

OŚ.6220.5.2020.AK

Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr OŚ.6220.5.2020.AK

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 późn. zm.)

Złoże „Łagiewniki Wielkie I” zlokalizowane jest w miejscowości Łagiewniki Wielkie, w gminie Pawonków, powiecie lublinieckim, województwie śląskim. Złoże ma powierzchnię 56,12 ha. Zasoby złoża, udokumentowane w kat. C1, wynoszą około 7 339,74 tys. Mg.

Celem przedsięwzięcia jest wydobywanie kruszywa naturalnego. Złoże kruszywa naturalnego „Łagiewniki Wielkie I” eksploatowane będzie sposobem odkrywkowym. Gleba i nadkład będą usuwane za pomocą koparki i spycharki. Wydobycie kopaliny prowadzone będzie spod lustra wody, za pomocą koparki pływającej.

Przewiduje się wydobycie kopaliny na poziomie 500 tys. Mg rocznie. Wydobycie kopaliny spowoduje powstanie wyrobiska o całkowitej głębokości około 6 – 14 m. Wyrobisko wypełnione będzie wodą, a głębokość zbiornika wodnego wyniesie 3-10 m. Planuje się rekreacyjne wykorzystanie zbiornika wodnego. Przewidywany wpływ eksploatacji złoża kruszywa naturalnego „Łagiewniki Wielkie I” na środowisko zawierał się będzie w granicach terenu górniczego.

W granicach projektowanego przedsięwzięcia oraz w promieniu 8 km nie występują siedliska oraz gatunki chronione na mocy prawa polskiego oraz Dyrektywy Siedliskowej i Dyrektywy Ptasiej. Obszar ten może stanowić miejsce żerowania niektórych ptaków chronionych, zwłaszcza drapieżnych, żerujących na otwartych przestrzeniach.

W granicach projektowanego przedsięwzięcia oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie występują chronione prawem polskim gatunki roślin i grzybów. Teren projektowanej eksploatacji oraz tereny przyległe stanowią grunty rolne (54 ha) w małym stopniu leśne (2 ha). W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się: ferma hodowlana, pojedynczy budynek zabytkowego dworku wraz z parkiem (50 metrów na północ od granic złoża) oraz zabudowanie mieszkalne (w kierunku północnym, zachodnim i południowym).

Podstawowymi źródłami emisji na terenie przedsięwzięcia jest niezorganizowana emisja z procesów:

- udostępniania i eksploatacji złoża,
- załadunku produktów,
- transportu wewnętrznego i wywozu produktów.

Źródła emisji gazów stanowią maszyny spalinowe, które będą użytkowane w zakładzie wydobywczym: koparka, spycharka, samochody transportowe, koparka pływająca itp.

Klimat akustyczny w trakcie realizacji przedsięwzięcia w otoczeniu przyszłej kopalni „Łagiewniki Wielkie I” kształtowany będzie przez dźwięki z terenu zakładu górniczego, transportu kruszywa oraz hałasu ze źródeł lokalnych.

Na terenie kopalni „Łagiewniki Wielkie I” powstawać będą odpady górnicze zaliczone do odpadów obojętnych. Odpady górnicze stanowić będą skały nadkładu, łącznie z warstwą gleby. Skały te zostaną w pierwszym etapie wykorzystane do uformowania wału pełniącego funkcję ekranu akustycznego.

Transport produktów odbywać się będzie samochodami ciężarowymi. Chwilowe uciążliwości (emisja zanieczyszczeń, hałas, pylenie zwłaszcza w okresie letnim) związane z transportem produktów zamykać się będą w granicach pasa drogowego. Nie będą stanowić ponadnormatywnej uciążliwości dla środowiska.

Po zakończeniu eksploatacji na powierzchni około 54 ha powstanie zbiornik wodny. Jego głębokość wyniesie około 3–10 m. Skarpy docelowe zostaną wyprofilowane w celu zapewnienia ich stateczności (nachylenie 27°), a następnie skarpy nadwodne zostaną zadarnione w celu ich wzmocnienia i zabezpieczenia przed erozją.



WÓJT
mgr inż. Joanna Wons-Kleta