, wystąpiła do Marszałka Województwa Mazowieckiego, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, zlokalizowanej w miejscowości Kobierniki, gm. Stara Biała, powiat płocki.

Przedmiotowa instalacja wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego, gdyż zgodnie z 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. poz. 1169), kwalifikuje się jako instalacja do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Po analizie merytorycznej wniosku stwierdzono, że nie spełnia on wymogów określonych w przepisach prawa i pismem z dnia 13 października 2015 r., tut. organ wezwał prowadzącego instalację do uzupełnienia braków i złożenia wyjaśnień w przedmiotowej sprawie. Uzupełnienia w przedmiocie postępowania zostały przedłożone przy piśmie z dnia 21 października 2015 r.

Z uwagi na analizę merytoryczną wniosku po uzupełnieniach, pismem z dnia 19 listopada 2015 r., przedłużono termin załatwienia sprawy.

Z uwagi na fakt, że wniosek nadal nie był kompletny, tut. organ pismem z dnia 19 stycznia 2016 r., ponownie wezwał prowadzącego instalację do uzupełnienia braków i złożenia wyjaśnień. Uzupełnienia w przedmiocie sprawy zostały złożone w dniu 1 lutego 2016 r. W dniu 20 maja 2016 r. prowadzący instalację przedłożył dodatkowe informacje do wniosku.

Z uwagi na fakt, iż wniosek wymagał dalszego uzupełnienia, pismami z dnia 2 czerwca 2016 r. oraz 7 lipca 2016 r. tut. organ wezwał stronę do przedłożenia kolejnych uzupełnień. Pełnomocnik prowadzącego instalację w dniu 13 czerwca 2016 r. oraz 20 lipca 2016 r. przedłożył uzupełnienia do wniosku.

Zawiadomieniem z dnia 4 sierpnia 2016 r., Marszałek Województwa Mazowieckiego podał, że w publicznie dostępnym wykazie zamieszczono dane o wniosku, a także poinformował o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 21 dni od ukazania się zawiadomienia. Przedmiotowe zawiadomienie w okresie od dnia 8 sierpnia 2016 r. do dnia 30 sierpnia 2016 r. umieszczono na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Mazowieckiego w Warszawie. Ponadto zawiadomienie umieszczono na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego. Zawiadomienie wywieszono również na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Stara Biała w okresie od dnia 5 sierpnia 2016 r. do dnia 26 sierpnia 2016 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w okresie od dnia 5 sierpnia 2016 r. do dnia 26 sierpnia 2016 r. W terminie 21 dni od dnia ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Zgodnie z art. 10 §1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, pismem z dnia 12 września 2016 r., poinformowano stronę o przysługującym prawie zapoznania się z aktami sprawy, możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w toczącym się

postępowaniu. W dniu 15 września 2016 r. Pan Marek Kotłowski zapoznał się z dokumentami zgromadzonymi w przedmiotowej sprawie.

We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja zlokalizowana w miejscowości Kobierniki, gm. Stara Biała, powiat płocki, prowadzona przez Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku, Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 17, 09-400 Płock, spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik.

Realizacja i eksploatacja przedmiotowej instalacji stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z art. 71 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 353, z późn. zm.), prowadzący instalację uzyskał decyzję Burmistrza Gminy Stara Biała z dnia 15 lipca 2011 r., znak: RGK.7624-18/08, o środowiskowych uwarunkowaniach ww. przedsięwzięcia.

W skład instalacji wchodzi nowa kwaterna składowiska wraz z infrastrukturą techniczną niezbędną do jej prawidłowego funkcjonowania. Projektowana kwaterna składowiska zlokalizowana została na gruntach miejscowości Kobierniki w gminie Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie, w rejonie skrzyżowania dróg Płock – Brudzeń Duży i Srebrna – Siecień, w tzw. rynnie kobiernickiej. Rynna kobiernicka ma długość około 1 km i szerokości 160 – 200 m (w poziomie wysoczyzny), o przebiegu z północnego-zachodu na południowy – wschód, uchodząc do doliny rzeki Wierzbicy, której koryto znajduje się w odległości około 340 – 370 m na południe od nowej kwatery składowiska. Jest to podłużna dolina erozyjna o charakterze parowu, ku północy zwężająca się w wąski jar.

Kwaterna o budowie podpoziomowo-nadpoziomowej przeznaczona jest do nieselektywnego składowania odpadów z grupy 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 12 i 20. Odpady składowane będą poniżej oraz powyżej powierzchni terenu otaczającego, tworząc docelowo jedno wypiętrzenie wraz z przyrmą kwatery istniejącej.

W myśl ustaleń *Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023* przedmiotowe składowisko odpadów posiada status instalacji regionalnej. Dalsze funkcjonowanie składowiska zgodne jest zatem z zapisami ww. planu.

W toku postępowania o wydanie pozwolenia, tut. organ dokonał analizy spełniania przez instalację wymagań wynikających z najlepszej dostępnej techniki, w tym wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. poz. 523), ustalając, że składowisko spełnia ww. wymogi.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi we wniosku instalacja objęta pozwoleniem zlokalizowana jest poza terenami, o których mowa w § 2 ww. rozporządzenia, dla których obowiązuje zakaz budowy i rozbudowy istniejących składowisk odpadów.

Obiekt nie posiada naturalnej bariery geologicznej. Na terenie całej nowej kwatery wykonana została sztuczna bariera geologiczna z utworów mineralnych (mieszanki ilowej lub gliny) o miąższości 0,5 m i współczynnika filtracji $k < 1 \times 10^{-9}$ m/s. Powierzchnię sztucznej bariery geologicznej uszczelniono dodatkowo uszczelnieniem syntetyczno-geosyntetycznym (barierą ilową GBR-C) o współczynniku przepuszczalności $k < 1 \times 10^{-11}$ m/s i miąższości 7 mm oraz materiałem syntetycznym – geomembraną PEHD o grubości 2 mm, ułożonymi w dnie i skarpach kwatery.

W obszarze składowiska odpadów istnieją dwa poziomy wodonośne podlegające monitorowaniu: poziom nadglinowy (płytki), którego zasięg ogranicza się do doliny kobiernickiej, nie stanowiący poziomu użytkowego oraz poziom podglinowy (głęboki).

Pierwszy poziom wodonośny tworzą lokalnie nawodnione piaski pokrywowe. O rozkładzie zawodnienia przypowierzchniowego decyduje relief powierzchni stropowej glin. Miejscami to bezodpływowe zagłębienia

w stropie, miejscami warstwy piaszczyste o większym rozprzestrzenieniu. Zasilanie wód tego poziomu następuje głównie w wyniku infiltracji opadów atmosferycznych i podlega wahaniom sezonowym.

Po wykonaniu i uruchomieniu drenażu podfoliowego oraz ustabilizowaniu się przepływu wody w pierwszym (górnym) poziomie wodonośnym, przeprowadzono pomiary kontrolne statycznego zwierciadła wody tego poziomu, na terenie obejmującym rejon całego Zakładu, w tym kwatery zreultywowane i nową kwaterę. Spływ podziemny wody uległ stabilizacji, przyjmując kierunek do niecki składowiska. Jest to najwyższy poziom piezometryczny zwierciadła wody pierwszego poziomu wodonośnego w obrębie kwatery. Spełnione są warunki określone w §4 pkt 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów. Z mapy hydroizohips pierwszego poziomu wodonośnego wynika, że na południe od Zakładu, prawie w osi drogi do Siecienia, przebiega wododział, rozdzielający wody spływające w kierunku południowym – bezpośrednio do rzeki Wierzbicy, od wód spływających w kierunku północnym i północno-wschodnim - do doliny kubiernickiej.

Poza pierwszym poziomem wodonośnym występuje jeszcze drugi (podglinowy) poziom, który jest pierwszym użytkowym poziomem wody podziemnej i ma zasięg regionalny, o zwierciadle napiętym stabilizującym się na rzędnych 68,25– 68,85 m n.p.m. Jego przepływ odbywa się z kierunku północnego i północno-wschodniego w kierunku południowym i południowo-zachodnim.

Niecka kwatery składowiska wyposażona została w system drenażu odcieków, składający się z perforowanych rur drenarskich o $\varnothing 300$ mm z PEHD, ułożonych w obsypce ze żwiru 16/32, - spełniających wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, odrębną pompownię odcieków, rów opaskowy od strony północnej i wschodniej składowiska, zapobiegający dopływowi do kwatery wód powierzchniowych i opadowych do składowiska, przepompownie wód z drenażu podfoliowego oraz instalację do odprowadzania gazu składowiskowego, złożoną z dziewięciu studni odgazowujących.

Składowisko wyposażone jest ponadto w trzy szczelne, bezodpływowe zbiorniki na odcieki o pojemności $50,0 \text{ m}^3$ każdy, matę dezynfekcyjną oraz wagę o nośności 60 Mg. Teren składowiska jest ogrodzony ogrodzeniem betonowym pełnym o wysokości 2,3 m. Kwatera składowiska otoczona pasem zieleni izolacyjnej o szerokości minimum 10 m (nasadzenia drzew liściastych i iglastych szybkorosnących typowych dla tego terenu) od strony północnej i wschodniej.

Monitoring składowiska prowadzony będzie zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów. Obejmować będzie badanie wielkości opadu atmosferycznego, kontrolę struktury i składu masy składowanych odpadów, kontrolę osiadania powierzchni składowiska, pomiar poziomu wód podziemnych w otworach obserwacyjnych, pomiar wielkości emisji gazu składowiskowego, pomiar objętości wód odciekowych, badania substancji i parametrów wskaźnikowych w wodach powierzchniowych, podziemnych i odciekach oraz w gazie składowiskowym.

Zgodnie z § 25 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów liczba otworów do poboru prób nie może być mniejsza niż 3 otwory dla każdego z poziomów wodonośnych, z czego jeden powinien znajdować się na dopływie wód, dwa pozostałe na odpływie wód podziemnych. Jeżeli pod składowiskiem występuje więcej niż jeden poziom wodonośny, konieczny jest monitoring poziomów do pierwszego użytkowego poziomu wodonośnego włącznie. W przypadku przedmiotowego składowiska, monitoring wód podziemnych obejmować będzie badanie wód I i II poziomu wodonośnego. Istniejące piezometry zostaną zachowane i wejdą w skład monitoringu docelowego.

I poziom wodonośny monitorowany będzie przy wykorzystaniu piezometrów – P0, P3, P5, PI/pł, PII/pł oraz projektowanych piezometrów P6, P7, P8, P9 (na napływie wód) oraz P1, P2, P4 oraz w punktach DP3 i ZP (na odpływie wód) natomiast II poziom wodonośny będzie monitorowany przy wykorzystaniu PI/gł na dopływie wód oraz PII/gł, PIII na odpływie. Prowadzący instalację przewidział wykonanie dodatkowych piezometrów

pełniących następujące funkcje: P6 – wykonany będzie na zachód od Zakładu (w większej odległości od wododziału niż piezometr P5) i monitorować będzie wodę napływającą do doliny kobiernickiej od strony południowo-zachodniej, piezometr P7 – wykonany będzie przy zachodnim ogrodzeniu Zakładu (w większej odległości od wododziału niż piezometr P3) i monitorować będzie wodę napływającą od strony południowej na zachodni skraj Zakładu i dalej do doliny kobiernickiej, piezometr P8 (zaadaptowana studnia ST) - który monitorować będzie wodę napływającą dolina kobiernicką do drenażu podfoliowego pod nową kwaterą, piezometr P9 – wykonany zostanie pomiędzy zrehabilitowanymi kwaterami nr I i II a nową kwaterą i monitorować będzie wodę wypływającą spod kwater zrehabilitowanych do drenażu podfoliowego nowej kwatery.

Z tego względu, w niniejszej decyzji zobowiązano prowadzącego instalację do ich wykonania, przed oddaniem do użytkowania nowej kwatery. Ze względu na konieczność określenia stanu jakości wód przed rozpoczęciem eksploatacji kwatery tuż. organ zobowiązał prowadzącego do wykonania stosownych badań i przekazania wyników w terminie 14 dni od dnia rozpoczęcia eksploatacji kwatery.

W przedłożonym wniosku prowadzący instalację wystąpił o określenie w pozwoleniu zintegrowanym warunków przetwarzania (unieszkodliwiania i odzysku odpadów), informując jednocześnie, że w wyniku eksploatacji instalacji nie będą wytwarzane odpady.

Działalność w zakresie nieszkodliwiania obejmować będzie proces składowania odpadów, powstających w instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz innych rodzajów odpadów. Odpady dopuszczone do przetwarzania składowane będą kostkach lub luzem, w sposób uporządkowany, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. *w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny* (Dz.U. z 2015 r., poz. 110). Na kwaterze wschodniej składowane będą w sposób nieselektywny (w obrębie całej niecki) odpady z grupy 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 12 i 20.

W pozwoleniu nie zostało uwzględnione żądanie strony dotyczące dopuszczenia do składowania odpadów o kodzie 20 03 01, ponieważ jest to niezgodne z ww. rozporządzeniem.

Na terenie składowiska prowadzony będzie proces odzysku odpadów, polegający na ich wykorzystaniu do tworzenia warstw izolacyjnych (przesypowych) oraz budowy i utwardzania tymczasowych dróg technologicznych na składowisku, a także budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska. Biorąc pod uwagę, że prowadzący instalację posiada możliwości techniczne i organizacyjne, pozwalające na prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania odpadów w sposób bezpieczny dla środowiska, a także fakt, że przedstawiony we wniosku sposób przetwarzania ww. odpadów zgodny jest z obowiązującymi przepisami, tuż. organ przychylił się do wniosku strony w powyższym zakresie.

Z obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu powodowanego działalnością instalacji do składowania odpadów wynika, że na granicy terenów chronionych nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określone w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. *w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r., poz.112).

Ze względu na konieczność publikowania wyników okresowych pomiarów hałasu na stronie internetowej, w pozwoleniu zobowiązano prowadzącego instalację do przekazywania ww. wyników wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska również w wersji elektronicznej.

Z obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu wynika, że prognozowane maksymalne emisje substancji zawartych w gazie składowiskowym, emisje substancji do powietrza z pozostałych instalacji eksploatowanych przez Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku, sp. z o.o., oraz powstających w związku z pracą maszyn i środków transportu na składowisku nie spowodują przekraczania wartości odniesienia substancji w powietrzu, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. *w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. poz. 87), poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Dotrzymany jest również poziom dopuszczalny

dla pyłu zawieszonego PM_{2,5} określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1031).

W związku z tym, że emisja substancji do powietrza z przedmiotowej instalacji ma charakter nieorganizowany i do instalacji nie stosuje się przepisów w sprawie standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, w pozwoleniu niniejszym - zgodnie z art. 202 ust. 2a pkt 1 ustawy z 27 kwietnia 2001 roku *Prawo ochrony środowiska* - nie ustalono wielkości emisji dopuszczalnej substancji do powietrza.

Instalacja jest źródłem ścieków przemysłowych w postaci odcieków ze składowiska (z kwatery). Ocieki zbierane są siecią drenażową i odprowadzane, poprzez przepompownię, do szczelnych, bezodpływowych zbiorników, o pojemności całkowitej 150 m³. Nadmiar odcieków wywożony jest w zależności od potrzeb, za pomocą specjalistycznego sprzętu asenizacyjnego, do oczyszczalni ścieków.

Biorąc pod uwagę powyższe w pozwoleniu określono, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, ilość, stan i skład ścieków z instalacji.

Zgodnie z art. 208 ust. 2 pkt 4 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w przypadku gdy eksploatacja instalacji obejmuje wykorzystanie, produkcję lub uwalnianie substancji stwarzającej ryzyko oraz istnieje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, prowadzący instalację winien sporządzić raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami. Eksploatacja przedmiotowej instalacji powoduje uwalnianie substancji powodujących ryzyko, należących do co najmniej jednej z klas zagrożenia wymienionych w częściach 2-5 załącznika I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1, z późn. zm.). Prowadzący instalację dołączył do wniosku raport początkowy, w którym zidentyfikował uwalniane substancje stwarzające ryzyko, przedstawił wyniki badań gleby i ziemi jak również przedstawił propozycje dotyczące sposobu i częstotliwości wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi tymi substancjami, w tym miejsca pobierania próbek. Tut. organ ustalił miejsca poboru prób kierując się zasadą zachowania porównywalności wyników. W związku z powyższym, do monitoringu okresowego środowiska wodno-gruntowego dla przedmiotowej instalacji wyznaczone zostały punkty dla których wykonano badania w przedłożonym raporcie początkowym. Należy również wspomnieć, że na terenie zakładu prowadzony jest stały monitoring wód podziemnych w oparciu o zainstalowane wokół omawianego terenu piezometry.

W pozwoleniu nie określono warunków i parametrów charakteryzujących pracę instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, tj. maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, warunków i parametrów charakteryzujących pracę instalacji, określających moment zakończenia rozruchu oraz moment rozpoczęcia wyłączania instalacji, jak również warunków wprowadzania do środowiska substancji w trakcie rozruchu i w trakcie wyłączania, ponieważ z wniosku wynika, że ze względu na specyfikę instalacji nie pracuje ona w uzasadnionych technologicznie warunkach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

W decyzji niniejszej określono ilości zużywanego paliwa i energii, istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska, jak również zawarto obowiązek monitorowania procesów technologicznych poprzez prowadzenie ewidencji ilości zużywanego paliwa i energii i przekazywania ww. ewidencji organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

W związku z tym, iż zakład nie zalicza się do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii, w decyzji określono obowiązki, co do postępowania w przypadku wystąpienia awarii. Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w decyzji niniejszej określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii.

Zgodnie z art. 191a ustawy *Prawo ochrony środowiska* pozwolenie może być wydane na wniosek podmiotu podejmującego realizację nowej instalacji.

W art. 195 ust.1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, określono przesłanki, których zaistnienie może spowodować cofnięcie lub ograniczenie pozwolenia bez odszkodowania.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo odwołania do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Mazowieckiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330), potwierdza się uiszczenie opłaty skarbowej w wysokości 506,00 zł (słownie: pięćset sześć złotych), w dniu 3 grudnia 2014 r. na rachunek bankowy Urzędu m. st. Warszawy, Dzielnicy Praga Północ w Warszawie przy ul. Ks. I. Kłopotowskiego 15; nr konta: 96 1030 1508 0000 0005 5002 6074.



z up. Marszałka Województwa

Marcin Podgórski
Dyrektor Departamentu Gospodarki Odpadami
oraz Pozwoleń Zintegrowanych i Wodnoprawnych

Otrzymują:

1. Pan Marek Kotłowski – pełnomocnik
Exalo Drilling S.A.
Oddział Diament w Zielonej Górze
65-705 Zielona Góra, ul. Naftowa 3a
2. aa

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
2. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
00-716 Warszawa, ul. Bartycka 110 A
3. Wójt Gminy Stara Biała
09-411 Biała, ul. Jana Kazimierza 1
4. Departament Gospodarki Odpadami oraz Pozwoleń Zintegrowanych i Wodnoprawnych UMWM
Wydział Bazy Odpadowej i Informacji – w miejscu