

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. eksploatacji piasku ze żwirem ze złoża Laudańszczyzna gm. Suchowola pow. sokólski woj. podlaskie położonego na działce nr 8 i nr 9 obręb ewidencyjny Laudańszczyzna gm. Suchowola.

Wnioskowane przedsięwzięcie Burmistrz Suchowoli zakwalifikował do II grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust.1 pkt. 39 i pkt 40 lit. a tiret trzecie i piąte Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na odkrywkowej eksploatacji piasku ze żwirem, bez użycia środków strzałowych, ze złoża Laudańszczyzna znajdującego się na działkach nr 8 i nr 9, obręb Laudańszczyzna, gmina Suchowola, powiat sokólski, województwo podlaskie. Jak wynika z przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, dokumentacja geologiczna złoża Laudańszczyzna została zatwierdzona decyzją Marszałka Województwa Podlaskiego z dnia 23 listopada 2021r. znak: DIT-III.7427.1.76.2021. Złoże Laudańszczyzna zostało udokumentowane na powierzchni 10,40 ha i składa się z dwóch pól eksploatacyjnych (pole A - 9,05 ha, pole B - 1,36 ha). Miąższość złoża wynosi średnio około 6,2 m, natomiast grubość nadkładu - średnio 0,8 m. Złoże jest częściowo zawodnione. Podczas wykonywania robót geologicznych w celu udokumentowania złoża nawiercono zwierciadło wód podziemnych w 14 z 37 otworów badawczych na głębokości od 1,0 m do 17,7 m, średnio 6,8 m ppt. (rzędna 141,2 m n.p.m.). Przewiduje się wydobycie roczne powyżej 20 000 m³/rok. Zasoby geologiczne według stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. wynoszą 1 190,96 tys. ton piasku ze żwirem. Eksploatacja złoża Laudańszczyzna będzie prowadzone metodą odkrywkową, systemem ścianowym, jednym lub dwoma piętrami eksploatacyjnymi w obrębie złoża suchego oraz jednym w obrębie złoża zawodnionego. Eksploatacja zostanie rozpoczęta na działce nr 8 (w południowo-wschodniej części, od strony drogi na działce nr 166 obręb Laudańszczyzna) i działce nr 9 (w północnej części działki, od strony drogi na działce nr 166 obręb Laudańszczyzna) i prowadzona będzie głównie w kierunku: pole A - północnym, pole B - w kierunku południowym. Nie zakłada się budowy stacjonarnego zakładu do przeróbki kopaliny. Ewentualna przeróbka kopaliny prowadzona będzie w mobilnym urządzeniu posadowionym na terenie ZG Laudańszczyzna. Jak wskazano, inwestor prowadzi działalność gospodarczą i posiada zaplecze niezbędne do zapewnienia prawidłowej eksploatacji złoża Laudańszczyzna. Urządzeniami wykorzystywanymi w celu realizacji planowanego przedsięwzięcia są: koparki, ładowarki, samochody do wywozu kopaliny oraz mobilny przesiewacz. Przewiduje się, że kopalina będzie sprzedawana w stanie naturalnym lub używana do produkcji frakcji sortowanych i łamanych (kruszonych) stosowanych w drogownictwie lub budownictwie - kopalina będzie wywożona z terenu zakładu pojazdami ciężarowymi.