

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża piaszczysto-żwirowego, zlokalizowanego na działce nr 270, w miejscowości Wielka Tymawa, gmina Biskupiec. Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 19,84 ha, natomiast eksploatacja złoża będzie miała miejsce w obrębie planowanego obszaru górniczego o powierzchni ok. 5,98 ha. Zasoby złoża oszacowano na ok. 1368955,65 m³, a przewidywana max. głębokość wydobycia wynosić będzie 25-30 m.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową bez użycia środków strzałowych, za pomocą koparki, ładowarki, spychacza (zdjęcie nadkładu), przesiewacza, refulera (na późniejszym etapie eksploatacji, w momencie pojawienia się zawodnionego złoża). Eksploatacja prowadzona będzie jednym poziomem. W pierwszych latach działalności prowadzona będzie eksploatacja warstwy suchej. Po wyeksploatowaniu warstwy suchej, w momencie pojawienia się wody (zwierciadłowodyo charakterze swobodnym stwierdzono na głębokości ok. 15,0 m ppt.) rozpocznie się eksploatację części zawodnionej złoża. Urabianie kopaliny spod wody odbywać się będzie przy użyciu koparki oraz za pomocą pompy refulującej.

Wywóz kopaliny odbywać się będzie z wykorzystaniem samochodów ciężarowych o ładowności do ok. 28 ton. Przy założeniu, że wydobycie będzie na poziomie do 700 ton/dzień przewiduje się ok. 25 kursów dziennie samochodów ciężarowych. Inwestor planuje przesiewanie wydobytej kopaliny. Na obecnym etapie Inwestor rozpatruje kilka lokalizacji dróg dojazdowych: od strony północnej (z działki drogowej o nr 273 lub 282 – rozpatrując również trasę przebiegającą dookoła zadrzewienia) lub od strony południowej z działki drogowej o nr 235).

Inwestor nie planuje prowadzenia prac bezpośrednio przy granicy z sąsiednimi nieruchomościami. Założono, że odległość granicy złoża od granicy z sąsiednimi działkami oraz terenem leśnym występującym w północnej części działki inwestycyjnej wynosić będzie min. 10 m. Po etapie eksploatacji będą realizowane prace rekultywacyjne.

WÓJT
mgr inż. Arkadiusz Dohet