

OŚ.6220.9.2021

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie pod nazwą „**Eksploracja metodą odkrywkową złoża piasków WYSZONKI BŁONIE X, gm. Klukowo, powiat wysokomazowiecki, województwo podlaskie**” będzie polegało na eksploatacji metodą odkrywkową złoża piasków WYSZONKI BŁONIE X, gm. Klukowo, powiat wysokomazowiecki, województwo podlaskie, na działkach ew. nr 363/4 i 387/1 obręb Wyszonki Błonie.

Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie znajduje się w odległości ok. 660 m.

W wyniku przeprowadzonych prac geologicznych udokumentowano złożo o powierzchni 16 959 m² i zasobach wynoszących 77,876 tys. ton.

Przewiduje się, że roczna wielkość wydobycia w projektowanym obszarze górniczym wyniesie do max. 20 tys. m³.

W związku z tym, iż seria złożowa nawiercona we wszystkich pozytywnych otworach ma taką samą miąższość wynoszącą 2,8 m, a grubość nadkładu zalegającego nad złożem wynosi na całym obszarze 0,2 m, postanowiono nie dzielić złoża na wieloboki obliczeniowe.

Spąg złoża stanowią utwory słabo przepuszczalne – gliny.

Złożo Wyszonki Błonie X jest niezawodnione.

Złożo dotychczas nie było eksploatowane.

Obszar złoża budują utwory czwartorzędowe, wykształcone jako piaski różnoziarniste. Punkt piaskowy – od 88,7% do 98,0%, średnio 93,2%, zawartość pyłów – od 1,6% do 4,0%, średnio 2,9%, gęstość nasypowa – od 1,63 t/m³ do 1,65 t/m³, średnio 1,64 t/m³.

Warstwa złożowa będzie urabiana metodą odkrywkową, podsiębiernie lub przedsiębiornie. Wysokość urabianych pięter lub pietra nie przekroczy maksymalnego zasięgu urabiania stosowanych maszyn.

Eksploatacja złoża prowadzona ładowarką kołową, koparką w porze dnia, przez ok. cały rok z wyłączeniem dni ustawowo wolnych. Kopalina w złożu może być wykorzystana w stanie naturalnym m.in. w budownictwie np. do budowy dróg, może też po uszlachetnieniu stanowić dodatek do produkcji np. zapraw i betonów itp. Wydobyta kopalina będzie ładowana na samochody i wywożona poza zakład górniczy. Transport kopaliny odbywać się będzie samochodami samowyładowczymi.

Zastosowany rodzaj technologii planowanego przedsięwzięcia w trakcie udostępnienia złoża i prowadzenia eksploatacji złoża kruszywa naturalnego będzie zgodny z zasadami ochrony środowiska i odbywał się będzie według harmonogramu:

- usuwanie nadkładu z wyprzedzeniem do frontu robót eksploatacyjnych,

- urabianie złoza - właściwa eksploatacja kruszywa naturalnego,
- likwidacja zakładu górniczego i prowadzone prace rekultywacyjne.

Usuwanie nadkładu odbywać się będzie sukcesywnie do postępu frontu robót wydobywczych. Warstwa humusu zostanie odspojona w pierwszej kolejności i będzie składowana oddzielnie. Nadkład złoza bogaty w humus będzie wykorzystywany do kształtowania warstwy rekultywacyjnej, po zakończeniu eksploatacji. Pozostała część nadkładu, po odspojeniu ładowarką lub koparką składowana będzie na wewnętrznych składowiskach nadkładu – zlokalizowanych w granicach obszaru górniczego (na pasach ochronnych wyrobiska), w sposób nie kolidujący z eksploatacją. Nadkład z tymczasowych składowisk wykorzystywany będzie do przeprowadzenia rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego skarp poeksploatacyjnych.

Wybrany wariant wydobywania kopaliny po uwzględnieniu wymogów prawa górniczego oraz zastosowaniu przedstawionych technologii będzie miał minimalny wpływ na środowisko, a wybrane rozwiązania są najbardziej korzystne przy przewidzianych nakładach finansowych.

Przyjęte sposoby odprowadzania ścieków opadowych, zapobiegania nadmiernemu hałasowi oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego są wystarczające.

Podjęcie przedsięwzięcia polegające na wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoza pozwoli na przystąpienie do eksploatacji kruszywa naturalnego i gospodarcze wykorzystanie udokumentowanej kopaliny. Działalność Zakładu Górniczego nie spowoduje pogorszenia jakości środowiska w miejscu prowadzenia wydobywania kruszywa naturalnego a przede wszystkim nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, w tym obszary chronione.

Wydobywanie kruszywa naturalnego ze złoza prowadzone będzie na podstawie udzielonej koncesji za pomocą ładowarki, koparki. Analiza zastosowanych rozwiązań technicznych w procesie wydobywania kopaliny pozwala na stwierdzenie, że eksploatacja kopaliny nie ma negatywnego oddziaływania na środowisko.

Ochrona środowiska w czasie eksploatacji polegać będzie również na prawidłowej eksploatacji złoza. Będzie ona prowadzona zgodnie z zasadami określonymi w ustawie – Prawo ochrony środowiska, a zwłaszcza z zapisami art. 125 i 126 ustawy.

Ochrona złoza polegać będzie na racjonalnym gospodarowaniu jego zasobami a kopalina zostanie wykorzystana kompleksowo wraz z kopalinami towarzyszącymi.

Eksploatacja prowadzona będzie w sposób gospodarczo uzasadniony, przy zastosowaniu środków ograniczających szkody w środowisku i przy zapewnieniu racjonalnego wydobywania i zagospodarowania kopaliny.

Podpisano elektronicznie

WÓJT
mgr Piotr Uszyński