

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nazwa przedsięwzięcia: Wydobywanie kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego „Zaborowo” udokumentowanego na działce o nr geod. 342 położonej w obrębie ewidencyjnym Zaborowo, gmina Stawiski, powiat kolneński, województwo podlaskie.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego „Zaborowo” udokumentowanego na działce o nr geod. 342 obręb Zaborowo, gmina Stawiski, powiat kolneński, województwo podlaskie. Wielkość powierzchni obszaru objętego działalnością wynosi 18 663 m². Jest to powierzchnia udokumentowanego złoża – 15 543 m², powiększona o powierzchnię wyznaczonych pasów ochronnych – 3120 m². Ilość zasobów geologicznych bilansowych wynosi 324 687 ton. Planuje się roczne wydobycie kopaliny

w ilości nie większej niż 20 000 m³. Planowany okres prowadzenia eksploatacji wynosi 15 lat.

Kopalinę w złożu stanowią osady piaskowo-żwirowe i piaskowe. Miąższość złoża stwierdzona w otworach wynosi od 12,50m do 13,80 m, średnio 13,10 m. W trakcie wierceń na głębokości 18,00 m nie stwierdzono występowania przypowierzchniowego poziomu wodonośnego. Warstwa złoża jest niezawodniona (sucha). Złoże położone jest na gruntach wsi Zaborowo w odległości około 50 m w kierunku na południowy zachód od najbliższych budynków mieszkalnych wsi Zaborowo. W obrębie działki objętej wnioskiem występują użytki sklasyfikowane jako grunty orne RV(1,8717 ha) oraz RVI (1,1883ha). W odległości około 370 m w kierunku południowy wschód zlokalizowane jest złoże Zaborowo I, dalej w tym samym kierunku w odległości około 500 m – złoże Zaborowo II, około 820 m – złoże Zaborowo III, zaś około 1650 m – złoże Karwowo Wysokie.

Wariant opisany w karcie informacyjnej przedsięwzięcia polegać będzie na wydobywaniu kopaliny a następnie sortowaniu jej na poszczególne frakcje. Wydobywanie będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym z dwóch poziomów eksploatacyjnych piętrami ładowymi. Osady nadkładu są luźne i łatwe do urabiania. Jak wskazano w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nadkład gromadzony będzie w pasach ochronnych lub na wyznaczonym tymczasowym zwałowisku. Wał ziemny z nadkładu utworzony na pasach ochronnych nie będzie oddzielał tereny przyległe od złoża, tworząc zabezpieczenie przed wpadnięciem do wyrobiska pojazdów, maszyn rolniczych, ludzi bądź zwierząt. Będzie także ograniczał hałas i pylenie związane z pracą maszyn i pojazdów. Do urabiania kopaliny stosowane będą typowe maszyny budowlane, jak ładowarka czołowa na sucho i koparka jednonaczyniowa. W zależności od potrzeb kopalina będzie sortowana na sucho i wywożona do odbiorców bez przeróbki. Nie będą stosowane środki strzałowe.

W trakcie eksploatacji kopaliny nie będą powstawać odpady wydobywcze. Całość mas ziemnych zostanie wykorzystana do rekultywacji wyrobiska. Wytwarzane odpady drobno gabarytowe takie jak czyściwo, zużyte rękawice ochronne, zużyte taśmy bhp, zniszczone fladry,

w ilości szacunkowej około 50 kg rocznie będą gromadzone poza terenem zakładu w bazie Przedsiębiorcy, w pojemniku, a następnie odbierane i utylizowane przez specjalistyczną firmę.

Po zakończeniu eksploatacji kopaliny nastąpi likwidacja zakładu górniczego. Urządzenia i maszyny związane z wydobywaniem zostaną usunięte. Wzrostek zostanie poddany rekultywacji technicznej, polegającej na łagodzeniu skarp, niwelacji dna wzrostka, rozplantowania gleby zgromadzonej na zwalówiskach. Wykonana zostanie szczegółowa rekultywacja, w ramach której teren zostanie zagospodarowany zgodnie w sposób określony w decyzji Starosty Kolneńskiego. Przewiduje się rolniczy sposób zagospodarowania terenu poeksploatacyjnego.

W celu eliminacji bądź minimalizacji przedostania się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego zobowiązano Inwestora do używania sprawnego sprzętu technicznego i środków transportu, tankowania środków transportu i ich serwisowania poza obszarem złoża, wyposażenia zakładu górniczego w sorbenty przystosowane do likwidacji wycieków substancji ropopochodnych oraz prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami. W trakcie eksploatacji nie będą powstawały ścieki technologiczne. Wody opadowe będą bezpośrednio infiltrowały w głąb ziemi. Nie przewiduje się wycinki drzew.

BURMISTRZ STAWISK

Agnieszka Rutkowska