

ZNS.471.1.22.2020.109

URZĄD MIEJSKI

w Mszczonowie
Biuro Podawcze

Żyrardów, dnia 10 sierpnia 2020 r.

2020-08-17

OPINIA SANITARNA

W związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 03 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 2020 r. poz. 283 z późn. zm.) - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żyrardowie po zapoznaniu się z materiałami przesłanymi przez Burmistrza Mszczonowa pismem z dnia 23 lipca 2020 r., znak: G.6220.19.2020.J (otrzymanym w dniu 27 lipca 2020 r.), dotyczącymi wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na **eksploatacji instalacji do granulacji odpadów metali pochodzących z demontażu linii elektroenergetycznych na nieruchomości położonej w miejscowości Lutówka Druga, nr ewid. gruntów 14 (obręb 0031 Lutówka Druga), gmina Mszczonów – obszar wiejski, powiat żyrardowski, woj. mazowieckie**, wyraża opinię, że:

dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Burmistrz Mszczonowa zwrócił się z prośbą do PPIS w Żyrardowie o wydanie opinii, czy dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji instalacji do granulacji odpadów metali pochodzących z demontażu linii elektroenergetycznych na nieruchomości położonej w miejscowości Lutówka Druga, nr ewid. gruntów 14 (obręb 0031 Lutówka Druga), gmina Mszczonów – obszar wiejski, powiat żyrardowski, woj. mazowieckie, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego określenia zakresu tego raportu. Do wystąpienia załączono:

- kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 13 lipca 2020 r.; Inwestorem jest RMSYS Sp. z o.o., ul. Grójecka 24, Lutówka Druga, 96-323 Mszczonów, reprezentowany przez Michała Września, Enprom Sp. z o.o., ul. Taneczna 18c, 02-829 Warszawa,
- pełnomocnictwo nr 85/FP/200960/2020/MWN z dnia 01 lipca 2020 r.,
- wydruk z Krajowego Rejestru Sądowego z dnia 13 lipca 2020 r.,
- kartę informacyjną przedsięwzięcia wykonaną przez PRT Maciej Osysko, z dnia 10 lipca 2020 r., wraz z wersją elektroniczną i załącznikami, w tym m.in.:
 - zaświadczeniem – informacją o terenie wydana przez Urząd Miejski w Mszczonowie z dnia 01 czerwca 2018 r., znak: RG.6727.145.2018.EM,
 - mapą ewidencyjną.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Planowana inwestycja polegać będzie na eksploatacji instalacji do granulacji odpadów metali pochodzących z demontażu linii elektroenergetycznych, o wydajności 6 Mg/dobę, na nieruchomości położonej w miejscowości Lutówka Druga, nr ewid. gruntów 14 (obręb 0031 Lutówka Druga), gmina Mszczonów – obszar wiejski, powiat żyrardowski, woj. mazowieckie. Przedmiotowa działka, o powierzchni 3,05 ha, położona jest przy drodze krajowej nr 50 i stanowi obecnie bazę Spółki Inwestora, o funkcji magazynowej. Działka jest ogrodzona, oświetlona, znajdują się na niej dwie nieogrzewane hale namiotowe (hala nr 1 posiada instalację wodną i elektryczną, hala nr 2 – instalację elektryczną) oraz kompleks biurowo-socjalny-sanitarny - w sumie 8 kontenerów; powierzchnia utwardzona równa jest ok. 1 400 m². Dojazd do działki dostępny z drogi krajowej nr 50 oraz z ogólnodostępnej drogi wewnętrznej - działki o nr ewid. 63. Karta informacyjna przedsięwzięcia, powołując się na wypis z rejestru gruntów, określa obszar jako grunty orne o klasie bonitacyjnej RIVb, RV i RVI. Omawiany areal, zgodnie z załączonym zaświadczeniem – informacją o terenie, nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wydana została natomiast Decyzja Burmistrza Mszczonowa o warunkach zabudowy z dnia 21 listopada 2016 r., znak: RG.6730.32.2016.MK. Otoczenie stanowi zabudowa zagrodowa,

zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, a także zabudowa usługowa, magazynowa i produkcyjna; od strony północnej znajduje się droga krajowa nr 50, od południa i zachodu obszary leśne, a od wschodu pola uprawne.

W ramach przedsięwzięcia przywieziona i zestawiona zostanie instalacja – granulator, w jednej z dwóch istniejących hal namiotowych, tj. w hali namiotowej oznaczonej nr 1, w jej południowej części, przygotowana portiernia (kontener) i mobilna waga najazdowa, od strony zachodniej hali nr 1 oraz wydzielone utwardzone i wyposażone w kanalizację deszczową miejsce przed halą namiotową nr 2 – pole odkładcze dla kontenerów do magazynowania odpadów do przetworzenia i po przetworzeniu. Inwestycja zostanie dostosowana do istniejącej infrastruktury technicznej na działce o nr ewid. 14. Przetwarzanie odpadów metali, o kodzie 17 04 05 – Żelazo i stal, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10), odbywać się będzie w przeznaczonym do tego celu granulatorze. Odpady te stanowią będą przewody wysokiego napięcia – rdzeń stalowy w oplocie aluminiowym, pochodzące z demontażu słupów i linii elektroenergetycznych. Wydajność instalacji wyniesie 1 872 Mg/rok, przy 312-dniowej pracy w roku. Odpady będą przywożone, ważone, rejestrowane, magazynowane i przetwarzane; w wyniku przetworzenia powstaną odpady o kodzie 19 12 02 – Metale żelazne, w ilości ok. 529 Mg oraz o kodzie 19 12 03 – Metale nieżelazne, w ilości ok. 1 343 Mg, przekazywane następnie odbiorcom zewnętrznym. Odpady będą magazynowane w szczelnych kontenerach, odpowiednio oznaczonych kodami odpadów, zamykanych lub przykrywanych plandekami, na polu odkładczym. Granulator zamknięty będzie w obudowie dźwiękochłonnej. Ponadto wraz z granulatorem zainstalowany zostanie przenośnik taśmowy – wylotowy z separatorem magnetycznym taśmowym. Instalacja posiadać będzie odciąg powietrza z filtrem workowym. Układ uzupełni panel sterowniczy, silnik hydrauliczny z dźwignią regulacyjną, kontener na metale żelazne, kontener na metale nieżelazne oraz szafka elektryczna z wyłącznikiem bezpieczeństwa. Granulator umożliwi przetworzenie odpadów, w postaci wstępnie pociętych przez pracowników nożycami hydraulicznymi kabli elektroenergetycznych, do wymaganej długości. Rozdrobniona forma odpadów, po rozdzieleniu na metale żelazne i metale nieżelazne, zgromadzona w osobnych kontenerach, odbierana będzie przez firmy zajmujące się ich recyklingiem. W wyniku omawianego procesu, zgodnie z załącznikiem nr 1 do Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2020 poz. 797 z późn. zm.), nastąpi proces odzysku R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

Straty procesowe w stanowiskowym odpylacu stanowią będą odpady o kodzie 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11. Ponadto powstawać będą odpady eksploatacyjne z granulatora, w tym odpady niebezpieczne. Odpady te gromadzone będą w hali namiotowej na utwardzonej nieprzepuszczalnej powierzchni w szczelnych zamykanych pojemnikach, oznaczonych kodami odpadów, ponadto pojemniki z odpadami płynnymi umieszczone zostaną w wannie wychwytowej.

W obrębie analizowanego obszaru nie ma terenów ani obiektów chronionych na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2020 poz. 55 z późn. zm.). Najbliżej zlokalizowaną strefą prawnie chronioną jest Bolimowsko-Radziejowski z doliną środkowej Rawki Obszar Chronionego Krajobrazu, położony w odległości ok. 200 m, od terenu inwestycji, natomiast obszar NATURA 2000 – Dąbrowa Radziejowska, położony jest w odległości ok. 9,14 km.

Wykonana „Analiza uwarunkowań przyrodniczych terenu inwestycji” stwierdziła występowanie w pasie zadrzewień w zachodniej części działki dwóch gatunków mchów objętych częściową ochroną gatunkową oraz paproć znajdującą się na czerwonej liście roślin i grzybów, jednakże wszystkie te gatunki są dość pospolicie występujące w całym kraju. Roślinność na pozostałym obszarze ma charakter ruderalny, z uwagi na znaczne przekształcenie terenu. Brak występowania gadów i płazów; obecność niewielkiej liczby zwierząt lądowych. Ogrodzenie działki uniemożliwia migrację fauny.

Przedsięwzięcie, z uwagi na swą lokalizację, jak również oddziaływanie o charakterze lokalnym, nie wykraczające poza obszar, do którego Inwestor posiada tytuł prawny, nie będzie powodowało transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi emisja hałasu oraz emisja zanieczyszczeń do atmosfery, na skutek montażu instalacji i związanego z nim ruchu pojazdów. Uciążliwości te będą krótkotrwałe, ustaną wraz z zakończeniem prac i – według karty informacyjnej przedsięwzięcia - ograniczyć się mają jedynie do terenu działki o nr ewid. 14. Roboty wykonywane będą jedynie w porze dziennej. Pojazdy mają posiadać aktualne przeglądy techniczne. Ścieki bytowe oraz wody opadowe i roztopowe ujmowane będą istniejącymi systemami,

odpowiednio – w zbiornik bezodpływowy oraz kanalizacją deszczową z urządzeniami podczyszczającymi do studni chłonnych. Nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Powstające odpady opakowaniowe oraz komunalne gromadzone będą w specjalnie przeznaczonych do tego celu szczelnych i zamykanych pojemnikach, umiejscowionych na terenie przedmiotowej działki, a następnie odbierane przez firmę zewnętrzną. Nie będzie pobierana woda do celów budowlanych; montaż potrzebnych elementów wykona dwóch pracowników Firmy Inwestora w trakcie jednego roboczego dnia, dla których zużycie wody do celów socjalno-bytowych wyniesie łącznie do 120 dm³. Korzystać będą oni z zaplecza socjalnego, mieszczącego się w zabudowie kontenerowej Firmy.

Niemniej jednak wszelkie prace związane z planowaną inwestycją należy wykonywać z zastosowaniem technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska, należy także pamiętać, że jakość wykonywanych robót ma istotny wpływ na stan środowiska.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wykorzystywana będzie woda do celów socjalno-bytowych, w ilości ok. 20 m³/rok, z zaopatrzeniem z istniejącego przyłącza do wodociągu gminnego oraz energia elektryczna, pobierana z istniejącego przyłącza elektroenergetycznego i paliwa. Zaopatrzenie w ciepło z indywidualnych źródeł – grzejniki elektryczne w kontenerach; ciepłą wodę użytkową uzyskuje się przy użyciu grzejników przepływowych.

Należy racjonalnie gospodarować wodą oraz surowcami, materiałami, paliwami i energią.

Odprowadzanie ścieków bytowych, w ilości ok. 40 m³/rok (po uruchomieniu instalacji poziom ten zwiększy się do 60 m³/rok) do istniejącego betonowego zbiornika bezodpływowego o pojemności 10 m³, z wywozem przez pojazdy asenizacyjne firm zewnętrznych.

Nie będą powstawały ścieki przemysłowe.

Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych na teren własny oraz za pomocą kanalizacji deszczowej wyposażonej w separator koalescencyjny z osadnikiem, do dwóch połączonych zbiorników ziemnych – szczelnych betonowych studni odizolowanych od podłoża geowłókniną, o łącznej pojemności 15 m³, do czego Inwestor posiada Decyzję udzielającą pozwolenia wodnoprawnego, stanowiącą załącznik do kip. Nie należy zaburzać istniejących stosunków wodnych na terenach sąsiednich.

Należy zapewnić prawidłową eksploatację i konserwację urządzeń do odprowadzania ścieków każdego rodzaju oraz zapewnić odpowiednią przepustowość systemu kanalizacji i urządzeń podczyszczających. Koniecznym jest uniknięcie przedostawania się ewentualnych odcieków do wód i do gruntu.

Źródłem hałasu będzie budynek – hala namiotowa nr 1, w której umiejscowiony będzie granulator; instalacja posadowiona zostanie w sposób uniemożliwiający przenoszenie drgań przez grunt oraz posiadać będzie obudowę dźwiękoszczelną. Ponadto przyczyną hałasu będzie ruch pojazdów: samochodów ciężarowych, ładowarki, samochodów osobowych, w ciągu dnia. Tereny chronione akustycznie, sąsiadujące z planowaną inwestycją, nie posiadające miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, podobnie jak obszary w odległości ok. 100 m od granic omawianej działki, to – zgodnie z pismem Burmistrza Mszczonowa dnia 11 maja 2020 r., znak: RG.6724.1.5.2020.EM – zabudowa zagrodowa na działkach o nr ewid. 10, 11, 12, położonych w miejscowości Lutówka Druga, zabudowa zagrodowa na działkach o nr ewid. 21/1, 22, położonych w miejscowości Zimna Woda, zabudowa mieszkaniowa na działkach o nr ewid. 17/3, 21/2, położonych w miejscowości Zimna Woda; pozostałe tereny sklasyfikowane zostały jako obszary rolne i leśne. Pas terenu, na całej długości działki od strony zachodniej, tj. od strony sąsiadującej z działką o nr ewid. 12, składa się z zieleni, w tym drzew. Przeprowadzona analiza akustyczna, za pomocą programu komputerowego HPZ'2001 Windows: Wersja: marzec'2012+grunt, wykazała, że nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu, zgodnie z Załącznikiem Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku z dnia 14 czerwca 2007 r. (Dz. U. z 2014 r. poz. 112), dla obszarów chronionych akustycznie, dla pory dziennej.

Wskazaniem jest stosowanie instalacji, maszyn i urządzeń o możliwie najniższych poziomach mocy akustycznej.

Działki o nr ewid. 10, 11, 12, położone w miejscowości Lutówka Druga, przeznaczone pod zabudowę zagrodową, są najbliższej zlokalizowane względem przedmiotowego przedsięwzięcia; karta informacyjna przedsięwzięcia zaleca wykonanie porealizacyjnych pomiarów hałasu w środowisku, w celu sprawdzenia dotrzymania wskazanych norm hałasu, zwłaszcza na granicy działek.

Technologia granulacji kabli nie będzie generować zanieczyszczeń do powietrza, ponadto hala nie jest ogrzewana. Emisja zanieczyszczeń do atmosfery następować będzie jedynie w wyniku ruchu pojazdów transportujących odpady oraz pojazdów pracowników, jednak będzie ona niewielka, rozłożona na dość duży teren działki.

Niemniej jednak zaleca się regularne przeprowadzanie przeglądów eksploatacyjnych oraz prac konserwacyjnych instalacji, maszyn i urządzeń. Należy stosować wyłącznie w pełni sprawny technicznie sprzęt, spełniający normy w zakresie ochrony środowiska.

Powstawać będą odpady komunalne, które gromadzone będą, podobnie jak na etapie realizacji, w specjalnie przeznaczonych do tego celu szczelnych i zamykanych pojemnikach, umieszczonych w wyznaczonym miejscu na terenie przedmiotowej działki, a następnie odbierane przez firmę zewnętrzną. Powstające w separatorze zanieczyszczenia będą okresowo odbierane przez firmę zewnętrzną.

Powinno się, w miarę możliwości, zapobiegać powstawaniu odpadów i ograniczać ich ilość.

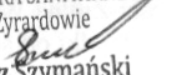
Zakończenie i likwidacja działalności spowoduje przekazanie do odzysku wszystkich zgromadzonych odpadów firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Natomiast kontenery, w tym portiernia, waga najazdowa oraz granulador, zostaną sprzedane na rynku wtórnym. Teren przeznaczony zostanie pod dotychczasowe wykorzystanie, tj. jako powierzchnia magazynowa Spółki Inwestora.

Według danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie wystąpi oddziaływanie skumulowane z działającą w odległości ok. 660 m kopalnią kruszyw naturalnych; podstawowym źródłem uciążliwości pozostaje droga krajowa nr 50.

Instalacja nie zalicza się do zakładów o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, według Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016 poz. 138).

Planowana inwestycja powstanie na terenie już przeznaczonym pod podobne usługi, nie będzie wymagała też wznoszenia nowych obiektów budowlanych, wpisze się w istniejącą infrastrukturę techniczną na działce o nr ewid. 14. W sąsiedztwie pozostaje zabudowa usługowa, magazynowa i produkcyjna. Opis technologii nie wykazał przekroczenia dopuszczalnych norm środowiskowych.

W wyniku wnikliwej analizy przedłożonych materiałów PPIS w Żyrardowie stwierdza, iż przy spełnieniu wszystkich zaleceń i wskazań wymienionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz w niniejszej opinii, a także przy spełnieniu warunku dotrzymania dopuszczalnych poziomów hałasu dla terenów chronionych akustycznie dla pory dziennej, eksploatacja instalacji do granulacji odpadów metali pochodzących z demontażu linii elektroenergetycznych na nieruchomości położonej w miejscowości Lutówka Druga, nr ewid. gruntów 14 (obręb 0031 Lutówka Druga, gmina Mszczonów – obszar wiejski, powiat żyrardowski, woj. mazowieckie, nie powinna spowodować zagrożenia dla środowiska, w związku z czym opiniuje jak w sentencji.

ZASTĘPCA PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Żyrardowie

Łukasz Szymański

Otrzymują:

- 1) Burmistrz Mszczonowa
Plac Piłsudskiego 1
96-320 Mszczonów
- 2) a/a