

PS-V.7222.9.2014.KS

DECYZJA Nr 266/15/PS.Z

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, 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 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku PG INWEST Sp. z o. o., ul. Parkowa 1E, 05-230 Kobyłka,

udziela się pozwolenia zintegrowanego

PG INWEST Sp. z o. o., ul. Parkowa 1E, 05-230 Kobyłka (REGON: 147013193, NIP: 1251623791), na prowadzenie instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg, zlokalizowanej w miejscowości Zakroczym, gmina Zakroczym, powiat nowodworski i określa się następujące warunki pozwolenia:

I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI

Przetwarzanie odpadów na kwaterach składowiska.

II. RODZAJ I PARAMETRY 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 całkowitej pojemności 515 833,0 Mg.

DANE TECHNICZNE SKŁADOWISKA

W skład instalacji wchodzi dwie kwatery - kwatera wschodnia i kwatera południowa - wraz z infrastrukturą techniczną niezbędną do ich prawidłowego funkcjonowania. W bezpośrednim sąsiedztwie ww. kwater (na południowy-zachód od kwatery wschodniej i na północny-zachód od kwatery południowej) zlokalizowana jest stara kwatera składowiska (kwatera zachodnia), której eksploatację zakończono z dniem 31 grudnia 2011 r. i która nie jest objęta niniejszym pozwoleniem.

KWATERA WSCHODNIA

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

Parametry kwatery wschodniej:

- 1) pojemność całkowita – 229 000,0 m³ (190 833,0 Mg);
- 2) powierzchnia całkowita kwatery w obrysie zewnętrznym obwałowania – 7500,0 m²;
- 3) rzędna dna kwatery (spągu warstw uszczelniających) – 105,5 – 106,0 m n.p.m.;
przy naturalnej rzędnej terenu – 110,0 m n.p.m.;
- 4) rzędna docelowa składowania – 124,0 m n.p.m.

Kwatera wyposażona jest w:

- 1) sztuczną barierę geologiczną z utworów mineralnych (gliny pylastej) o współczynniku przepuszczalności $k < 1 \times 10^{-9}$ m/s ($k \approx 7,24 \times 10^{-10}$ m/s) i miąższości 0,5 m, ułożoną na dnie i skarpach wewnętrznych kwatery;
- 2) uszczelnienie syntetyczne – geomembranę PEHD o grubości 1,5 mm wykonaną w dnie i skarpach kwatery;
- 3) system drenażu, składający się z perforowanych rur PCV o $\varnothing 110$ mm, ułożonych w warstwie filtracyjnej z piasku o współczynniku przepuszczalności $k > 1 \times 10^{-4}$ m/s i miąższości 0,5 m;

- 4) pompownię odcieków (P1);
- 5) rów wewnętrzny (w obrębie obwałowania kwatery);
- 6) instalację do odprowadzania gazu składowiskowego, złożoną z dwóch studni odgazowujących.

KWATERA POŁUDNIOWA

Kwaterna południowa o budowie podziemowo-nadziemnej przeznaczona jest do składowania odpadów z grupy 02, 04, 16, 17, 19 05, 19 08, 19 01, 19 09, 19 12 i 20. Kwaterna podzielona będzie na dwie niecki, rozdzielone wałem wykonanym z gruntu spoistego i zabezpieczonym geomembraną PEHD o grubości 2mm. Budowa i eksploatacja kwatery południowej realizowana będzie w dwóch etapach, odpowiadających poszczególnym nieckom.

W obrębie każdej niecki wydzielonych zostanie pięć sektorów (nr 1-5). Sektory rozdzielone będą groblami ziemnymi podnoszonymi sukcesywnie wraz z poziomem deponowanych odpadów, zabezpieczonymi folią PEHD o grubości 2,0 mm. Sektory nr 1 i nr 4 przeznaczone będą do nieselektywnego składowania odpadów z grupy 02, 04, 16, 17, 19 05, 19 12 i 20, sektory nr 2 i nr 5 do nieselektywnego składowania odpadów z grupy 19 05, 19 08, 19 09, 19 12 i 20, a sektor nr 3 do nieselektywnego składowania odpadów z grupy 19 01.

Parametry kwatery południowej:

- 1) pojemność całkowita – 390 121,0 m³ (325 101,0 Mg), w tym:
 - część realizowana w ramach etapu I – około 276 000 m³ (230 000 Mg),
 - część realizowana w ramach etapu II – około 114 121 m³ (95 101 Mg);
- 2) powierzchnia całkowita kwatery w obrysie zewnętrznym obwałowania – 20 200,0 m², w tym:
 - część realizowana w ramach etapu I – około 11 400 m²,
 - część realizowana w ramach etapu II – około 8 800 m²;
- 3) rzędna dna kwatery (spągu warstw uszczelniających) – 99,5 - 100,5 m n.p.m.;
przy naturalnej rzędnej terenu – 110,0 m n.p.m.;
- 4) rzędna docelowa składowania – 124,0 m n.p.m.

Kwaterna wyposażona będzie w:

- 1) sztuczną barierę geologiczną z utworów mineralnych o współczynniku przepuszczalności $k < 5 \times 10^{-10}$ m/s ($k \approx 1,72 \times 10^{-10} - 4,93 \times 10^{-10}$ m/s) i miąższości 0,5 m, ułożoną na dnie i skarpach wewnętrznych kwatery (również na skarpach położonych na zboczach kwatery zachodniej) na warstwie wyrównawczej z tego samego rodzaju materiału o miąższości ok. 0,2 m;
- 2) uszczelnienie syntetyczne – geomembraną PEHD o grubości 2,0 mm wykonaną w dnie i skarpach kwatery (również na skarpach położonych na zboczach kwatery zachodniej), zabezpieczoną warstwą geowłókniny;
- 3) system drenażu, składający się z perforowanych rur polipropylenowych lub polietylenowych o $\varnothing 200$ mm, ułożonych w warstwie filtracyjnej z piasku o współczynniku przepuszczalności $k > 1 \times 10^{-4}$ m/s i miąższości 0,5 m;
- 4) pompownię odcieków (P2);
- 5) system rowów drenażowych o szerokości 0,5-1,0 m i głębokości ok. 0,5 m, zapobiegający dopływowi do kwatery wód podziemnych i powierzchniowych. Do czasu realizacji II etapu kwatery południowej rowy otaczać będą nieckę, wykonaną w ramach etapu I. Po wybudowaniu drugiej niecki, rowy otaczać powinny całą kwaterę od strony północnej, wschodniej i południowej;
- 6) zbiorniki Z1, Z2 i Z3 na wody z rowu drenażowego, zabezpieczone bentomatą ST, geomembraną PEHD o grubości 2,0 mm i warstwą gruntu spoistego o miąższości 0,3-0,5m. Do czasu realizacji II etapu kwatery południowej wody z rowów drenażowych kierowane będą wyłącznie do zbiornika Z1 o pojemności 60,0 m³. Po wybudowaniu drugiej niecki kwaterna powinna zostać wyposażona w kolejne dwa zbiorniki (Z2 i Z3) o pojemności odpowiednio 60,0 m³ i 90,0 m³.
- 7) instalację do odprowadzania gazu składowiskowego, złożoną docelowo z sześciu studni odgazowujących.

POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE SKŁADOWISKA

- a) zbiornik ziemny na odcieki o pojemności czynnej 780,0 m³, uszczelniony folią PLASTPAPA o gr. 2 mm i płytami betonowymi (zbierający odcieki z obu kwater),
- b) brodzik dezynfekcyjny,
- c) waga o nośności 50 Mg,
- d) ogrodzenie obejmujące teren całego składowiska (ogrodzenie z siatki o wysokości 2 m),
- e) pas zieleni izolacyjnej o szerokości minimum 10 m (nasadzenia świerka pospolitego, brzozy brodawkowatej, osiki, akacji, jarzębu pospolitego, sosny pospolitej, róży fałdzistolistnej, róży dzikiej, czerechy zwyczajnej). Do czasu realizacji II etapu kwatery południowej pas otaczać będzie kwaterę wschodnią, rekultywowaną kwaterę zachodnią oraz nieckę kwatery południowej, wykonaną w ramach etapu I. Po wybudowaniu drugiej niecki, pas zieleni otaczać powinien wszystkie kwatery składowiska,
- f) cztery punkty do poboru prób i badań składu wód podziemnych I poziomu wodonośnego (piezometr P1 zlokalizowany na dopływie wód do składowiska, piezometry P3, P6 i nowy piezometr P7, zlokalizowane na odpływie wód).

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 kwaterę składowiska. Z dowożonych na składowisko odpadów formowana jest bryła składowiska. Odpady układane są warstwami w obrębie wyznaczonych działek roboczych o powierzchni ok. 2500 m², a następnie zagęszczane przy użyciu spychacza i walca. Po osiągnięciu miąższości ok. 2,0 m warstwa zdeponowanych odpadów przykrywana jest mineralną warstwą izolacyjną o miąższości ok. 0,2-0,3 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

Zbieranie biogazu poprzez zastosowanie systemu odgazowania.

IV. SPOSOBY ZAPEWNIENIA EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII

1. Wykorzystanie biogazu do produkcji energii elektrycznej.
2. Zoptymalizowanie tras przejazdu samochodów zbierających odpady, dostosowane do ilości i rodzaju odpadów.
3. Planowany i dostosowywany do potrzeb dowóz materiałów intertnych.
4. Zastosowanie energooszczędnego oświetlenia.

V. RODZAJ I ILOŚĆ WYKORZYSTYWANYCH MATERIAŁÓW, WODY I ENERGII

1. Zużycie wody (sporządzanie roztworu do brodzika dezynfekcyjnego) – $Q_r = 40,0 \text{ m}^3/\text{rok}$.
2. Zużycie energii elektrycznej – 17,0 MWh/rok.
3. Zużycie wapna hydrolizowanego – 0,30 Mg/rok.

VI. WARUNKI WPROWADZANIA DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI I ENERGII ORAZ 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 (kwatery wschodnia) i tabela nr 2 (kwatery południowa).

Zdolność przetwarzania instalacji w zakresie unieszkodliwiania:

- kwatera wschodnia – 30 000,0 Mg/rok,
- kwatera południowa – 30 000,0 Mg/rok.

W wyniku procesu przetwarzania (unieszkodliwiania) odpadów nie powstają odpady.

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

Lp.	Rodzaj odpadu ¹⁾	Kod odpadu	Ilość odpadu ²⁾ [Mg/rok]
1.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych ⁵⁾	19 05 01	20 000,0
2.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	19 05 02	1 500,0
3.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	20 000,0
4.	Inne niewymienione odpady (stabilizat, w tym frakcja pozostała po przesianiu stabilizatu na sicie o prześwicie oczek 20mm)	19 05 99	5 000,0
5.	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych ⁵⁾	19 06 04	1 000,0
6.	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	19 06 06	1 000,0
7.	Skratki	19 08 01	2000,0
8.	Zawartość piaskowników	19 08 02	2000,0
9.	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	19 08 12	100,0
10.	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	19 08 14	500,0
11.	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	19 09 01	1 000,0
12.	Osady z klarowania wody	19 09 02	500,0
13.	Osady z dekarbonizacji wody	19 09 03	1 000,0
14.	Zużyty węgiel aktywny	19 09 04	500,0
15.	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	19 09 05	200,0
16.	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	19 09 06	200,0
17.	Inne nie wymienione odpady	19 09 99	1 000,0
18.	Minerały (np. piasek, kamienie) ⁵⁾	19 12 09	20 000,0
19.	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
20.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	15 000,0
21.	Odpady z targowisk	20 03 02	5000,0
22.	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03	5000,0
23.	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	20 03 04	500,0
24.	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	20 03 06	2 000,0
25.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	10 000,0
26.	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	20 000,0

Tabela nr 2. Odpady dopuszczone do przetwarzania w procesie unieszkodliwienia na kwaterze południowej

Lp.	Rodzaj odpadu ^{1) 4)}	Kod odpadu	Ilość odpadu ³⁾ [Mg/rok]
SEKTORY NR 1 i NR 4			
1.	Odpady konserwantów	02 03 02	100,0
2.	Odpady konserwantów	02 06 02	100,0
3.	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	04 02 09	100,0
4.	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	16 03 04	1 000,0
5.	Oklładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	16 11 04	300,0
6.	Oklładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	16 11 06	300,0
7.	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	16 81 02	500,0
8.	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	16 82 02	500,0
9.	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	17 01 80	1 000,0
10.	Odpady z remontów i przebudowy dróg	17 01 81	5 000,0
11.	Inne niewymienione odpady	17 01 82	8 000,0
12.	Odpadowa papa	17 03 80	2 500,0
13.	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	17 05 06	2 000,0
14.	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	17 05 08	2 000,0
15.	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02	1 000,0
16.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	25 000,0
17.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	15 000,0
18.	Inne niewymienione odpady (stabilizat, w tym frakcja pozostała po przesianiu stabilizatu na sicie o prześwicie oczek 20mm)	19 05 99	30 000,0
19.	Minerały (np. piasek, kamienie) ⁵⁾	19 12 09	7 000,0
20.	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
21.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	2 000,0
22.	Odpady z targowisk	20 03 02	8 000,0
23.	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03	4 000,0
SEKTORY NR 2 i NR 5			
1.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	15 000,0
2.	Inne niewymienione odpady (stabilizat, w tym frakcja pozostała po przesianiu stabilizatu na sicie o prześwicie oczek 20mm)	19 05 99	30 000,0
3.	Skratki	19 08 01	3 000,0
4.	Zawartość piaskowników	19 08 02	3 000,0
5.	Osady z dekarbonizacji wody	19 09 03	200,0
6.	Zużyty węgiel aktywny	19 09 04	100,0
7.	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	19 09 05	100,0
8.	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	19 09 06	100,0
9.	Inne niewymienione odpady	19 09 99	200,0
10.	Minerały (np. piasek, kamienie) ⁵⁾	19 12 09	8 000,0

Lp.	Rodzaj odpadu ¹⁾⁴⁾	Kod odpadu	Ilość odpadu ³⁾ [Mg/rok]
11.	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
12.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	2 000,0
13.	Odpady z targowisk	20 03 02	8 000,0
14.	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03	4 000,0
SEKTOR NR 3			
1.	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	19 01 12	9 000,0
2.	Odpady z pirolizy odpadów inne niż wymienione w 19 01 17	19 01 18	7 000,0
3.	Piaski ze złóż fluidalnych	19 01 19	4 000,0

- 1) Odpady pochodzące z instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych mogą być przetwarzane (składowane) w instalacji w przypadku braku możliwości przyjęcia odpadów przez instalację regionalną lub po uzyskaniu przez przedmiotową instalację statusu instalacji regionalnej.
- 2) Łączna ilość odpadów przetwarzanych na kwaterze wschodniej nie może przekroczyć 30 000 Mg odpadów/rok
- 3) Łączna ilość odpadów przetwarzanych na kwaterze południowej nie może przekroczyć 30 000 Mg odpadów/rok.
- 4) Z wyłączeniem odpadów ulegających biodegradacji.
- 5) Odpady pochodzące z instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, istniejących w dniu 9 października 2012 r. lub dla których przed powyższym terminem wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach / decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu lub z instalacji, których budowa lub eksploatacja rozpoczęła się przed dniem 9 października 2012 r., mogą być składowane nie dłużej niż do dnia 8 października 2015 r.

1.1.2 Miejsce i dopuszczone metody przetwarzania odpadów

Działalność w zakresie przetwarzania odpadów prowadzona jest na kwaterach składowiska odpadów, zlokalizowanego przy ul. Byłych Więźniów Twierdzy Zakroczymskiej w miejscowości Zakroczym, na działkach nr ewid. 34, 52, 53 i 54 obręb 02-11 Zakroczym.

Odpady wymienione w tabelach nr 1 i nr 2 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 wyznaczonych działek roboczych o powierzchni ok. 2500 m², a następnie zagęszczane przy użyciu spychacza i walca. Po osiągnięciu miąższości ok. 2,0 m warstwa zdeponowanych odpadów przykrywana jest mineralną warstwą izolacyjną o miąższości ok. 0,2-0,3 m, wykonaną z materiału mineralnego lub odpadów, o których mowa w ust. 1.2 części VI pozwolenia.

Odpady wymienione w tabeli nr 1 i nr 2 mogą być składowane w sposób nieselektywny:

- na kwaterze wschodniej – w obrębie całej niecki,
- na kwaterze południowej - w ramach poszczególnych sektorów, zgodnie z informacją wskazaną w tabeli nr 2.

Kwaterna wschodnia i kwatera południowa mogą być eksploatowane jednocześnie.

1.1.3 Miejsce i sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do przetworzenia

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 3.

Zdolność przetwarzania instalacji:

- kwatera wschodnia:
 - 3900,0 Mg/rok w zakresie wykonywania warstw izolacyjnych,
 - 1800,0 Mg/rok w zakresie budowy tymczasowych dróg technologicznych;
- kwatera południowa:
 - 4500,0 Mg/rok w zakresie wykonywania warstw izolacyjnych,
 - 3200,0 Mg/rok w zakresie budowy tymczasowych dróg technologicznych.

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

Tabela nr 3. Odpady dopuszczone do przetwarzania w procesie odzysku – kwatery wschodnia i południowa łącznie

Lp.	Rodzaj odpadu ¹⁾	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Oznaczenie procesu odzysku
WYKONYWANIE WARSTW IZOLACYJNYCH				
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	2 000,0	R5, R13
2.	Gruz ceglany	17 01 02	1 000,0	R5, R13
3.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	2 000,0	R5, R13
4.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	1 500,0	R5, R13
5.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	1 500,0	R5, R13
6.	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	500,0	R5, R13
BUDOWA TYMCZASOWYCH DRÓG DOJAZDOWYCH				
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	2 500,0	R5, R13
2.	Gruz ceglany	17 01 02	500,0	R5, R13
3.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	500,0	R5, R13
4.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	2 500,0	R5, R13
5.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	2 000,0	R5, R13
6.	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	1 000,0	R5, R13

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.

1.2.2 Miejsce i dopuszczone metody przetwarzania odpadów

Działalność w zakresie przetwarzania odpadów prowadzona jest na kwaterach składowiska odpadów, zlokalizowanego przy ul. Byłych Więźniów Twierdzy Zakroczymskiej w miejscowości Zakroczym, na działkach nr ewid. 34, 52, 53 i 54 obręb 02-11 Zakroczym.

Odpady wymienione w tabeli nr 3 przetwarzane są metodą:

R5 - recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych,

R13 - magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12,

zgodnie z informacją przedstawioną w tabeli nr 3.

Proces przetwarzania ww. odpadów polega na wykorzystaniu ich do wykonania warstw izolacyjnych oraz budowy i utwardzania dróg technologicznych w obrębie składowiska.

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. 2,0m. Warstwa ta powinna posiadać miąższość 0,2 - 0,3 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.

1.2.3 Miejsce i sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania

Odpady przeznaczone do przetwarzania w procesie odzysku magazynowane są na terenie zakładu zlokalizowanego przy ul. Byłych Więźniów Twierdzy Zakroczymskiej w miejscowości Zakroczym, na działkach nr ewid. 34, 52, 53 i 54 obręb 02-11 Zakroczym.

Odpady wymienione w tabeli nr 3 magazynowane są w kontenerach lub luzem na utwardzonym podłożu na wyznaczonym placu magazynowym, zlokalizowanym we wschodniej części zakładu. 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 teren ekstensywnej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej (najbliższa zabudowa zlokalizowana w odległości około 400 m od terenu instalacji):

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 max 8 godzin w porze dnia.

4. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Nie określa się.

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

Funkcjonowanie instalacji, tj.: kwatery wschodniej i kwatery południowej, jest źródłem ścieków przemysłowych w postaci odcieków ze składowiska oraz ścieków z brodzika dezynfekcyjnego. Odcieki z kwatery wschodniej i południowej zbierane są siecią drenażową i odprowadzane, poprzez przepompownię P1 (odcieki z kwatery

wschodniej), i przepompownię P2 (odcieki z kwater południowej), do szczelnego, bezodpływowego zbiornika, o pojemności czynnej 780 m³. Pomiar ilości i jakości odcieków wytwarzanych w związku z eksploatacją kwater wschodniej i południowej, odbywa się odpowiednio w pompowni P1 i P2. Część odcieków rozdeszczowywana jest na kwaterze wschodniej, gdzie przetwarzane są odpady biodegradowalne. Nadmiar odcieków z kwater wschodniej oraz ocieki z kwater południowej, jak również ścieki z brodzika dezynfekcyjnego wywożone są, w zależności od potrzeb, za pomocą specjalistycznego sprzętu asenizacyjnego, do oczyszczalni ścieków.

Ilości ścieków z brodzika dezynfekcyjnego wynosi – $Q_{\text{śr.r.}} = 48,0 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Ilość odcieków z kwater wschodniej wynosi – $Q_{\text{śr.r.}} = 300,0 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Ilość odcieków z kwater południowej wynosi – $Q_{\text{śr.r.}} = 2063,0 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Stan i skład ścieków (odcieków z kwater):

- 1) Odczyn (pH) $\leq 8,6$,
- 2) Temperatura $\leq 35 \text{ }^\circ\text{C}$,
- 3) Cynk $\leq 0,189 \text{ mgZn/l}$,
- 4) Kadm $< 0,0005 \text{ mgCd/l}$,
- 5) Rtęć $\leq 0,23 \text{ mgHg/l}$,
- 6) Miedź $\leq 0,048 \text{ mgCu/l}$,
- 7) Ołów $< 0,010 \text{ mgPb/l}$,
- 8) Chrom (VI) $< 0,010 \text{ mg/l}$,
- 9) Przewodność elektrolityczna właściwa – $10610,0 \text{ }\mu\text{S/cm}$,
- 10) Ogólny węgiel organiczny (OWO) $\leq 660,0 \text{ mgC/l}$,
- 11) Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) $< 0,037 \text{ }\mu\text{g/l}$.

Stan i skład ścieków z brodzika dezynfekcyjnego

- a) Temperatura $\leq 20,0 \text{ }^\circ\text{C}$,
- b) Odczyn (pH) $\leq 8,91$,
- c) Zawiesina ogólna $\leq 264,00 \text{ mg/dm}^3$,
- d) $\text{ChZT}_{\text{Cr}} \leq 110,00 \text{ mg/dm}^3$,
- e) $\text{BZT}_5 \leq 24,60 \text{ mg/dm}^3$,
- f) Fosfor ogólny $\leq 1,86 \text{ mgP/dm}^3$,
- g) Azot ogólny $\leq 8,38 \text{ mg N/dm}^3$,
- h) Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) $\leq 0,86 \text{ }\mu\text{g/dm}^3$.

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 wyłączenia – 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. Wykonanie na kwaterze południowej sztucznej bariery geologicznej z utworów mineralnych o współczynniku przepuszczalności $k < 5 \times 10^{-10}$ m/s ($k \approx 1,72 \times 10^{-10} - 4,93 \times 10^{-10}$ m/s) i miąższości 0,5 m, ułożonej na dnie i skarpach wewnętrznych kwatery (również na skarpach położonych na zboczach kwatery zachodniej) na warstwie wyrównawczej z tego samego rodzaju materiału o miąższości ok. 0,2 m.
2. Wykonanie uszczelnienia syntetycznego kwatery południowej – geomembrany HDPE o grubości 2,0 mm, gładkiej na dnie i obustronnie ryflowanej na ścianach wewnętrznych kwatery. Zabezpieczenie folii geowłókniną na całej powierzchni kwatery oraz w rowach kotwiących.
3. Wykonanie na kwaterze wschodniej sztucznej bariery geologicznej z utworów mineralnych (gliny pylastej) o współczynniku przepuszczalności $k < 1 \times 10^{-9}$ m/s ($k \approx 7,24 \times 10^{-10}$ m/s) i miąższości 0,5 m, ułożonej na dnie i skarpach wewnętrznych kwatery.
4. Ujmowanie odcieków z kwatery wschodniej i południowej systemem drenażu i gromadzenie ich w szczelnym, bezodpływowym zbiorniku ziemnym o pojemności czynnej 780 m³ i wymiarach 29x19 m, i głębokości 2 m, izolowanym folią PLASTPAPA o gr. 2 mm i płytami betonowymi.
5. Gromadzenie ścieków z brodzika dezynfekcyjnego w szczelnym, bezodpływowym zbiorniku.
6. Systematyczne opróżnianie zbiornika retencyjnego na odcieki z obu kwater i zbiornika na ścieki z brodzika dezynfekcyjnego, i wywożenie ich do oczyszczalni ścieków.
7. Wyposażenie składowiska w system monitoringu wód podziemnych oraz system kontroli osiadania składowiska.
8. Prowadzenie systematycznych pomiarów jakości wód podziemnych w rejonie składowiska oraz kontroli osiadania składowiska.
9. Prowadzenie regularnych przeglądów wszystkich urządzeń wchodzących w skład instalacji włącznie z kontrolą uszczelnienia składowiska oraz głównych systemów odgazowania, zbierania i gromadzenia ścieków.

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 zużywanych materiałów, wody 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 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 i odciekowych oraz w gazie składowiskowym – co 3 miesiące.

Badanie substancji i parametrów wskaźnikowych w odciekach oraz wodach podziemnych 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.

5. Przekazywanie w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku ewidencji, wyników badań i pomiarów, o których mowa w ust. 1 - 4, za poprzedni rok kalendarzowy – począwszy od informacji za 2015 rok oraz kopii dokumentów potwierdzających przekazanie, celem oczyszczenia, uprawnionym odbiorcom wytworzonych w danym roku kalendarzowym ścieków przemysłowych (odcieków ze składowiska i ścieków z brodzika dezynfekcyjnego), w m³.

XI. 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 sześciu otworów (punktów) badawczych, o następujących współrzędnych geograficznych (wg systemu nawigacji satelitarnej GPS) i z głębokości:
 - a) Punkt badawczy nr 1 – N 52°26'22.1" E 20°37'32.8": z głębokości: 0,0 - 2,0 m;
 - b) Punkt badawczy nr 2 – N 52°26'23.0" E 20°37'37.2": z głębokości: 1,2 m;
 - c) Punkt badawczy nr 3 – N 52°26'24.2" E 20°37'19.7": z głębokości: 0,0 - 2,0 m;
 - d) Punkt badawczy nr 4 – N 52°26'21.8" E 20°37'24.2": z głębokości: 0,0 - 2,0 m;
 - e) Punkt badawczy nr 5 – N 52°26'30.9" E 20°37'25.2": z głębokości: 0,0 - 2,0 m;
 - f) Punkt badawczy nr 6 – N 52°26'27.9" E 20°37'32.5": z głębokości: 0,0 - 2,0 m.
- 2) Przeprowadzanie pomiarów w celu określenia zawartości w pobranych próbkach niżej wymienionych substancji, stanu i elementów fizykochemicznych:
 - a) As (arsen), Ba (bar), Sn (cyna) Cd (kadm), Cr (chrom), Cu (miedź), Ni (nikiel), Pb (ołów), Zn (cynk), Mo (molibden), Hg (rtęć), Co (kobalt), benzyna suma (C6-C12), olej mineralny (C12-C35), benzen, etylobenzen, toluen, styren, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne: naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, chryzen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(a)fluoranten, benzo(ghi)perylen, suma WWA, Se (selen), Tl (tal), cyjanki wolne, cyjanki związki kompleksowe, acenaften, acenaftylen, benzo(k)fluoronanten, benzo(e)piren, dibenzo(a,h)antracen, fluoren, indeno(1,2,3-cd)piren, piren, ftalany (suma), fenol, suma ksylenów;
 - 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 (GPS),
 - c) głębokości pobrania próbki,
 - d) sposobu użytkowania gruntu w miejscu pobrania próbki,
 - e) indywidualnego poboru, łączenia lub uśredniania próbek.
- 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

- 1) Pobieranie próbek do badań z trzech otworów (punktów) badawczych, o następujących współrzędnych geograficznych (wg systemu WGS 84):
 - a) Punkt badawczy nr 1 (tj. piezometr P1) – N 52°26'32" E 20°37'33",
 - b) Punkt badawczy nr 2 (tj. piezometr P3) – N 52°26'14" E 20°37'23",
 - c) Punkt badawczy nr 4 (tj. piezometr P6) – N 52°26'19.02" E 20°37'37.17".
- 2) Przeprowadzanie pomiarów w celu określenia zawartości w pobranych próbkach niżej wymienionych substancji, stanu i elementów fizykochemicznych:
 - a) Cd (kadm), Cr⁺⁶ (chrom), Cu (miedź), Pb (ołów), Zn (cynk), Hg (rtęć), WWA (suma wielopierścieniowych węglowodorów alifatycznych);
 - b) odczyn (pH), ogólny węgiel organiczny (OWO), przewodność elektrolityczna właściwa (PEW).
- 3) Gromadzenie informacji i dokumentów na temat :
 - a) daty pobrania próbki,
 - b) miejsca pobrania próbki, poprzez wskazanie współrzędnych geograficznych z wykorzystaniem systemu nawigacji satelitarnej (GPS),
 - 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 pięć 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.

XII. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII

1. Przestrzeganie obowiązujących na składowisku przepisów przeciwpożarowych.
2. Okresowa kontrola obiektów, budynków, pojazdów oraz nawierzchni.
3. Wykonywanie na bieżąco wszelkich napraw i remontów.
4. Współdziałanie z Gminnym Centrum Zarządzania Kryzysowego.
5. Wietrzenie studni aż do poziomu niewskazującego zagrożenia metanem
6. Wyposażenie składowiska w sprzęt gaśniczy.
7. Zapewnienie osobom przebywającym na terenie składowiska możliwości ewakuacji.
8. Przestrzeganie procedur postępowania na wypadek wystąpienia awarii.
9. Szkolenia pracowników w zakresie bhp, p.poż. i ochrony środowiska.

XIII. POSTĘPOWANIE PO ZAKOŃCZENIU DZIAŁALNOŚCI

Zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów *Prawa budowlanego*.

XIV. TERMIN ODDANIA DO EKSPLOATACJI KWATERY POŁUDNIOWEJ

1. Niecka realizowana w ramach I etapu budowy kwatery południowej od dnia wydania niniejszej decyzji.
2. Niecka realizowana w ramach II etapu budowy kwatery południowej od maja 2020 roku.

XV. DODATKOWE WYMAGANIA

1. Wykonanie dodatkowego piezometru (P7), umożliwiającego badanie wód I poziomu wodonośnego na odpływie wód z kwatery południowej oraz poinformowanie tut. organu o realizacji ww. zobowiązania w terminie 14 dni od zakończenia prac. Piezometr powinien zostać zlokalizowany na południe od kwatery południowej, w odległości nie większej niż 50 m od obiektu (granicy niecki wykonanej w II etapie).
2. Wykonanie badań, jakości wód podziemnych (również wód pobranych z nowego piezometru) przed rozpoczęciem eksploatacji kwatery południowej oraz przekazanie ich wyników – w terminie 14 dni od dnia rozpoczęcia eksploatacji kwatery.
3. Rozpoczęcie eksploatacji części kwatery południowej objętej etapem I (pierwszej niecki) po wyposażeniu instalacji we wszystkie elementy i zabezpieczenia, wymienione w części II pozwolenia oraz w piezometr, o których mowa w pkt 1.
4. Rozpoczęcie eksploatacji części kwatery południowej objętej etapem II (drugiej niecki) po wyposażeniu instalacji we wszystkie elementy i zabezpieczenia, wymienione w części II pozwolenia, w tym po wykonaniu:
 - 1) sztucznej bariery geologicznej i izolacji syntetycznej (oraz połączeniu ww. uszczelnienia z warstwami wykonanymi w ramach I etapu budowy kwatery południowej);
 - 2) systemu drenażu niecki i podłączeniu go do systemu drenażu zrealizowanego w ramach I etapu budowy kwatery południowej;
 - 3) dodatkowego systemu rowów drenażowych wzdłuż południowej granicy drugiej niecki kwatery południowej;
 - 4) dodatkowych zbiorników (Z2 i Z3) na wody z systemu rowów drenażowych;
 - 5) pasa zieleni izolacyjnej od strony południowej drugiej niecki kwatery południowej.
5. Sukcesywne podnoszenie wysokości grobli ziemnych między poszczególnymi sektorami kwatery południowej wraz ze wzrostem miąższości składowanych odpadów (wysokość grobli powinna być większa od poziomu składowanych odpadów o min. 0,5m).
6. W razie wystąpienia awarii przemysłowej należy natychmiast zawiadomić o tym fakcie właściwego powiatowego komendanta Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
7. Przekazywania wyników okresowych pomiarów hałasu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska również w wersji elektronicznej.

XVI. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA

Ustala się termin ważności pozwolenia do dnia 15 września 2025 roku.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 31 marca 2014 r. (uzupełnionym w dniu 14 kwietnia 2014 r.) prowadzący instalację PG INWEST Sp. z o.o., ul. Parkowa 1 E, 05-230 Kobyłka, wystąpił do Marszałka Województwa Mazowieckiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg, zlokalizowanej w miejscowości Zakroczym, gmina Zakroczym, powiat nowodworski.

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 z uwagi na fakt, że wniosek nie był kompletny, przez co nie spełniał wymogów określonych w przepisach prawa, tut. organ pismem z dnia 3 października 2014 r., wezwał wnioskodawcę do złożenia uzupełnień i wyjaśnień.

Pismem z dnia 10 października 2014 r. Spółka wystąpiła z wnioskiem o zawieszenie postępowania. Postanowieniem z dnia 29 października 2014 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego zawiesił przedmiotowe postępowanie. Pismem otrzymanym w dniu 1 grudnia 2014 r. PG INWEST Sp. z o.o. zwróciła się o podjęcie postępowania w przedmiocie wydania pozwolenia zintegrowanego. W dniu 4 grudnia 2014 r., prowadzący instalację przedłożył uzupełnienia do wniosku. Postanowieniem z dnia 10 grudnia 2014 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego podjął zawieszony postępowanie.

Z uwagi na analizę merytoryczną wniosku po uzupełnieniach, pismem z dnia 10 grudnia 2014 r. przedłużono termin załatwienia sprawy o dwa miesiące.

Z uwagi na fakt, iż wniosek nadal nie był kompletny, tut. organ pismem z dnia 6 lutego 2015 r., ponownie wezwał prowadzącego instalację do uzupełnienia braków. Pismem z dnia 11 lutego 2015 r., Spółka przedłożyła uzupełnienie do dokumentacji.

Pismem z dnia 17 lutego 2015 r., ponownie przedłużono termin załatwienia sprawy.

Pismem z dnia 10 kwietnia 2015 r. strona przedłożyła korektę do uzupełnień z dnia 12 lutego 2015 r. Po analizie merytorycznej wniosku stwierdzono, iż wniosek wymaga dalszego uzupełnienia. Dlatego, pismem z dnia 17 kwietnia 2015 r., ponownie wezwano prowadzącego instalację do uzupełnienia braków. Pismem z dnia 28 kwietnia 2015 r. strona przedłożyła kolejne uzupełnienia. Z uwagi na fakt, iż wniosek wymagał dalszego uzupełnienia, tut. organ pismem z dnia 11 maja 2015 r. ponownie wystosował wezwanie. Pismami z dnia 15 maja, 27 maja, 9 lipca oraz 10 lipca 2015 roku strona przedłożyła dalsze uzupełnienia do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

Zawiadomieniem z dnia 27 maja 2015 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 wywieszono na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Mazowieckiego w Warszawie w dniach od 1 czerwca 2015 r. do 25 czerwca 2015 r. Ponadto, zawiadomienie umieszczono na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego. Zawiadomienie wywieszono również na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Zakroczym w dniach od 1 czerwca 2015 r. do 22 czerwca 2015 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w miejscowości Zakroczym w dniach od 9 czerwca 2015 r. do 1 lipca 2015 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 3 lipca 2015 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.

Pismem z dnia 13 lipca 2015 r., poinformowano stronę o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy.

We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja zlokalizowana w miejscowości Zakroczym, gmina Zakroczym, powiat nowodworski, prowadzona przez PG INWEST Sp. z o. o., ul. Parkowa 1E, 05-230 Kobyłka, 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 2013 r. poz. 1235, z późn. zm.), prowadzący instalację uzyskał decyzję Burmistrza Gminy Zakroczym z dnia 20 stycznia 2014 r., znak: GKŚ.645.4-5.2013/2014, o środowiskowych uwarunkowaniach ww. przedsięwzięcia.

W skład instalacji wchodzi dwie kwatery - kwatera wschodnia i kwatera południowa - wraz z infrastrukturą techniczną niezbędną do ich prawidłowego funkcjonowania.

Kwata wschodnia o budowie podziemowo-nadziemnej przeznaczona jest do nieselektywnego składowania odpadów z grupy 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 12 i 20. Kwata ta jest obiektem istniejącym, eksploatowanym od 2012 r. W związku z koniecznością zwiększenia pojemności składowiska (w celu dostosowania obiektu do wymogów instalacji regionalnej), w przypadku ww. kwatery prowadzący instalację wystąpił o podwyższenie docelowej rzędnej składowania o 8m. Powyższa zmiana wysokości składowania zgodna jest z warunkami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i pozwoli na zwiększenie całkowitej pojemności kwatery do 229 000,0 m³ (190 833,0 Mg).

Kwata południowa o budowie podziemowo-nadziemnej przeznaczona jest do składowania odpadów z grupy 02, 04, 16, 17, 19 05, 19 08, 19 01, 19 09, 19 12 i 20. Kwata ta podzielona będzie na dwie niecki, rozdzielone wałem wykonanym z gruntu spoistego i zabezpieczonym geomembraną PEHD o grubości 2mm. Budowa i eksploatacja kwatery południowej realizowana będzie w dwóch etapach, odpowiadających poszczególnym nieckom. W obrębie każdej niecki wydzielonych zostanie pięć sektorów. Sektory rozdzielone będą groblami ziemnymi podnoszonymi sukcesywnie wraz z poziomem deponowanych odpadów, zabezpieczonymi folią PEHD o grubości 2,0 mm. Łączna pojemność kwatery wynosić będzie 390 121,0 m³ (325 101,0 Mg)

W myśl ustaleń *Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023* przedmiotowe składowisko odpadów posiada status instalacji zastępczej, po rozbudowie RIPOK. 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 posiada naturalną barierę geologiczną z glin piaszczystych o miąższości ok. 1,5-5,0 m i współczynnika filtracji $k \approx 6,8 \times 10^{-11} - 1,1 \times 10^{-9}$ m/s (w zależności od miejsca poboru próbek oraz typu badania). Warstwa nieprzepuszczalna w poziomie dna kwater ma charakter nieciągły i nie obejmuje całej powierzchni dna składowiska (występuje przede wszystkim w centralnych fragmentach dna składowiska). W pozostałej części kwater oraz pod warstwą nieprzepuszczalną znajdują się utwory przepuszczalne w postaci piasków średnio- i gruboziarnistych. Podglinowa warstwa piasków jest warstwą wodonośną (poziom użytkowy). Wody tego poziomu w rejonie składowiska płyną z północy na południe, lokalnie na południowy-południowy-zachód i południowy-południowy-wschód. Najwyższy piezometryczny poziom wód podziemnych na terenach sąsiadujących ze składowiskiem występuje 30 m p.p.t., a więc znacznie poniżej dna składowiska. Ze względu na fakt, że bariera geologiczna naturalnie występująca w dnie składowiska ma charakter nieciągły i nie zabezpiecza w sposób wystarczający gruntu, kwatery wyposażono w sztuczną barierę geologiczną, zapewniającą równoważną ochronę jaką dawałaby wymagana przepisami ciągła bariera geologiczna o miąższości 1 m i współczynnika filtracji $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s. Wskazane parametry naturalnej bariery geologicznej oraz sztucznych barier wykonanych na poszczególnych kwaterach potwierdzono załączonymi do wniosku wynikami badań.

W przypadku kwatery wschodniej sztuczna bariera geologiczna wykonana została z gliny o miąższości 0,5 m i współczynnika filtracji $k < 1 \times 10^{-9}$ m/s ($k \approx 7,24 \times 10^{-10}$ m/s). Powierzchnię sztucznej bariery geologicznej uszczelniono dodatkowo materiałem syntetycznym – geomembraną PEHD o grubości 1,5 mm, ułożoną w dnie i skarpach kwatery.

Budowa i eksploatacja kwatery południowej realizowana będzie w dwóch etapach, odpowiadających poszczególnym nieckom. W przypadku niecki zrealizowanej w ramach I etapu sztuczną barierę geologiczną wykonano z gliny o współczynnika filtracji $k < 5 \times 10^{-10}$ m/s ($k \approx 1,72 \times 10^{-10} - 4,93 \times 10^{-10}$ m/s) i miąższości 0,5 m.

Warstwa ta ułożona została zarówno na dnie, jak i skarpach wewnętrznych, w tym na wale rozdzielającym obie niecki. Podobnie jak w przypadku kwatery wschodniej powierzchnię sztucznej bariery geologicznej uszczelniono dodatkowo materiałem syntetycznym – geomembraną PEHD o grubości 2,0 mm, ułożoną w dnie i skarpach kwatery, a także warstwą geowłókniny. W analogiczny sposób uszczelniona powinna zostać niecka wykonywana w ramach II etapu budowy kwatery. Uszczelnienia obu niecek kwatery powinny zostać połączone w sposób zapewniający szczelność obiektu.

Kwaterna wschodnia wyposażona została ponadto w system drenażu odcieków, składający się z perforowanych rur PCV o $\varnothing 110$ mm, ułożonych w warstwie filtracyjnej z piasku o współczynniku przepuszczalności $k > 1 \times 10^{-4}$ m/s i miąższości 0,5 m – spełniający wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów - pompownię odcieków, rów wewnętrzny zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń poza obszar niecki oraz system odgazowania, obejmujący dwie studnie odgazowujące.

Pierwsza niecka kwatery południowej wyposażona została w system drenażu odcieków, składający się z perforowanych rur polipropylenowych lub polietylenowych o $\varnothing 200$ mm, ułożonych w warstwie filtracyjnej z piasku o współczynniku przepuszczalności $k > 1 \times 10^{-4}$ m/s i miąższości 0,5 m, odrębną pompownię odcieków, system rowów drenażowych, zapobiegający dopływowi do kwatery wód podziemnych i powierzchniowych, zbiornik na wody z rowów drenażowych oraz instalację do odprowadzania gazu składowiskowego, złożoną z czterech studni odgazowujących.

Druga niecka kwatery południowej powinna zostać wyposażona w analogiczny sposób przy czym rów drenażowy wykonany od strony południowej niecki powinien zostać połączony z istniejącym systemem rowów, a system zagospodarowania wód z rowów powinien zostać rozbudowany o dwa kolejne zbiorniki.

Składowisko wyposażone jest ponadto w zbiornik ziemny na odcieki o pojemności czynnej 780,0 m³, uszczelniony folią PLASTPAPA o gr. 2 mm i płytami betonowymi (wspólny dla obu kwater), brodzik dezynfekcyjny oraz wagę o nośności 50 Mg. Teren składowiska jest ogrodzony siatką o wysokości 2m. Istniejąca kwatera wschodnia i pierwsza niecka kwatery południowej otoczone są pasem zieleni izolacyjnej z drzew i krzewów. Po wybudowaniu drugiej niecki kwatery południowej, przed oddaniem jej do użytkowania, pas zieleni powinien zostać wykonany również od strony południowej kwatery.

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 podziemnych i odciekach oraz w gazie składowiskowym. Ze względu na znaczne oddalenie składowiska od wód powierzchniowych (rzeka Wisła, znajdująca się w odległości ok. 2 km na południe od składowiska) monitoring wód nie będzie prowadzony.

Zgodnie z § 25 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. poz. 523) 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 (użytkowego) poziomu wodonośnego, którego wody płyną w kierunku południowym, południowo-południowo-zachodnim i południowo-południowo-wschodnim, a zwierciadło wód występuje na głębokości ok. 30-38 m p.p.t. Analiza przedstawionej mapy rozmieszczenia istniejących piezometrów oraz hydroizohips wykazała, że składowisko nie jest wyposażone w wystarczającą liczbę otworów badawczych, zlokalizowanych na głównym kierunku odpływu wód. Z tego względu, w niniejszej decyzji zobowiązano prowadzącego instalacje do wykonania, przed oddaniem do użytkowania kwatery

południowej, dodatkowego piezometru na południe od obiektu. Po jego wykonaniu I poziom wodonośny monitorowany będzie przy wykorzystaniu czterech piezometrów – P-1 (dopływ wód), P-3 (odpływ wód), P-6 (odpływ wód) oraz P7 (odpływ wód). Ze względu na konieczność określenia stanu jakości wód przed rozpoczęciem eksploatacji kwatery południowej, tut. 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 unieszkodliwiania 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 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. Na kwaterze południowej odpady składowane będą w sposób nieselektywny w obrębie poszczególnych sektorów. Sektory nr 1 i nr 4 przeznaczone będą do nieselektywnego składowania odpadów z grupy 02, 04, 16, 17, 19 05, 19 12 i 20, sektory nr 2 i nr 5 do nieselektywnego składowania odpadów z grupy 19 05, 19 08, 19 09, 19 12 i 20, a sektor nr 3 do nieselektywnego składowania odpadów z grupy 19 01.

Biorąc pod uwagę, że instalacja w chwili obecnej nie posiada statusu instalacji regionalnej, tut. organ dopuścił możliwość składowania odpadów pochodzących z instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych jedynie w przypadku braku możliwości przyjęcia odpadów przez instalację regionalną lub po uzyskaniu przez przedmiotową instalację statusu instalacji regionalnej.

We wniosku o wydanie pozwolenia prowadzący instalację wystąpił o dopuszczenie możliwości jednoczesnego składowania odpadów na kwaterze wschodniej i kwaterze południowej. Biorąc pod uwagę aspekty techniczne związane z koniecznością uformowania jednolitej bryły składowiska, tut. organ przychylił się do wniosku strony w ww. zakresie. Mając jednak na względzie przepis §15 ust. 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w *sprawie składowisk odpadów*, w pozwoleniu nie dopuszczono możliwości składowania na kwaterze południowej odpadów biodegradowalnych.

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. 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, tut. organ przychylił się do wniosku strony w powyższym zakresie.

W pozwoleniu nie zostało uwzględnione żądanie strony dotyczące dopuszczenia możliwości wykorzystania (przetwarzania) odpadów do budowy skarp, w tym obwałowań, a także porządkowania korony składowiska. Zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w *sprawie składowisk odpadów* warunki wykorzystania odpadów do powyższego celu powinny wynikać z technicznego sposobu zamknięcia składowiska, wskazanego, zgodnie z przepisami art. 147 ust. 1 pkt 2 ustawy odpadach, w decyzji udzielającej zgodę na zamknięcie składowiska. Biorąc pod uwagę, że dla kwatery wschodniej i południowej do dnia wydania niniejszego pozwolenia nie określono technicznego sposobu zamknięcia, tut. organ nie przychylił się do wniosku strony w ww. zakresie.

Z obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu powodowanego działalnością instalacji składowiska 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 2007 r. w *sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r., poz.112). Teren podlegający ochronie akustycznej stanowi

ekstensywna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i zabudowa zagrodowa (najbliższa zabudowa zlokalizowana w odległości około 400 m od granicy terenu instalacji).

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

We wniosku przeanalizowano oddziaływanie składowiska na powietrze poprzez określenie ilości substancji możliwych do wprowadzania do powietrza, z uwzględnieniem prognozowanej ilości i składu gazu składowiskowego. Z obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu wynika, że prognozowane maksymalne emisje substancji zawartych w gazie składowiskowym oraz emisje substancji do powietrza w związku z pracą maszyn i środków transportu na składowisku, a także agregatu prądotwórczego należącego do firmy zewnętrznej, nie powodują 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. Nr 16, 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). Ponieważ emisja substancji do powietrza następuje z instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego oraz ze środków transportu i maszyn pracujących na składowisku (emisja o charakterze niezorganizowanym), w pozwoleniu niniejszym - zgodnie z art. 202 ust. 2a ustawy z 27 kwietnia 2001 roku *Prawo ochrony środowiska* - nie ustalono wielkości emisji dopuszczalnej substancji do powietrza.

Instalacja nie korzysta bezpośrednio z ujęcia wód podziemnych ani powierzchniowych. Na potrzeby technologiczne instalacji, tj. do sporządzania roztworu dezynfekcyjnego do brodzika, pobierana jest woda z wodociągu. Mając na względzie powyższe w pozwoleniu określono, zgodnie z art. 211 ust 6 pkt 8 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, ilość wody zużywanej na potrzeby instalacji. Prowadzącego instalację zobowiązano do przekazywania bilansu zużycia wody do tut. organu, do 31 stycznia, za poprzedni rok kalendarzowy.

Instalacja jest źródłem ścieków przemysłowych w postaci odcieków ze składowiska z kwatery wschodniej i południowej oraz ścieków z brodzika dezynfekcyjnego. Ocieki z obu kwater zbierane są siecią drenażową i odprowadzane, poprzez przepompownię P1 (odcieki z kwatery wschodniej), i przepompownię P2 (odcieki z kwatery południowej), do szczelnego, bezodpływowego zbiornika retencyjnego o pojemności 780 m³. Pomiar ilości i jakości odcieków wytwarzanych w związku z eksploatacją kwatery wschodniej i południowej, odbywa się odpowiednio w pompowni P1 i P2. Część odcieków rozdeszczowywana jest na kwaterze wschodniej, z uwagi na przetwarzanie na przedmiotowej kwaterze odpadów biodegradowalnych. Nadmiar odcieków oraz ścieki z brodzika dezynfekcyjnego wywożone są, 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 kwalifikacji, 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, ziemi i wód gruntowych, jak również przedstawił propozycje dotyczące sposobu i częstotliwości wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi tymi substancjami oraz pomiaru ich zawartości w wodach gruntowych, w tym

miejsca pobierania próbek. Tut. organ po rzetelnej analizie przedłożonej dokumentacji ustalił miejsca poboru prób gleby i ziemi oraz wód gruntowych, kierując się zasadą zachowania porównywalności wyników. W związku z powyższym, do monitoringu okresowego środowiska wodno-gruntowego wyznaczone zostały punkty dla których wykonano badania w przedłożonym raporcie początkowym. W pozwoleniu określono również, zgodnie z art. 217 a ustawy *Prawo ochrony środowiska*, sposób i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów zawartości substancji w glebie, ziemi i wodach gruntowych, które zgodnie z ww. ustawą winny być wykonywane przez akredytowane laboratoria oraz w sposób umożliwiający ich ilościowe porównanie z wynikami badań i pomiarów zawartymi w raporcie początkowym.

W decyzji 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 zużywanych materiałów i energii istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska, jak również zawarto obowiązek monitorowania procesów technologicznych poprzez prowadzenie ewidencji ilości zużywanych materiałów 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.

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) 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.



Otrzymują:

1. PG INWEST Sp. z o. o.
05-230 Kobyłka, ul. Parkowa 1E
2. aa

z up. Marszałka Województwa

Tomasz Krasowski

Dyrektor Departamentu Środowiska

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54 – wersja elektroniczna
2. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
00-716 Warszawa, ul. Bartycka 110 A
3. Urząd Gminy w Zakroczymiu
05-170 Zakroczym, ul. Warszawska 7
4. Departament Środowiska UMWM
Wydział Informacji i Planowania – w miejscu

