

Tychy, dnia 23 marca 2021r.

KOPIA

"INSTALMEDIA" Sp. z o.o. w Tychach		
DATA WPŁYWU 2021-03-29		L.DZ. 395
DZIAŁ	PODPIŚCIE DATA	UWAGI

OPINIA

Na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej /Dz. U. z 2021r. poz. 195/, art. 64 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2021r. poz. 247/

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tychach wyraża opinię

o b r a k u p o t r z e b y przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa Instalacji Termicznego Przekształcania RDF/PRE-RDF, w tym odpadów biodegradowalnych z odzyskiem energii” w Tychach przy ul. Dojazdowej 10.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 19.01.2021r. (data wpływu: 22.01.2021r.) znak: RKO.6220.3.2021.AŻP uzupełnionym pismem z dnia 22.02.2021r. (data wpływu: 25.02.2021r.) Prezydent Miasta Tychy wystąpił o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie to należy do kategorii wskazanych w § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. z 2019r. poz. 1839/ tj.: „instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów;”. Zgodnie ze wskazanym przepisem dla tego rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, sporządzenie raportu może być wymagane.

Z dołączonych do wniosku materiałów wynika, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w Tychach w dzielnicy Wilkowyje przy ulicy Dojazdowej 10 na działkach o numerach 1178/18, 1182/22, 1184/22, 1180/18, 1181/22, 1185/22 oraz 1187/23 o powierzchni ok. 1 ha. Teren inwestycji znajduje się na terenie obecnej kotłowni węglowej należącej do PEC Tychy. Planowana Instalacja ma być ekologicznym źródłem bazującym głównie na paliwie wytworzonym na bazie pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, wytwarzanym w instalacjach mechaniczobiologicznego przetwarzania odpadów. Przede wszystkim będzie to wysokokaloryczna frakcja palna pochodząca z obróbki zmieszanych odpadów komunalnych zdefiniowana ustawowo pod kodem 19 05 01, 19 12 10 oraz 19 12 12, w tym frakcje biodegradowalne.

W ramach przedsięwzięcia przewidziano zastosowanie instalacji składającej się z jednej linii technologicznej o wydajności nominalnej 25 075 Mg/rok, przystosowanej do termicznego przekształcania paliwa wytworzonego na bazie pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

o wartości opałowej w zakresie od 12 do 16 MJ/kg. Odzyskana w ramach procesu energia cieplna, częściowo traktowana jako energia z OZE, kierowana będzie do miejskiej sieci ciepłowniczej.

W zakres inwestycji będą wchodziły niezbędne do zabudowy główne węzły technologiczne:

- węzeł przyjęcia i buforowania wsadu,
- węzeł spalania,
- węzeł odzysku energii,
- węzeł przetworzenia energii,
- węzeł oczyszczania spalin.

Przedsięwzięcie planowane jest do realizacji przy wykorzystaniu nowoczesnych i sprawdzonych technologii oraz spełniających wymagania w zakresie ochrony środowiska wynikające z przepisów UE i krajowych.

Planowana instalacja będzie projektowana, budowana, wyposażana i użytkowana w sposób zapewniający osiągnięcie poziomu termicznego przekształcania odpadów, przy którym ilość i szkodliwość dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska odpadów i innych emisji powstających wskutek prowadzonego procesu będzie jak najmniejsza.

W związku z przyjmowaniem do termicznego przekształcania odpadów poddanych wstępnej obróbce, jako RDF i/lub pre-RDF (odsianie frakcji podsitowej/organicznej) nie przewiduje się powstawania uciążliwości zapachowej w miejscach magazynowania i przetwarzania wsadu.

W planowanej instalacji zastosowane będą sprawdzone w praktyce metody suchego jak i półsuchego systemu oczyszczania spalin – jako metody usuwania zanieczyszczeń kwaśnych i pyłu. W celu redukcji tlenków azotu wykorzystywane będą metody pierwotne pozwalające na skuteczne wykorzystanie niekatalitycznej metody redukcji tlenków azotu (SNCR) lub katalitycznej metody redukcji tlenków azotu (SCR). Redukcja metali ciężkich furanów i dioksyn realizowana będzie przez dodanie do addytywu redukującego zanieczyszczenia gazowe węgla aktywnego lub poprzez stosowanie odpowiednich mieszanek.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie przemysłowym, w otoczeniu funkcjonujących zakładów produkcyjnych i usługowych oraz obiektów magazynowych.

Biorąc pod uwagę lokalizację oraz uwzględniając łącznie uwarunkowania zawarte w art. 63 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2021r. poz. 247/ nie stwierdzono potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Tychach
Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Tychach


mgr Gabriela Niedziela

Otrzymuje:

1. Prezydent Miasta Tychy
43-100 Tychy, al. Niepodległości 49

Do wiadomości:

1. Instalmedia Sp. z o.o.
43-100 Tychy, ul. Targiela 8

kopia: ZNS a/a