

OŚ.6220.1.2022

### **CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Przedsięwzięcie pod nazwą „eksploatacja metodą odkrywkową złoża piasków WYSZONKI BŁONIE VII, gm. Klukowo, powiat wysokomazowiecki, województwo podlaskie” polegać będzie na wydobywaniu kopaliny metodą odkrywkową na terenach gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich oraz w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopaliny metodą odkrywkową znajduję się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopaliny metodą odkrywkową.

Złoże piasku ze żwirem „WYSZONKI BŁONIE VII” udokumentowane zostało w obrębie działki nr 666/2 w miejscowości Wyszonki-Błonie, gm. Klukowo, na ternie powiatu: wysokomazowieckiego w województwie podlaskim.

Najbliższe otoczenie złoża stanowią tereny eksploatacji kruszywa, tereny leśne oraz drogi gruntowe. Najbliższe budynki znajdują się w odległości ok. 0,95 km m od granic złoża na działce we wsi Mień.

Powierzchnia udokumentowanego złoża wynosi 16 690 m<sup>2</sup> (1,669 ha). Planuje się wydobycie kopaliny w ilości do 20 tys. m<sup>3</sup> rocznie.

Złoże WYSZONKI BŁONIE VII było wcześniej eksploatowane na podstawie koncesji wydanej przez Starostę Powiatu Wysokomazowieckiego.

Z uwagi na niewielkie wydobycie kopaliny przedsiębiorca w okresie obowiązywania koncesji nie wydobył w zaplanowanym okresie całej kopaliny przeznaczonej do eksploatacji.

W granicach złoża pozostaje jeszcze ok. 358 tys. ton zasobów przemysłowych (stan na dzień 31.12.2021r. – karta złoża z systemu MIDAS).

Złoże udokumentowano na podstawie koncesji na poszukiwanie i rozpoznanie złoża kruszywa naturalnego na terenie działki o numerze ewidencyjnym 666/2 położonej w obrębie geodezyjnym WYSZONKI BŁONIE, gmina Klukowo, powiat wysokomazowiecki, województwo podlaskie udzieloną przez Starostę Wysokomazowieckiego decyzją z dnia 15 czerwca 2009r., znak: RA.7510-2/09.

Zgodnie z Dokumentacją Geologiczną złoża kruszywa naturalnego WYSZONKI BŁONIE VII w kat. C1, mgr inż. Leszek Lipiński upr. geol. MOŚZNiL nr 021115, utwory budujące złożo charakteryzują się zawartością ziaren piasku o granulacji do 2,00mm od 97,60% do 98,60%, średnio 98,18 %, zawartością pyłów od 2,20 % do 3,90 %, średnio 3,25%. Średni ciężar nasypowy kruszywa naturalnego budującego złożo w stanie zagęszczonym wynosi 1,68t/m<sup>3</sup>.

Kopalina w stanie naturalnym nadaje się do budowy nasypów drogowych i kolejowych oraz na nawierzchnie dróg żwirowych.

W złożu nie udokumentowano kopalni towarzyszących i współwystępujących użytecznych pierwiastków śladowych.

Powierzchnia udokumentowanego złoża wynosi : 16 690 m<sup>2</sup> (1,669 ha).

Planuje się wydobycie kopaliny w ilości do 20 tys. m<sup>3</sup> rocznie.

Wody przypowierzchniowej warstwy wodonośnej występują w obrębie udokumentowanych osadów piaszczystych. Zgodnie z danymi uzyskanymi podczas dokumentowania złoża, swobodne zwierciadło wód przypowierzchniowej warstwy wodonośnej występuje na głębokości od 4,50mp.p.t (rzędna 120,0mn.p.m) do 9,0mp.p.t. (rzędna 120,0mn.p.m ). Stąd też część utworów piaszczystych napotkanych w przelocie nawierconych utworów piaszczysto-żwirowych zalega poniżej swobodnego zwierciadła wód podziemnych.

Sposób 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 złoża - właściwa eksploatacja kruszywa naturalnego,
- likwidacja zakładu górniczego i prowadzone prace rekultywacyjne.

Nadkład z tymczasowych składowisk wykorzystywany będzie do przeprowadzenia rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego i skarp poeksploatacyjnych.

Warstwa złożowa będzie urabiana metodą odkrywkową, za pomocą koparki i ładowarki.

Wydobyta z części zawodnionej kopalina będzie deponowana na polu odkładczym a następnie po odsączeniu wody będzie ładowana na pojazdy i wywożona poza zakład górniczy do odbiorcy.

Pozyskiwanie kopaliny, będzie prowadzone dwoma piętrami przy wykorzystaniu koparki (warstwa zawodniona) i ładowarki w zależności od miąższości złoża.

Przewiduje się, że w wyniku prowadzenia eksploatacji nie będą powstawały na terenie złoża żadne odpady przemysłowe, nie będą wytwarzane ścieki przemysłowe ani też nie będą emitowane substancje lotne zagrażające środowisku naturalnemu, za wyjątkiem spalin pochodzących z pojazdów i maszyn pracujących przy załadunku i wydobyciu.

Eksploatacja złoża doprowadzi do zmiany dotychczasowego ukształtowania powierzchni terenu. W wyniku prowadzenia prac wydobywczych na obszarze ok. 1,67ha powstanie zagłębienie o wyprofilowanych skarpach o kącie nachylenia, który nie będzie przekraczał wartości 30° w części ładowej oraz około 22° w części zawodnionej. Aktualne rzędne terenu w obrębie wyrobiska ulegną obniżeniu średnio o ok. 17,66m.

Nadkład zostanie wykorzystany do rekultywacji wyrobiska. Przewiduje się, aby rekultywacja prowadzona była w kierunku wodnym. Rekultywacja gruntów winna być prowadzona zgodnie z decyzją Starosty Wysokomazowieckiego.

Przyjęty sposób eksploatacji kruszywa jest najprostszym z możliwych i najmniej szkodliwym dla otaczającego środowiska. Rozwiązania technologiczne nie odbiegają od standardów przyjętych w kraju i w krajach UE.

Wybrany i przedstawiony 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 obecnie sposoby odprowadzania wód opadowych, zapobieganie nadmiernemu hałasowi oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego są wystarczające.

Podjęcie przedsięwzięcia polegające na wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża pozwoli na przystąpienie do eksploatacji kruszywa naturalnego i gospodarcze wykorzystanie udokumentowanej kopaliny. Działalność Zakładu Górniczego – co wykazała dalsza analiza - 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 złoża prowadzone będzie na podstawie udzielonej koncesji za pomocą ładowarki a w części zawodnionej 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 złoża. Będzie ona prowadzona zgodnie z zasadami określonymi w ustawie – Prawo ochrony środowiska, a zwłaszcza z zapisami art. 125 i 126 ustawy.

Ochrona złoża 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

Wszystkie czynności związane z procesem technologicznym wydobywania kruszywa oraz działania organizacyjne prowadzone będą zgodnie z warunkami koncesji, która zostanie wydana przez Starostę Wysokomazowieckiego na prowadzenie eksploatacji kopaliny ze złoża zlokalizowanego na przedmiotowej działce. Nadzór nad ruchem zakładu górniczego będzie sprawował kierownik ruchu zakładu górniczego. Kontrolę nad zgodnością prowadzonego ruchu zakładu górniczego z przepisami prawa geologicznego i górniczego sprawuje Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Lublinie, natomiast nadzór koncesyjny sprawowany będzie przez Starostę.

Podpisano elektronicznie

WÓJT  
mgr Piotr Uszyński