



PREZYDENT MIASTA LUBLIN

ul. Tomasza Zana 38, 20-601 Lublin, tel.: +48 81 466 2600, fax: +48 81 466 2601
ePUAP: /UMLublin/SkrytkaESP, www.um.lublin.eu

OŚ-OD-I.6220.14.2023

Lublin, 20.06.2024 r.

**Załącznik do decyzji Prezydenta Miasta Lublin z dnia 20 czerwca 2024 r.
znak: OŚ-OD-I.6220.14.2023**

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na zwiększeniu zdolności przerobowej instalacji w procesie stabilizacji tlenowej z obecnych 35 000 Mg/rok (95,89 Mg/dobę) do 50 000 Mg/rok (136,99 Mg/dobę). Wydajność dobową określona została na podstawie założenia, że instalacja biologicznego przetwarzania odpadów eksploatowana będzie przez 365 dni w roku. Zmiana zdolności przerobowej instalacji możliwa będzie poprzez:

- zwiększenie wysokości zasypu odpadów w eksploatowanych bioreaktorach instalacji z obecnych 2,8 m do wysokości 3,50 m,
- wprowadzanie do odpadów poddawanych procesowi biologicznego przetwarzania ściśle wyselekcjonowanych niepatogennych mikroorganizmów celem uzyskania: większej redukcji masy materiału; likwidacji ewentualnych odorów generowanych w fazie intensywnej oraz dojrzewania; przyśpieszenie procesów mineralizacji; właściwa higienizacja produktu; polepszenie ekonomiki prowadzonych procesów technologicznych przetwarzania odpadów.

Przedmiotowa inwestycja usytuowana jest na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów (zwanego dalej Zakładem) przy ul. Metalurgicznej 17 j w Lublinie (działka nr ew. 139/29, arkusz 9, obręb 45 – Zadęcie II). Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi około 1,48 ha. Cały Zakład zlokalizowany jest w granicach działek ewidencyjnych nr 139/29, 139/47, 139/65, 139/9, 139/13, 139/52, 139/73, 139/36.

Z informacji zawartych we wniosku wynika, że odpady kierowane do przetwarzania nie będą magazynowane w ramach przedmiotowej inwestycji – odpady transportowane będą z instalacji mechanicznego przetwarzania bezpośrednio do reaktorów. Proces biologicznego przetwarzania frakcji podsitowej będzie prowadzony w instalacji stanowiącej zespół stacjonarnych urządzeń technicznych powiązanych technologicznie, w rozumieniu art. 3 pkt 6 lit. b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54). W toku prowadzonej procedury uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji inwestor zmienił założenia i wykluczył etap dojrzewania na placu. Zarówno faza intensywna procesu (ok. 14 dni), jak i faza dojrzewania (ok. 14 dni), będą prowadzone w bioreaktorach, zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 28 grudnia 2022 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (Dz. U. z 2023 r., poz. 56).

Proces objęty planowanym przedsięwzięciem prowadzony będzie jednostopniowo, w 20 bioreaktorach (2 moduły, składające się po 10 bioreaktorów) stanowiących zamknięte urządzenia techniczne wykonane z materiału wytrzymałego na uszkodzenia mechaniczne i zapewniające szczelność prowadzonego procesu, z systemem odbierania odcieków, z aktywnym napowietrzaniem oraz ujmowaniem i oczyszczaniem powietrza poprocesowego.

**z up. Prezydenta Miasta Lublin
Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska**

Marta Smal - Chudzik

(dokument w postaci elektronicznej podpisany
kwalifikowanym podpisem elektronicznym)