

Załącznik do decyzji znak: RG.6220.2.2024
z dnia 16.12.2024 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

zgodnie z art. 84 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 (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112)

Planowane przedsięwzięcie polega na przetwarzaniu odpadów na działkach nr ewid. 68/4, 68/5 położonych w miejscowości Szadek, obręb 1.

W pierwszej kolejności na teren Zakładu będą dostarczane odpady z których będzie produkowany pellet. Dostarczane odpady będą następnie podawane na linię technologiczną do zbiornika zasobowego o pojemności ok. 2 m³. Podajnikiem ślimakowym odpady będą trafiały do młyna bijakowego, gdzie będą rozdrabniane do frakcji 0-4 mm. Następnie podajnikiem ślimakowym odpady będą trafiały do zbiornika buforowego z mieszadłem gdzie będą mieszane z surowcem takim jak np. słoma. Całość gotowej mieszanki będzie trafiała podajnikiem do kondycjonera, gdzie będzie wyrównywana wilgotność i jakość materiału przed jego granulowaniem. Następnie gotowy materiał będzie trafiał do prasy, gdzie pod wpływem wysokiego ciśnienia i dużego nacisku będzie wytwarzany pellet opałowy. Wytworzony gorący pellet za pomocą taśmociągu będzie zbierany do chłodnicy wraz z przesiewaczem, gdzie będzie obniżana jego temperatura oraz będzie odsiewany w celu pozbycia się frakcji pylistej. Frakcja pylista będzie trafiała transportem pneumatycznym z powrotem do zbiornika buforowego, gdzie ponownie będzie poddawana procesowi pelletyzacji. Gotowy pellet będzie trafiał za pomocą podajnika kubelkowego i taśmociągu na hałdę, gdzie będzie oczekiwał na transport do odbiorców zewnętrznych.

W wyniku procesu przetwarzania powstawać będzie produkt, który wykorzystywany będzie w ciepłowniach, kotłowniach zakładowych oraz przez odbiorców indywidualnych. W przypadku braku spełnienia warunków produktu stanowić będzie odpad.

Do produkcji pelletu będą wykorzystywane następujące rodzaje odpadów: 02 01 03, 02 01 07, 15 01 03, 17 02 01, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 06 01, 02 07 80, 03 01 05, 15 01 01, 16 03 80, 19 12 01. Maksymalna ilość przetwarzanych odpadów wyniesie 5 Mg/dobę i 1 800 Mg/rok.

Działki nr ewid. 68/4 i 68/5 na których będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie są usytuowane na terenach rolniczych. Nie graniczą one w najbliższym sąsiedztwie z terenami zabudowanymi i przylegają do jezdni asfaltowej.

Teren inwestycji jest częściowo zabudowany. Znajduje się na nim budynek produkcyjno-magazynowy – hala łukowa o powierzchni 620 m², budynek gospodarczo-biurowy o powierzchni 2150 m². Teren jest utwardzony ze zjazdem z drogi powiatowej.

Z up. Burmistrza

(-) Małgorzata Mysur
Sekretarz Gminy i Miasta Szadek