



WOOŚ.4240.744.2016.AG

Wrocław, dnia 9 września 2016 r.

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 i 4 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 ze zm.), § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), nawiązując do wniosku Burmistrza Miasta Lubawka z dnia 26 sierpnia 2016 r. (data wpływu: 31 sierpnia 2016 r.), znak: ROŚIMRW.6220.4.2016.JM5, w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK w zakresie MBP) przy ul. Zielonej 30 w Lubawce”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Uzasadnienie

Burmistrz Miasta Lubawka wnioskiem z dnia 26 sierpnia 2016 r. (data wpływu: 31 sierpnia 2016 r.), znak: ROŚIMRW.6220.4.2016.JM5, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia. W ramach prowadzonego postępowania przedłożono wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i załączniki.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lubawce. Według wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działki nr 120/2, 123, 124/1, 125, 126 obręb I w Lubawce i działka nr 152 obręb Bukówka znajdują się w jednostce TO8 – Obszar Ograniczonego Użytkowania Składowiska Odpadów (OOUSSO) na terenie TO8 – 1 NU – składowisko odpadów komunalnych; działki nr 117, 120/1 i 121 obręb I w Lubawce znajdują się w jednostce TO8 – Obszar Ograniczonego Użytkowania Składowiska Odpadów (OOUSSO) w części: na terenie TO8 – 1 NU – składowisko odpadów komunalnych oraz na terenie TO8 – 2RT – rezerwa terenu; teren rezerwowany dla realizacji autostrady, a także w liniach rozgraniczających drogi KSD L 1/2 – droga gminna; działka nr 122 obręb I w Lubawce znajduje się w jednostce TO8 - Obszar Ograniczonego Użytkowania Składowiska Odpadów (OOUSSO) w części na terenie TO8 - 1NU - składowisko odpadów komunalnych oraz w liniach rozgraniczających drogi KSD L1/2 - droga gminna.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 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* właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami

miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. W związku powyższym tutejszy organ, jako organ ochrony środowiska nie ma uprawnienia do wnikliwego analizowania zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Opiniując Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu przeanalizował przedmiotowe przedsięwzięcie wyłącznie z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska.

Przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 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* przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związany z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia w odniesieniu do obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000 i ustalono, co następuje.

Planowane przedsięwzięcie, którego Inwestorem jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o.o. w Lubawce obejmuje rozbudowę Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK w zakresie MBP). W najbliższym otoczeniu zakładu znajdują się pola uprawne, tereny zadrzewione i łąki (najbliższa zabudowa mieszkaniowa usytuowana jest w odległości ok. 450 m od granicy zakładu). Obecnie na terenie zakładu znajdują się m. in. hala sortowni odpadów (linia technologiczna do mechanicznego przetwarzania odpadów), instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów składająca się z 3 zamkniętych tuneli/bioreaktorów (wyposażonych m. in. w system napowietrzania, system odbioru odcieków, system ujęcia i oczyszczania powietrza procesowego w biofiltrze); plac dojrzewiania/kompostowania odpadów; składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr 1 - wypełniona zrehabilitowana, kwatera nr 2 – aktualnie eksploatowana), itp. W ramach realizacji inwestycji planowana jest rozbudowa instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania oraz kompostowania odpadów poprzez:

- budowę 2 dodatkowych tuneli części zamkniętej instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (jeden z tuneli wykorzystywany będzie do stabilizacji tlenowej frakcji ulegającej biodegradacji wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, natomiast drugi z tuneli przeznaczony będzie do suszenia wytwarzanego paliwa alternatywnego/komponentów paliwa);
- wyposażenie instalacji w dodatkowy biofiltr (ze względu na konieczność zachowania odpowiednich parametrów oczyszczania powietrza procesowego dla dodatkowych tuneli przewiduje się montaż dodatkowego biofiltra pionowego);

- rozbudowę placu dojrzewiania/kompostowania odpadów wraz z 3 boksami wyposażonymi w system napowietrzania do kompostowania odpadów selektywnie zebranych oraz wydzieloną częścią placu wyposażoną w system napowietrzania (boksy otwarte oraz plac zostaną wyposażone w ścianę oporową, na której zamontowana zostanie rozwijarka membrany wykorzystywana do przykrywania kompostowanych odpadów).

Łączna powierzchnia zabudowy nowych obiektów i instalacji do stabilizacji tlenowej odpadów wyniesie ok. 2 500 m² (dodatkowe tunele zamknięte oraz biofiltr zostaną wykonane w obrębie istniejącego placu dojrzewiania/kompostowania odpadów). Ponadto w ramach rozbudowy i modernizacji instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów przewiduje się jej doposażenie w następujące urządzenia: rozrywarkę worków; dodatkowe sito dla frakcji 0-15 (20) mm; dodatkowe sito dla frakcji 300 mm; wymianę oczek sita do wydzielenia frakcji ulegającej biodegradacji z 50 mm na 80 (90) mm; instalację separatora powietrznego, wykonanie przepierzenia w hali sortowni pomiędzy zasobnią na odpady zmieszane, a pozostałą częścią hali sortowni (pozwoli to na znacznie zmniejszenie pylenia podczas rozładunku odpadów na pozostałą część hali oraz ujęcie zapyłonego powietrza i skierowanie go do oczyszczenia przed odprowadzeniem do atmosfery); modernizację instalacji wentylacji poprzez montaż instalacji do odpylania powietrza procesowego z zasobni oraz rejonu pracy rozdrabniacza; montaż dodatkowych przenośników; likwidację stacji nadawczej na rzecz boksów buforowych; zmianę układu poszczególnych urządzeń instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów. Planowane zmiany pozwolą na optymalizację linii, zwiększenie efektywności odzysku odpadów oraz produkcję lepszej jakości niż obecnie paliwa alternatywnego RDF/komponentów paliwa RDF. W ramach modernizacji instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów nie przewiduje się zajęcia nowych terenów. Przedmiotowe zmiany zostaną wprowadzone w instalacji znajdującej się w istniejącej hali sortowni (na zewnątrz hali posadowione będą jedynie instalacja odpylająca oraz elementy separatora powietrznego). Modernizacja instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów nie wpłynie na zmianę jej maksymalnej wydajności, która wynosi 63 000 Mg/rok. W procesie biologicznego przetwarzania odpadów zgromadzone odpady kierowane będą do wybranego tunelu/bioreaktora, w których prowadzona będzie tzw. faza intensywnej stabilizacji tlenowej odpadów. Drugi etap biologicznego przetwarzania odpadów tzw. dojrzewianie odbywać się będzie na wydzielonej części placu dojrzewiania/kompostowania odpadów (plac posiada szczelną nawierzchnię i jest skanalizowany; ujmowane ścieki odprowadzane będą do otwartego zbiornika na ścieki technologiczne). Odpady będą okresowo przerzucane za pomocą ładowarki i/lub przerzucarki. Dodatkowy tunel wykonany w ramach rozbudowy zakładu pozwoli na wydłużenie czasu stabilizacji tlenowej, bieżący załadunek odpadów do tuneli z pominięciem boksu magazynowania frakcji <80 (90) mm, co pozwoli na ograniczenie powstawania substancji złośliwych/odorów w okresie poprzedzającym proces stabilizacji tlenowej, zwłaszcza w okresie letnim. Proces kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, w tym odpadów kuchennych prowadzony będzie w boksach otwartych z aktywnym napowietrzaniem oraz na placu wyposażonym w system napowietrzania. Kompostowane odpady (pryzmy) przykrywane będą membraną. Pryzmy będą okresowo

przerzucane za pomocą ładowarki i/lub przetrucarki celem zapewnienia odpowiedniego napowietrzenia. Zastosowanie boksów otwartych z przykryciem złoża odpadów membraną umożliwi uzyskanie bardziej stabilnych warunków procesu kompostowania dla całego złoża kompostowanych odpadów. System napowietrzania i automatyczna kontrola procesu pozwoli na optymalizację całego procesu w fazie intensywnej kompostowania oraz archiwizację przebiegu prowadzonego procesu. Odpady kuchenne i spożywcze przeznaczone do kompostowania będą gromadzone odrębnie w boksie magazynowym przeznaczonym do magazynowania tego typu odpadów (odpady te ze względu na swoją specyfikę magazynowane będą w krótkim czasie). Pod koniec dnia odpady te będą mieszane z innymi rodzajami odpadów przeznaczonych do kompostowania, układane w pryzmę na placu napowietrzanym i przykrywane membraną. Maksymalna wydajność instalacji pozostanie na dotychczasowym poziomie, tj. 3 000 Mg/rok.

Faza realizacji przedsięwzięcia związana będzie z wykonywaniem prac montażowych, dostawą elementów wyposażenia oraz materiałów budowlanych, itp. Na tym etapie wystąpią typowe, jak dla tego etapu uciążliwości tj.: emisja do powietrza zanieczyszczeń gazowych i pyłowych, hałas pochodzący od poruszających się pojazdów, odpady budowlane, zagrożenie dla środowiska gruntowo – wodnego. Oddziaływania będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ograniczony do obszaru prowadzonych prac oraz czasu trwania robót montażowych, ustąpią po ich zakończeniu nie powodując trwałych zmian w środowisku.

Eksploatacja przedmiotowej inwestycji wiązać się będzie głównie z: emisją zanieczyszczeń do powietrza, emisją hałasu, wytwarzaniem odpadów oraz ingerencją w środowisko gruntowo – wodne. W celu zminimalizowania skutków niekorzystnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko, na etapie eksploatacji zastosowane zostaną m. in. następujące rozwiązania:

- ujęcie i oczyszczenie powietrza procesowego z tuneli (bioreaktorów) w biofiltrach, wyposażonych w płuczkę wodną,
- systematyczna wymiana złoża biofiltrów zgodnie z zaleceniami producenta, celem optymalizacji procesu oczyszczania powietrza procesowego,
- stosowanie podciśnienia w tunelach, podczas załadunku i rozładunku odpadów, co zapobiega wydostawaniu się substancji złoonych/odorów przez otwartą bramę,
- zapewnienie optymalnych warunków procesu poprzez elektroniczny system sterowania procesem stabilizacji intensywnej/kompostowania,
- zastosowanie systemu napowietrzania w boksach otwartych na odpady oraz wydzielonej części placu dojrzewania/kompostowania,
- zastosowanie przykrycia kompostowanych odpadów membraną, co zapewni bardziej stabilne warunki dla całego złoża kompostowanych odpadów podczas fazy intensywnej,
- systematyczne przetrucanie pryzm dojrzewającego stabilizatu/kompostu celem odpowiedniego napowietrzenia (zapobieganie tworzenia się stref beztlenowych i powstawania substancji złoonych/odorów),

- wstrzymanie przerzucania pryzm na placu podczas porywistego wiatru; utrzymywanie placów technologicznych w stanie ograniczającym pylenie,
- magazynowanie przetwarzanych i wytwarzanych odpadów w sposób selektywny, zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów,
- ujmowane ścieki z zamkniętych tuneli/bioreaktorów, z boksu magazynowego frakcji 0-80 mm wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz ścieki z placu dojrzewania/kompostowania odpadów odprowadzane będą do zbiornika na ścieki, a następnie za pomocą przelewu kierowane będą do przepompowni P2 i dalej do ogólnospławnej kanalizacji miejskiej,
- wody opadowe i roztopowe z placów i dróg utwardzonych oraz części terenów nieutwardzonych po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych i osadniku odprowadzane będą do rowu melioracyjnego,
- wykorzystywany w ramach funkcjonowania linii sortowniczej rozdrabniacz będzie pracował okresowo (czas pracy z 13 h/dobę ograniczony zostanie do ok. 1 h/dobę).

Po rozbudowie zakładu pojawią się nowe źródła hałasu związane m. in. z eksploatacją dodatkowych tuneli/bioreaktorów oraz systemem ujmowania i oczyszczania powietrza procesowego – wentylator wyciągowy dodatkowego biofiltra (dodatkowo pracować będą wentylatory systemu napowietrzania boksów otwartych oraz części placu dojrzewania/kompostowania odpadów). Wykorzystanie systemu napowietrzania w boksach otwartych oraz wydzielonej części placu dojrzewania/kompostowania wpłynie na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń związanych z pracą sprzętu mechanicznego wykorzystywanego do okresowego przerzucania odpadów. Ponadto zastosowanie przykrycia kompostowanych odpadów w fazie intensywnej pozwoli na uzyskanie bardziej stabilnych warunków procesu, przyspieszy proces kompostowania oraz ograniczy emisję zanieczyszczeń do powietrza zarówno pyłowych, jak i substancji złośliwych/odorowych. Biorąc pod uwagę rodzaj i zakres prowadzonej działalności, lokalizację w obrębie istniejącego zakładu, w tym zaplanowane rozwiązania chroniące środowisko, oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie powinno znacząco wpłynąć na obecny klimat akustyczny analizowanego terenu, a ponadto nie powinno spowodować znaczącego pogorszenia stanu powietrza na przedmiotowym terenie.

Analizując możliwość oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, iż w zasięgu jego oddziaływania nie występują obszary wodno-błotne, obszary górskie, obszary leśne, obszary przylegające do jezior, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody - w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.). Najbliżej położone obszary Natura 2000 tj.: Obszar Specjalnej Ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamieńnogórskie PLB020010 oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Góry Kamienne

PLH020038 znajdują się w odległości ok. 1,5 km. Oceniając skalę i rodzaj możliwego oddziaływania stwierdzono, iż z uwagi na charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac oraz lokalizację na terenie zagospodarowanym, inwestycja nie powinna oddziaływać negatywnie na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000.

Jednocześnie informuję, iż ewentualną wycinkę krzewów oraz drzew należy przeprowadzić w okresie od 15 sierpnia do 31 marca. W przypadku wycinki w pozostałym terminie winna zostać ona poprzedzona kontrolą wykonaną przez specjalistę ornitologa, który dokona oględzin pod kątem obecności ptaków, a w przypadku potwierdzenia ich występowania – wskaże dopuszczalny termin prowadzenia wycinki.

Wynika to z konieczności minimalizacji negatywnego oddziaływania przedmiotowego zamierzenia na te zwierzęta w trakcie okresu lęgowego. Prawie wszystkie ptaki (z wyjątkiem gatunków łownych) przebywające na terytorium Polski podlegają ochronie gatunkowej w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014, poz. 1348) i w związku z powyższym obowiązują wobec nich zakazy wynikające z ww. rozporządzenia, w tym m. in. zakaz umyślnego niszczenia ich jaj lub form rozwojowych oraz niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd.

Nadmieniam przy tym, iż zgodnie z art. 87 a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 z późn. zm.), prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadza się w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie oraz biorąc pod uwagę ww. uwarunkowania, lokalizację inwestycji na terenie istniejącego zakładu, a także brak negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym oddziaływania na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono ww. obszar Natura 2000.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

wz Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Halina Liberacka
Z-ca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Lubawka
Plac Wolności 1, 58-420 Lubawka
2. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o. o.
ul. Nadbrzeżna 5a, 58-420 Lubawka
3. aa