

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polegać będzie na uruchomieniu kruszarni na działce nr ew. 67/3 zlokalizowanej w obrębie ew. Świątkowizna, gmina Fabianki, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie.

Instalację stanowi kruszarnia, która przetwarza odpady o kodach 01 04 12, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04 oraz 17 05 06.

Odpady budowlane są poddawane przetwarzaniu w zespole stacjonarnych urządzeń technicznych powiązanych technologicznie.

Planowana działalność obejmuje przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne w procesie odzysku R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12.

Proces technologiczny przebiega w instalacji:

- przyjęcie odpadów oraz ich magazynowanie w wyznaczonym miejscu zakładu w pryzmach,
- załadunek odpadów do kruszarki za pomocą ładowarki samojezdnej,
- rozdrobienie odpadów w kruszarce szczękowej,
- uzyskane kruszywo kierowane jest na sito wibracyjne, na którym rozdzielane jest na poszczególne frakcje: > 40 mm, 10-40 mm oraz < 10 mm,
- odpady rozdzielone na poszczególne frakcje magazynowane są na oddzielnych pryzmach i przekazywane do dalszego wykorzystania.

Wydajność urządzenia wynosi do 300 t/h.

Przy uwzględnieniu dobowego czasu pracy 8h otrzymujemy 2400 Mg/doba.

Przy uwzględnieniu ilości dni pracujących 250 otrzymujemy 600 000 Mg/rok.

Łączna maksymalna ilość odpadów, która będzie mogła być przetworzona w ciągu roku wyniesie maksymalnie 2687 Mg.

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w tym samym czasie na terenie planowanego zakładu nie przekroczy 860 Mg, a w okresie roku wyniesie 3047 Mg.