



DECYZJA Nr 139/16/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.), po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Zakładu Oczyszczania w Wołominie sp. z o.o., ul. Łukasiewicza 4, 05-200 Wołomin z dnia 27 marca 2014 r.,

udziela się pozwolenia zintegrowanego

Miejskiemu Zakładowi Oczyszczania w Wołominie sp. z o.o., ul. Łukasiewicza 4, 05-200 Wołomin (REGON: 146348721, NIP: 1251618560), na prowadzenie instalacji do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, zlokalizowanej w miejscowości Stare Lipiny, gmina Wołomin, powiat wołomiński i określa się następujące warunki pozwolenia:

I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI

Przetwarzanie odpadów na kwaterze 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 320 000,0 Mg.

DANE TECHNICZNE SKŁADOWISKA

W skład instalacji wchodzi kwatera 2 o budowie nadpoziomowej wraz z infrastrukturą techniczną niezbędną do jej prawidłowej eksploatacji, przeznaczona do nieselektywnego składowania odpadów z grupy 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 12, 20 02 i 20 03. Kwatera 2 zlokalizowana jest po północno-zachodniej stronie obecnie eksploatowanej kwatery 1 składowiska, która nie jest objęta niniejszym pozwoleniem. Wnioskowana kwatera jednym bokiem będzie przylegać do eksploatowanej kwatery 1 i do kwatery zamkniętej tworząc w ten sposób jedną bryłę.

PARAMETRY KWATERY 2:

- 1) pojemność całkowita – 460 000,0 m³ (320 000,0 Mg);
- 2) powierzchnia całkowita kwatery w obrysie zewnętrznym obwałowania razem ze zbiornikiem na odcieki – 17 400,0 m²;
- 3) rzędna dna kwatery (spągu warstw uszczelniających) – 97,0 m n.p.m.; przy naturalnej rzędnej terenu wokół składowiska 97,3 – 97,4 m n.p.m.;
- 4) rzędna deponowania odpadów – 99,5 m n.p.m.;
- 5) rzędna docelowa składowania – 127,0 m n.p.m.;
- 6) nachylenie skarp – 1:2.

Kwatera wyposażona jest w:

- 1) Bariere uszczelniającą dno składowiska, zbudowaną z:
 - a) sztucznej bariery geologicznej wykonanej z mieszaniny bentonitu sodowego z materiałem ilastym o współczynniku przepuszczalności $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s i minimalnej miąższości 1,7 m,
 - b) uszczelnienia syntetycznego – geomembrana HDPE o grubości 2 mm, wykonaną na dnie i skarpach kwatery,
 - c) zabezpieczenia ochronnego z geowłókniny o gramaturze 600 g/m²,
 - d) systemu drenażu odcieków wykonanego z materiału mineralnego o współczynniku filtracji $k > 10^{-4}$ m/s, miąższości 0,5 m połączonego za pomocą rur drenażowych ze studzienką pompowni odcieków.
- 2) Bariere uszczelniającą skarpe pomiędzy kwaterą 1 i kwaterą zamkniętą a kwaterą 2, zbudowaną z:
 - a) sztucznej bariery geologicznej wykonanej z mieszaniny bentonitu sodowego z gruntem spoistym o współczynniku przepuszczalności $k \leq 10^{-9}$ m/s i miąższości 0,5 m,
 - b) uszczelnienia syntetycznego – geomembrana HDPE o grubości 2 mm,
 - c) zabezpieczenia ochronnego z geowłókniny o gramaturze 600 g/m²,
 - d) systemu drenażu odcieków wykonanego z materiału mineralnego o współczynniku filtracji $k > 10^{-4}$ m/s i miąższości 0,5 m.
- 3) Folię PEHD o grubości 2,5 mm zabezpieczającą obwałowania eksploatowanej kwatery 1 w miejscu połączenia skarp.
- 4) Rurociąg drenarski o średnicy 150 mm wykonany z perforowanych rur PEHD wraz z obsypką drenarską, ułożony na dnie rowu opaskowego wokół obwałowania kwatery 1 w miejscu styku skarp eksploatowanej kwatery 1 i wnioskowanej kwatery 2.
- 5) Wewnętrzny rów opaskowy pomiędzy koroną obwałowania a nasypem odpadów o długości około 120 m, głębokości 0,5 m, szerokości 1m i pojemności 60 m³, przechwytyjący spływ powierzchniowy z nasypu odpadów.
- 6) Instalację do odprowadzania gazu składowiskowego, złożoną z pięciu studni odgazowujących wyposażonych w pochodnie do spalania biogazu.

POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE SKŁADOWISKA

- 1) Ziemny, uszczelniony zbiornik na odcieki o pojemności całkowitej 288,0 m³.
- 2) Pompownia odcieków.
- 3) Brodzik dezynfekcyjny o powierzchni 50 m².
- 4) Waga elektroniczna.
- 5) Ogrodzenie obejmujące północny, wschodni i zachodni teren składowiska (ogrodzenie wykonane z siatki o wysokości 2 m).
- 6) Pas zieleni izolacyjnej o szerokości minimum 10 m.
- 7) Dwa punkty badawcze do poboru prób i badań składu wód powierzchniowych zlokalizowane na rzece Czarna powyżej i poniżej składowiska.
- 8) Punkty do poboru prób i badań składu wód podziemnych dla I i II poziomu wodonośnego:
 - a) w odniesieniu do I warstwy wodonośnej:
 - piezometry na napływie LS 12A i LS 1;
 - piezometry na odpływie LS 15A, LS 2, oraz projektowany piezometr zlokalizowany na północnym wschodzie od kwatery 2;
 - b) w odniesieniu do II warstwy wodonośnej:
 - piezometr na napływie: odbudowywany LS 14;
 - piezometry na odpływie: LS 12B, LS 16 B oraz LS 15 B.

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. Następnie odpady są ważone i przekazywane bezpośrednio na właściwą kwaterę składowiska. Z dowożonych na składowisko odpadów formowana jest bryła składowiska. Odpady układane są cienkimi warstwami (o grubości ok. 30 – 50 cm), w obrębie wyznaczonych działek roboczych a następnie zagęszczane przy użyciu kompaktora. W celu uniknięcia rozwiewania lekkich frakcji odpadów, do kompaktora od strony zawietrznej montowany jest przestawny wychwytywacz wykonany z siatki stalowej lub tworzywowej. Po osiągnięciu miąższości ok. 2,0 m warstwa zdeponowanych odpadów przykrywana jest warstwą izolacyjną o miąższości ok. 0,15 - 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

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 poprzez zagęszczanie kompaktorem masy odpadów.
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.
2. Zoptymalizowanie tras przejazdu samochodów zbierających odpady, dostosowane do ilości i rodzaju odpadów.
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 MATERIAŁÓW, WODY I ENERGII

1. Zużycie wody (sporządzanie roztworu do brodzika dezynfekcyjnego) – $Q_r = 0,3 \text{ m}^3/\text{rok}$.
2. Zużycie energii elektrycznej – 50,0 MWh/rok.
3. Zużycie środka do dezynfekcji – $0,2 \text{ m}^3/\text{rok}$.

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 przetworzenia

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

Zdolność przetwarzania instalacji – 20 000 Mg/rok,

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

Tabela nr 1. Odpady dopuszczone do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania na kwaterze 2

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

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 nie może przekroczyć 20 000 Mg odpadów/rok

3) Z wyłączeniem odpadów ulegających biodegradacji.

1.1.2 Miejsce i dopuszczone metody przetwarzania odpadów

Działalność w zakresie przetwarzania odpadów prowadzona jest na kwaterze składowiska odpadów, zlokalizowanego w miejscowości Stare Lipiny gmina Wołomin, na działkach nr ewid. 415/1, 416/1, 417/1, 418/1, 419/1, 420/1, 421/1, 422/1, 423/1, 424/1, 425/1, 426/1 obręb Stare Lipiny.

Odpady wymienione w tabeli nr 1 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. Następnie odpady są ważone i przekazywane bezpośrednio na właściwą kwaterę składowiska. Z dowożonych na składowisko odpadów formowana jest bryła składowiska. Odpady układane są cienkimi warstwami (o grubości ok. 30 – 50 cm), w obrębie wyznaczonych działek roboczych a następnie zagęszczane przy użyciu kompaktora. W celu uniknięcia rozwiewania lekkich frakcji odpadów, do kompaktora od strony zawietrznej montowany jest przestawny wychwytywacz wykonany z siatki stalowej lub tworzywowej. Po osiągnięciu miąższości ok. 2,0 m warstwa zdeponowanych odpadów przykrywana jest warstwą izolacyjną o miąższości ok. 0,15 - 0,3 m wykonaną z materiału mineralnego lub odpadów, o których mowa w ust. 1.2 części VI. pozwolenia.

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 kwaterę składowiska.

1.2 Przetwarzanie odpadów w procesie odzysku

1.2.1 Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania

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

Zdolność przetwarzania instalacji w zakresie odzysku odpadów:

- wykonywania warstw izolacyjnych – 3 000 Mg/rok,
- budowy tymczasowych dróg technologicznych 5864,0 Mg/rok;

W wyniku procesu przetwarzania (odzysku) odpadów na kwaterze 2 składowiska nie powstają odpady.

Tabela nr 2. Odpady dopuszczone do przetwarzania w procesie odzysku.

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	3 000,0	R5, R13
2.	Gruz ceglany	17 01 02	3 000,0	R5, R13
3.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	3 000,0	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	3 000,0	R5, R13
5.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	3 000,0	R5, R13
6.	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	3 000,0	R5, R13
BUDOWA TYMCZASOWYCH DRÓG DOJAZDOWYCH				
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	5864,0	R5, R13

Lp.	Rodzaj odpadu ¹⁾	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Oznaczenie procesu odzysku
2.	Gruz ceglany	17 01 02	5864,0	R5, R13
3.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	5864,0	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	5864,0	R5, R13
5.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	5864,0	R5, R13
6.	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	5864,0	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 kwaterze składowiska odpadów, zlokalizowanego w miejscowości Stare Lipiny, gmina Wołomin, na działkach nr ewid. 415/1, 416/1, 417/1, 418/1, 419/1, 420/1, 421/1, 422/1, 423/1, 424/1, 425/1, 426/1 obręb Stare Lipiny.

Odpady wymienione w tabeli nr 2 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 2.

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) może być tworzona po osiągnięciu przez składowane odpady miąższości ok. 2,0 m. Warstwa ta powinna posiadać miąższość 0,15 - 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 w miejscowości Stare Lipiny, gmina Wołomin, na działkach nr ewid. 410/1, 411/1, 412/1, 413/1 obręb Stare Lipiny.

Odpady wymienione w tabeli nr 2 magazynowane są na utwardzonym placu magazynowym zlokalizowanym we wschodniej części zakładu, bezpośrednio przy kwaterze nr 2. Odpady powinny być magazynowane 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 zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej z usługami wynosi:

- 1) $L_{Aeq,D} - 55$ dB (A) w porze dnia, w godz. $6^{00} \div 22^{00}$;
- 2) $L_{Aeq,N} - 45$ dB (A) w porze nocy, w godz. $22^{00} \div 6^{00}$.

Czas pracy źródeł hałasu: 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 2 jest źródłem ścieków przemysłowych w postaci odcieków ze składowiska oraz ścieków z brodzika dezynfekcyjnego. Ocieki zbierane są siecią drenażową i odprowadzane, poprzez przepompownię, do szczelnego, bezodpływowego zbiornika, o pojemności całkowitej $288,0$ m³. Pomiar ilości odcieków wytwarzanych w związku z eksploatacją kwatery, odbywa się w studziencie zlokalizowanej w bezpośrednim sąsiedztwie pompowni. Nadmiar odcieków jak również ścieki z brodzika dezynfekcyjnego wywożone są, w zależności od potrzeb, za pomocą specjalistycznego sprzętu asenizacyjnego, do oczyszczalni ścieków.

Ilość odcieków – $Q_{\text{śr.r.}} = 2392,5$ m³/rok.

Ilości ścieków z brodzika dezynfekcyjnego wynosi – $Q_{\text{śr.r.}} = 0,3$ m³/rok.

Stan i skład odcieków:

Odczyn (pH) $\leq 8,74$

Temperatura ≤ 35 °C

Cynk $\leq 0,137$ mgZn/dm³

Kadm $\leq 0,001$ mgCd/dm³

Rtęć $\leq 0,00005$ mgHg/dm³

Miedź $\leq 0,011$ mgCu/dm³

Ołów $\leq 0,005$ mgPb/dm³

Chrom (VI) $\leq 0,004$ mgCr/dm³

Nikiel $\leq 0,077$ mgNi/dm³

Przewodność elektrolityczna właściwa – $9390,0$ μ S/cm

Żelazo ogólne $\leq 3,15$ mgFe/dm³

Mangan $\leq 0,205$ mgMn/dm³

Azot azotanowy $\leq 0,12$ mg/dm³

Azot azotynowy $\leq 0,51$ mg/dm³

Fosforany $\leq 4,60$ mg/dm³

Chlorki ≤ 388 mg/dm³

Siarczany $\leq 47,3$ mg/dm³

Fluor $\leq 0,204$ mg/dm³

Stan i skład ścieków z brodzika dezynfekcyjnego

Temperatura $\leq 35,0$ °C

Odczyn (pH) $6,5 - 9,0$

Zawiesiny ogólne $\leq 700,0$ mg/dm³

ChZT_{Cr} $\leq 2000,00$ mgO₂/dm³

$BZT_5 \leq 1100,0 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$

Azot amonowy $\leq 200 \text{ mg}/\text{dm}^3$

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. Wyposażenie kwatery w sztuczną barierę geologiczną wykonaną z mieszaniny bentonitu sodowego z materiałem ilastym o współczynniku przepuszczalności $k \leq 1 \times 10^{-9} \text{ m/s}$ i minimalnej miąższości 1,7 m zapewniającej równoważną ochronę jaką dawałaby wymagana przepisami ciągła bariera geologiczna o miąższości 1 m i współczynniku filtracji $k \leq 1 \times 10^{-9} \text{ m/s}$.
2. Dodatkowe uszczelnienie powierzchni sztucznej bariery geologicznej materiałem syntetycznym – geomembraną PEHD o grubości 2 mm, ułożoną w dnie i skarpach kwatery a także warstwą geowłókniny o gramaturze 600 g/m^2 .
3. Ujmowanie odcieków systemem drenażu i gromadzenie ich w szczelnym, bezodpływowym zbiorniku nie dopuszczając do jego przepełnienia.
4. Systematyczne opróżnianie zbiornika retencyjnego na odcieki i brodzika dezynfekcyjnego i wywożenie ich zawartości do zewnętrznej oczyszczalni ścieków.
5. Wyposażenie składowiska w system monitoringu wód podziemnych i powierzchniowych oraz system kontroli osiadania składowiska.
6. Prowadzenie systematycznych pomiarów jakości wód podziemnych i powierzchniowych w rejonie składowiska oraz Prowadzenie regularnych przeglądów wszystkich urządzeń wchodzących w skład instalacji kontroli osiadania składowiska.
7. 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 zużywanych materiałów 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 przepływu wód powierzchniowych – co 3 miesiące;
- 6) pomiar wielkości emisji gazu składowiskowego – co 1 miesiąc;
- 7) pomiar objętości wód odciekowych – co 1 miesiąc;
- 8) 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.

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 oraz kopii dokumentów potwierdzających przekazanie, celem oczyszczenia, uprawnionym odbiorcom wytworzonych w danym roku kalendarzowym ścieków przemysłowych (odcieków ze składowiska i ścieków z brodzika dezynfekcyjnego).

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 trzech otworów (punktów) badawczych, o następujących współrzędnych geograficznych (wg systemu WGS-84) i z głębokości:
 - a) Punkt badawczy nr 1 – N 52°20'06,7" E 21°16'51,3": z głębokości: 0,0 - 2,0 m p.p.t., 2,0 – 5,0 m p.p.t;
 - b) Punkt badawczy nr 2 – N 52°20'13,0" E 21°16'54,5": z głębokości: 0,0 - 2,0 m p.p.t., 2,0 – 5,0 m p.p.t;
 - c) Punkt badawczy nr 3 – N 52°20'09,9" E 21°17'00,6": z głębokości: 0,0 - 2,0 m p.p.t., 2,0 – 5,0 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, suma węglowodorów aromatycznych, chlorobenzeny (suma), chlorofenole (suma), cyjanki wolne, cyjanki związki kompleksowe, ftalany (suma), fenol, krezole (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 (wg systemu WGS-84),
 - 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**
- 1) Pobieranie próbek do badań z jednego otworu (punktu) badawczego, o następujących współrzędnych geograficznych (wg systemu nawigacji satelitarnej GPS): N 52⁰20'06,7" E 21⁰16'51,3".
- 2) Przeprowadzanie pomiarów w celu określenia zawartości w pobranych próbkach niżej wymienionych substancji, stanu i elementów fizykochemicznych:
- a) Cd (kadm), Cr (chrom), Cu (miedź), Pb (ołów), Zn (cynk), Hg (rtęć), Ni (nikiel), As (arsen), Se (selen), Mo (molibden), cyjanki, 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. USYTUOWANIE STANOWISK DO POMIARU WIELKOŚCI EMISJI W ZAKRESIE GAZÓW I PYŁÓW WPROWADZANYCH DO POWIETRZA

Nie określa się.

XIII. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII

1. Przestrzeganie obowiązujących na składowisku przepisów przeciwpożarowych.
2. Zachowanie warunków bezpieczeństwa przeciwpożarowego w trakcie eksploatacji instalacji.
3. 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 dodatkowego piezometru, umożliwiającego badanie wód I poziomu wodonośnego na odpływie wód z kwatery 2 oraz poinformowanie tut. organu o realizacji ww. zobowiązania w terminie 14 dni od zakończenia prac. Piezometr powinien zostać zlokalizowany na północny-wschód od kwatery 2 południowej, w odległości nie większej niż 50 m od obiektu.
2. Odbudowa piezometru LS 14, umożliwiającego badanie wód II poziomu wodonośnego na dopływie wód do kwatery 2 oraz poinformowanie tut. organu o realizacji ww. zobowiązania w terminie 14 dni od zakończenia prac.
3. Wykonanie badań, jakości wód podziemnych z odbudowanego i nowego piezometru przed rozpoczęciem eksploatacji kwatery 2 oraz przekazanie ich wyników – w terminie 14 dni od dnia ich wykonania.
4. Rozpoczęcie eksploatacji kwatery 2 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

Ustala się termin ważności pozwolenia do dnia 31 grudnia 2019 r.

XVIII. TERMIN, OD KTÓREGO DOPUSZCZALNA JEST EMISJA

29 września 2016 r.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 27 marca 2014 r. prowadzący instalację Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie sp. z o.o., ul. Łukasiewicza 4, 05-200 Wołomin, reprezentowany przez pełnomocnika Panią Elżbietę Mikulą, wystąpił do Marszałka Województwa Mazowieckiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji 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 oraz instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, zlokalizowanych w miejscowości Stare Lipiny, gmina Wołomin, powiat wołomiński.

Wnioskiem z dnia 1 sierpnia 2014 r. Stowarzyszenie Niezależnych Inicjatyw „Nasza Natura” z siedzibą w Ignatki Osiedle, zwane dalej „Stowarzyszenie”, zgłosiło chęć udziału na prawach strony w postępowaniu o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie ww. instalacji. Po analizie wniosku stwierdzono, iż Stowarzyszenie Niezależnych Inicjatyw „Nasza Natura” spełnia przesłanki zawarte w art. 44 ust. 1 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.), w związku z powyższym uczestniczy w przedmiotowym postępowaniu na prawach strony.

W dniu 21 września 2015 r. do tut. organu wpłynęło pełnomocnictwo dla Pana Jana Rozbickiego, reprezentującego Stowarzyszenie.

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 30 września 2014 r., wezwał wnioskodawcę do złożenia uzupełnień i wyjaśnień do wniosku. Pismem z dnia 9 października 2014 r. Pani Elżbieta Mikulą –

pełnomocnik wnioskodawcy, wystąpiła z wnioskiem o zawieszenie postępowania. Postanowieniem z dnia 16 października 2014 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego zawiesił przedmiotowe postępowanie. Pismem otrzymanym w dniu 13 listopada 2014 r. pełnomocnik prowadzącego instalację zwrócił się o podjęcie postępowania w przedmiocie wydania pozwolenia zintegrowanego, przedkładając jednocześnie uzupełnienia do wniosku. Postanowieniem z dnia 24 listopada 2014 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego podjął zawieszony postępowanie.

Z uwagi na analizę merytoryczną wniosku po uzupełnieniach, pismem z dnia 27 listopada 2014 r. przedłużono termin załatwienia sprawy.

Pismami z dnia 21 stycznia 2015 r. oraz 10 czerwca 2015 r., Stowarzyszenie przedstawiło informacje oraz uwagi w przedmiocie postępowania.

Pismem z dnia 26 stycznia 2015 r., ponownie przedłużono termin załatwienia sprawy.

Z uwagi na fakt, iż wniosek nadal nie był kompletny, tut. organ pismem z dnia 9 lutego 2015 r., ponownie wezwał prowadzącego instalację do uzupełnienia braków. Pismem z dnia 16 lutego 2015 r. Pani Elżbieta Mięka – pełnomocnik strony, ponownie wystąpiła z wnioskiem o zawieszenie postępowania. Postanowieniem z dnia 26 lutego 2015 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego zawiesił przedmiotowe postępowanie. Pismem z dnia 1 kwietnia 2015 r. (sprostowanym w dniu 14 kwietnia 2015 r.), pełnomocnik prowadzącego instalację zwrócił się o podjęcie postępowania w przedmiocie wydania pozwolenia zintegrowanego, przedkładając jednocześnie uzupełnienia do wniosku. Postanowieniem z dnia 14 kwietnia 2015 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego podjął zawieszony postępowanie.

Pismem z dnia 18 czerwca 2015 r. tut. organ wystąpił do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie o przedstawianie informacji w zakresie lokalizacji ww. instalacji do składowania odpadów, w kontekście ochrony przed powodzią.

Postanowieniem z dnia 25 czerwca 2015 r. tut. organ włączył z urzędu do postępowania z wniosku Miejskiego Zakładu Oczyszczania w Wołominie sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie, przegląd ekologiczny (z aneksem) instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg, zlokalizowanej w miejscowości Stare Lipiny (kwatery nr 1), objętej pozwoleniem zintegrowanym, udzielonym decyzją Wojewody Mazowieckiego z dnia 12 grudnia 2007 r., znak: WŚR.I.JB/6640/13/07 (z późn. zm.).

Pismem z dnia 25 czerwca 2015 r. Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie sp. z o.o., wystąpił o zawieszenie postępowania. Postanowieniem z dnia 30 czerwca 2015 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego zawiesił przedmiotowe postępowanie.

W dniu 7 lipca 2015 r. wpłynęło stanowisko Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, stanowiące odpowiedź na ww. pismo z dnia 18 czerwca 2015 r.

Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o., przy piśmie z dnia 27 lipca 2015 r. przedłożył pełnomocnictwa dla Pana Marcina Jęsko oraz Pana Łukasza Kubisz, informując jednocześnie o odwołaniu pełnomocnictwa dla Pani Elżbiety Mięki.

Pismem z dnia 31 lipca 2015 r. prowadzący instalację wniósł dodatkowe informacje do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

Postanowieniem z dnia 4 września 2015 r. w związku z wnioskiem Miejskiego Zakładu Oczyszczania w Wołominie sp. z o.o., Marszałek Województwa Mazowieckiego odmówił stronie wydania kserokopii dokumentów.

W związku z wnioskiem pełnomocnika Stowarzyszenia, postanowieniem z dnia 25 września 2015 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego odmówił wydania kserokopii dokumentów, udzielając jednocześnie, pismem z dnia 25 września 2015 r., odpowiedzi na pytanie Pana Jana Rozbickiego.

Wnioskiem z dnia 22 października 2015 r. Pan Marcin Jęsko – pełnomocnik strony, wystąpił o podjęcie przedmiotowego postępowania, przedkładając jednocześnie uzupełnienie do wniosku. Postanowieniem z dnia 6 listopada 2015 r. tut. organ podjął postępowanie w przedmiocie wydania pozwolenia zintegrowanego.

Pismem z dnia 2 grudnia 2015 r. Stowarzyszenie, przedłożyło informacje do wniosku ws. wydania pozwolenia zintegrowanego. Wnioskiem z dnia 10 grudnia 2015 r. organizacja biorąca udział w przedmiotowym postępowaniu na prawach strony, wniosła o zawieszenie postępowania wznowionego postanowieniem z dnia 6 listopada 2015 r. W związku z ww. wnioskiem, pismem z dnia 12 stycznia 2016 r., tut. organ wezwał stronę do uzupełnienia przedłożonego wniosku. Po rozpatrzeniu wniosku Stowarzyszenia, postanowieniem z dnia 29 stycznia 2016 r. odmówiono zawieszenia postępowania w sprawie wydania Miejskiemu Zakładowi Oczyszczania w Wołominie sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji w gospodarce odpadami.

Wnioskiem z dnia 12 lutego 2016 r. Stowarzyszenie, wniosło do Ministra Środowiska zażalenie na postanowienie Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 29 stycznia 2016 r. W dniu 22 lutego 2016 r., tut. organ przekazał do Ministra Środowiska dokumentację sprawy celem rozpatrzenia zgodnie z właściwością. Postanowieniem z dnia 2 marca 2016 r., znak: DOŚ-III.285.12.2016.DS, Minister Środowiska stwierdził niedopuszczalność zażalenia, z uwagi na to iż w przypadku odmowy zawieszenia postępowania zażalenie nie służy.

Pismem z dnia 18 lutego 2016 r. ponownie wezwano prowadzącego instalacje do uzupełnienia wniosku.

W związku z prowadzonym przez Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Warszawie postępowaniem z wniosku Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (wniosek z dnia 23 września 2015 r.) o stwierdzenie nieważności decyzji Burmistrza Wołomina z dnia 25 listopada 2013 r., znak: WOŚ.6220.20.2012, ustalającej środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin w miejscowości Stare Lipiny, w dniu 19 lutego 2016 r. wystąpiono do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie z zapytaniem dot. etapu prowadzonego postępowania.

W dniu 1 marca 2016 r. Pan Marcin Jęsko – pełnomocnik strony, wniósł o zawieszenie postępowania w przedmiocie wydania pozwolenia zintegrowanego. Postanowieniem z dnia 11 marca 2016 r. tut. organ zawiesił na wniosek strony prowadzone postępowanie. W dniu 6 kwietnia 2016 r. prowadzący instalacje wystąpił o podjęcie postępowania oraz objęcie instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów i instalacji do składowania odpadów odrębnymi pozwoleniami zintegrowanymi. Postanowieniem z dnia 21 kwietnia 2016 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego podjął prowadzone postępowanie. Pismem z dnia 25 kwietnia 2016 r., tut. organ poinformował o nadaniu nowej sygnatury sprawy dla wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, zlokalizowanej w miejscowości Stare Lipiny.

W dniu 5 maja 2016 r. oraz 23 czerwca 2016 r. pełnomocnik strony przedłożył kolejne uzupełnienia do wniosku.

Zawiadomieniem z dnia 14 czerwca 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 wywieszono na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Mazowieckiego w Warszawie w dniach od 16 czerwca 2016 r. do 8 lipca 2016 r. Ponadto, zawiadomienie umieszczono na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego. Zawiadomienie wywieszono również na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim Wołominie w dniach od 20 czerwca 2016 r. do 12 lipca 2016 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w miejscowości Stare Lipiny w dniach od 28 czerwca 2016 r. do 20 lipca 2016 r. W terminie 21 dni od dnia ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Pismem z dnia 28 czerwca 2016 r. Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie przekazał decyzję Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie z dnia 10 czerwca 2016 r., odmawiającą stwierdzenia nieważności decyzji Burmistrza Wołomina z dnia 25 listopada 2013 r., znak: WOŚ.6220.20.2012.

Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Warszawie, pismem z dnia 21 czerwca 2016 r., znak: KOA/2890/Oś/15, poinformowało o decyzji z dnia 10 czerwca 2016 r., znak: KOA/2890/Oś/15, odmawiającej stwierdzenia nieważności decyzji Burmistrza Wołomina z dnia 25 listopada 2013 r., znak: WOŚ.6220.20.2012.

Zgodnie z art. 10 §1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, pismem z dnia 9 sierpnia 2016 r., poinformowano strony 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 24 sierpnia 2016 r. pełnomocnik – Pan Jan Rozbicki zapoznał się z dokumentami sprawy.

Wnioskiem z dnia 5 września 2016 r. „Mazowieckie Towarzystwo Ochrony Ekosystemów”, 05-480 Karczew, ul. Spokojna 19B, zgłosiło chęć udziału na prawach strony w postępowaniu o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów. Po analizie wniosku stwierdzono, iż „Mazowieckie Towarzystwo Ochrony Ekosystemów” z siedzibą w Karczewie spełnia przesłanki zawarte w art. 44 ust. 1 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, w związku z powyższym uczestniczy w przedmiotowym postępowaniu na prawach strony.

W związku z powyższym, pismem z dnia 16 września 2016 r. ten organ, zgodnie z art. 10 §1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, poinformował 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. Jednocześnie, na wniosek strony, przekazano wersję elektroniczną całości akt przedmiotowego postępowania oraz wersję elektroniczną wniosku wraz z uzupełnieniami.

„Mazowieckie Towarzystwo Ochrony Ekosystemów” nie skorzystało z przysługującego prawa.

We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja zlokalizowana w miejscowości Stare Lipiny, prowadzona przez Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie, spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik.

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.

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 Wołomina z dnia 25 listopada 2015 r., znak: WOŚ.6220.20.2012 o środowiskowych uwarunkowaniach ww. przedsięwzięcia.

Zakład położony jest na terenie, dla którego nie uchwalono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Warunki lokalizacji inwestycji określone zostały w decyzji Burmistrza Wołomina Decyzja Nr 18/2014 z dnia 24 lutego 2014 r., znak: WU.6733.117.2013, o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W skład instalacji wchodzi jedna kwatera o budowie nadpoziomowej (kwatery 2) wraz z infrastrukturą techniczną niezbędną do jej prawidłowego funkcjonowania. Kwatera przeznaczona jest do nieselektywnego

składowania odpadów z grupy 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 12, 20 02 i 20 03. Łączna pojemność kwatery wynosić będzie 460 000,0 m³ (320 000,0 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. z 2013 r. 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 w postaci glin i ilów obejmującą całą powierzchnię dna składowiska, przy czym miąższość warstwy nieprzepuszczalnej jest mocno zróżnicowana i w niektórych miejscach nie osiąga 1,0 m, współczynnik filtracji waha się w przedziale $k = 10^{-6} - 10^{-12}$ m/s (w zależności od miejsca poboru próbek oraz typu badania). Pierwszy poziom wodonośny ustabilizował się na głębokościach od 95,97 – 95,69 m n.p.m. ma charakter nieciągły, tworzą go głównie piaski drobne nadglinowe, soczewki i przewarstwienia piasków drobnych, pylastych i gliniastych. Zasilanie wód tego poziomu następuje w wyniku infiltracji opadów atmosferycznych. Zasadniczy kierunek przepływu w warstwie wodonośnej odbywa się w kierunku północno-wschodnim w kierunku rzeki Czarnej. Poza pierwszym poziomem wodonośnym występuje jeszcze drugi poziom, użytkowy, na głębokości 89,22– 92,23 m n.p.m. którego przepływ odbywa się w kierunku zachodnim i północno-zachodnim.

Ze względu na fakt, że bariera geologiczna naturalnie występująca w dnie składowiska nie zabezpiecza w sposób wystarczający gruntu, kwaterę wyposażono w sztuczną barierę geologiczną wykonaną z mieszaniny bentonitu sodowego z materiałem ilastym o współczynniku przepuszczalności $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s i minimalnej miąższości 1,7 m, zapewniającą równoważną ochronę jaką dawałaby wymagana przepisami ciągła bariera geologiczna o miąższości 1 m i współczynniku filtracji $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s. Powierzchnię sztucznej bariery geologicznej uszczelniono dodatkowo materiałem syntetycznym – geomembraną PEHD o grubości 2 mm, ułożoną w dnie i skarpach kwatery a także warstwą geowłókniny o gramaturze 600 g/m².

Kwatera wyposażona została ponadto w system drenażu odcieków wykonany z materiału mineralnego o współczynniku filtracji $k > 10^{-4}$ m/s, miąższości 0,5 m – spełniający wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów.

Celem dodatkowego zabezpieczenia środowiska wodno-gruntowego w miejscu łączenia się kwatery 2 z kwaterą istniejącą i kwaterą zamkniętą została wykonana sztuczna bariera geologiczna o miąższości 0,5 m i współczynniku filtracji $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s, uszczelniona dodatkowo warstwą geomembrany i geowłókniny o parametrach identycznych jak w przypadku bariery zabezpieczającej dno składowiska. Wraz z wznoszeniem się czasy składowiska wzdłuż bariery uszczelniającej sukcesywnie będzie wykonywany system drenażu odcieków.

Połączenie skarp obu kwater spowoduje zasypanie wolnej przestrzeni pełniącej rolę rowu opaskowego. W celu zapewnienia sprawności systemu odbioru odcieków na dnie dotychczasowego rowu opaskowego ułożono rurociąg drenarski o średnicy 150 mm wykonany z rur perforowanych PEHD zabezpieczony obsypką drenarską.

W miejscu połączenia kwatery 2 z kwaterą zamkniętą cała powierzchnia starej skarpy została przykryta folią PEHD o grubości 2,5 mm i podścielona geokompozytem bentonitowym. Uszczelnienie to będzie wykonywane sukcesywnie z 3 metrowym wyprzedzeniem w stosunku do wysokości złoza odpadów.

Składowisko wyposażone jest ponadto pompownią odprowadzającą odcieki do szczelnego zbiornika ziemnego o pojemności całkowitej 288,0 m³, rów wewnętrzny zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń poza obszar niecki oraz system odgazowania, obejmujący pięć studni odgazowujących, brodzik dezynfekcyjny oraz wagę o nośności 50 Mg.

Teren składowiska jest ogrodzony i otoczony naturalnym kompleksem leśnym bądź pasem zieleni izolacyjnej o minimalnej szerokości 10 m. Zgodnie z informacją przedłożoną przez prowadzącego instalację, w uzupełnieniu z dnia 30 kwietnia 2016 r., prace związane z wykonaniem brakujących fragmentów pasa zieleni powinny zostać zakończone w terminie do 30 czerwca 2016 r.

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 przepływu wód powierzchniowych i ich skład, pomiar objętości wód odciekowych, badania substancji i parametrów wskaźnikowych w wodach 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. Analiza rozmieszczenia istniejących piezometrów oraz hydroizohips wykazała, że składowisko nie jest wyposażone w wystarczającą liczbę otworów badawczych. Z tego względu, w niniejszej decyzji zobowiązano prowadzącego instalację do wykonania, przed oddaniem do użytkowania kwatery 2, dodatkowego piezometru umożliwiającego badanie wód I poziomu wodonośnego na odpływie, zlokalizowanego na północny-wschód od obiektu oraz odbudowy piezometru LS 14, umożliwiającego badanie wód II poziomu wodonośnego na dopływie wód do kwatery 2. Po ich wykonaniu I poziom wodonośny będzie monitorowany przy wykorzystaniu pięciu piezometrów – LS 12A i LS 1 na dopływie wód oraz LS 15A, LS 2 i projektowany piezometr (odpływ wód), natomiast II poziom wodonośny będzie monitorowany przy wykorzystaniu LS 14 na dopływie wód oraz LS 12B, LS 16 B oraz LS 15 B na odpływie. Ze względu na konieczność określenia stanu jakości wód przed rozpoczęciem eksploatacji kwatery 2, 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 oznaczonych kodami grupy 19 05, 19 06, 19 08, 19 09, 19 12, 20 02 i 20 03 w tym odpadów powstających w instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Odpady dopuszczone do przetwarzania składowane będą luzem, w sposób nieselektywny, 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).

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.

Na terenie składowiska prowadzony będzie proces odzysku odpadów, polegający na ich wykorzystaniu do tworzenia warstw izolacyjnych (przesypowych) oraz budowy i utwardzania tymczasowych dróg technologicznych. 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.

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 zabudowa zagrodowa i mieszkaniowo – usługowa.

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 oraz maksymalnej emisji substancji wprowadzanych do powietrza ze wszystkich źródeł zlokalizowanych na terenie, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny.

Z obliczeń rozkładu stężeń substancji w powietrzu wynika, że wartości odniesienia substancji w powietrzu, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w *sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. poz. 87), nie będą przekraczane poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny.

W związku z tym, że emisja substancji do powietrza z przedmiotowej instalacji ma charakter niezorganizowany 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 ustawy *Prawo ochrony środowiska* - nie ustalono wielkości emisji dopuszczalnej substancji do powietrza.

Z wniosku wynika, że aktualne tło dla pyłu zawieszonego PM_{2,5} w rejonie lokalizacji przedmiotowej instalacji wynosi 21 µg/m³, a więc od 1 stycznia 2020 r. poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM_{2,5} (czyli standard jakości środowiska) może być przekraczany o 1 µg/m³. W związku z powyższym, zgodnie z wnioskiem strony, określono termin obowiązywania niniejszego pozwolenia do dnia 31 grudnia 2019 r.

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 zewnętrznej sieci wodociągowej. 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 2) oraz ścieków z brodzika dezynfekcyjnego. Odcieki zbierane są siecią drenażową i odprowadzane, poprzez przepompownię, do szczelnego, bezodpływowego zbiornika, o pojemności całkowitej 288 m³. Pomiar ilości odcieków wytwarzanych w związku z eksploatacją kwatery, odbywa się w studzience zlokalizowanej w bezpośrednim sąsiedztwie pompowni. Nadmiar odcieków jak również 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 klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 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 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 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 określono również, zgodnie z art. 217a 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 toku postępowania o wydanie pozwolenia zintegrowanego do tut. organu wpłynęły uwagi dotyczące lokalizacji instalacji (położenia instalacji na obszarach objętych szczególnym zagrożeniem powodzią) oraz oddziaływania na środowisko (pogorszenie się stanu wód podziemnych w rejonie składowiska).

Odnosząc się do uwag dotyczących:

1. Lokalizacji instalacji na obszarach objętych szczególnym zagrożeniem powodzią informuje się: w dniu 24 lutego 2014 r. Burmistrz Wołomina decyzją Nr 18/2014 znak WU. 6733.117.2013 ustalił warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego na rzecz Miejskiego Zakładu Oczyszczania w Wołominie sp. z o.o. polegającej na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin. W trakcie prac nad ww. decyzją jej projekt był uzgadniany z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, który postanowieniem Nr 289/P/NZD/14 z dnia 17.02.2014 r., uzgodnił projekt lokalizacji inwestycji wskazując w uzasadnieniu, iż działki o nr ew. 425/1, 426/1, 427/1, 428/1 429/1 w miejscowości Stare Lipiny znajdują się wprawdzie w ramach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią od wód rzeki Czarnej, jednak samo przedsięwzięcie w nieprzekraczalnych granicach zabudowy w całości znajduje się poza obszarem zalewowym. Stanowisko takie podzieliło również Samorządowe Kolegium Odwoławcze

w Warszawie, które decyzją z dnia 10 czerwca 2016 r., znak sprawy KOA/2890/OŚ/15 odmówiło stwierdzenia nieważności decyzji Burmistrza Wołomina z dnia 25 listopada 2013 r. znak WOŚ.6220.20.2012. Reasumując w początkowym projekcie wnioskowana kwatera rzeczywiście znajdowała się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią jednak w trakcie opracowywania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia, prowadzący instalację zmienił kształt kwatery składowiska dostosowując się do granic terenu zalewowego w taki sposób, że przedsięwzięcie w nieprzekraczalnych granicach zabudowy w całości znajduje się poza obszarem zalewowym.

Ponadto według informacji przekazanych przez wnioskodawcę pomiędzy składowiskiem odpadów a rzeką Czarną funkcjonuje system rowów, który w razie konieczności może pełnić funkcję rowów drenażowych uniemożliwiających dopływ wód powierzchniowych. Dodatkowo od strony północno-wschodniej i wschodniej wzdłuż starej i projektowanej bryły składowiska zbudowano wał chroniący dopływ wód do składowiska.

2. Pogorszenie się stanu wód podziemnych w rejonie składowiska odpadów – Prawdopodobnym źródłem zanieczyszczeń wód podziemnych na terenie zakładu zagospodarowania odpadów jest nieczynna, nieuszczelniona, zrehabilitowana w chwili obecnej „stara” kwatera składowiska odpadów, na której odpady były gromadzone w latach 1973 – 2004. Kwatera 1 jak i kwatera 2 - będąca przedmiotem niniejszego postępowania, wykonane są zgodnie z wymaganiami zapewniającymi ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych.

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) w dniu 27 marca 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 Marcin Jęsko - pełnomocnik Miejskiego Zakładu Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o.
2. Pan Jan Rozbicki - pełnomocnik
Stowarzyszenia Niezależnych Inicjatyw
Nasza Natura
ul. Przejedna 6/32, 16-001 Ignatki-Osiedle
3. „Mazowieckie Towarzystwo Ochrony Ekosystemów”
05-480 Karczew, ul. Spokojna 19B
4. aa

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
(na adres e-mail: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
2. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
00-716 Warszawa, ul. Bartycka 110 A
3. Burmistrz Miasta i Gminy Wołomin
05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 4
4. Departament Gospodarki Odpadami oraz Pozwoleń Zintegrowanych i Wodnoprawnych UMWM
Wydział Bazy Odpadowej i Informacji – w miejscu