

OŚ.6220.10.2021

### **CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Przedsięwzięcie pod nazwą „Eksploracja metodą odkrywkową złoża piasku ze żwirem WYSZONKI BŁONIE IX, 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 znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopaliny metodą odkrywkową.

Złoże piasku ze żwirem „WYSZONKI BŁONIE IX” udokumentowane zostało w obrębie części działek nr 328/2 i 329/2 w miejscowości Wyszonki-Błonie, gm. Klukowo, na terenie powiatu: wysokomazowieckiego w województwie podlaskim.

Nieruchomości w obrębie złoża według mapy ewidencji gruntów zajmowane są przez użytki rolne niskich klas bonitacyjnych RVI i RVIz.

Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie znajduje się w odległości:

- zabudowa zagrodowa kolonijna na działce nr 310 w odległości ok. 480 m.

W wyniku przeprowadzonych prac geologicznych udokumentowano złożo piasku ze żwirem o powierzchni 11 331 m<sup>2</sup> i zasobach wynoszących 158,254 tys. ton.

Seria złożowa wykształcona jest w postaci piasków różnoziarnistych ze żwirem o średniej miąższości wynoszącej 7,8 m, a nad warstwą złożową zalega nadkład zbudowany z gleby piaszczystej o średniej miąższości wynoszącej 0,2 m. Spąg złoża stanowią utwory słabo przepuszczalne – gliny.

Złożo Wyszonki Błonie IX jest częściowo zawodnione, a zwierciadło wód gruntowych znajduje się na średniej rzędnej 124,0 m n.p.m.

Złożo dotychczas nie było eksploatowane.

Obszar złoża budują utwory czwartorzędowe, wykształcone jako piaski z domieszką żwirów. Punkt piaskowy – od 64,3% do 74,8%, średnio 70,8%, zaw. pyłów – od 0,7% do 1,9%, średnio 1,3% gęstość nasypowa – od 1,80 t/m<sup>3</sup> do 1,81 t/m<sup>3</sup>, średnio 1,81 t/m<sup>3</sup>.

Powierzchnia udokumentowanego złoża na podstawie Dokumentacji geologicznej złoża piasku ze żwirem WYSZONKI BŁONIE IX w kategorii C1 (mgr Irena Data upr. geol. CUG 030286, MOŚiZN 070982, Białystok 2021r.) wynosi : 11 331 m<sup>2</sup>.

Przewiduje się, że roczna wielkość wydobycia w projektowanym obszarze górniczym wyniesie do max. 20 tys. m<sup>3</sup>.

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 złoża - 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 złoża 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.

Warstwa złożowa będzie urabiana metodą odkrywkową, podsiębiernie lub przedsiębiornie za pomocą ładowarki, koparki. Kopalina wydobyta z części zawodnionej będzie gromadzona w polu odkładowym a następnie po odsączeniu wody, ładowana będzie na samochody i wywożona poza zakład górniczy. Wysokość urabianych pięter lub pietra nie przekroczy maksymalnego zasięgu urabiania stosowanych maszyn.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie jedynie w porze dnia, przez ok cały rok z wyłączeniem dni ustawowo wolnych.

Kopalina w złożu „Wyszonki Błonie IX” może być wykorzystana w stanie naturalnym m.in. w budownictwie np. do budowy dróg.

Transport kopaliny odbywać się będzie samochodami samowyladowczymi. W wyrobisku nie będą nie będą składowane żadne odpady i nie będą do niego odprowadzane ścieki czy nieczystości.

Przewidywane zużycie paliw wynosi ok. 100 dm<sup>3</sup> oleju napędowego /1000 m<sup>3</sup> wydobytego kruszywa. Maszyny pracujące na złożu będą tankowane z mobilnej stacji tankowania. Samochody transportowe będą tankowane poza Zakładem Górniczym. Postój maszyn urabiających po zakończeniu wydobywania odbywać się będzie na złożu w miejscu utwardzonym rodzimym materiałem.

Nie przewiduje się powstawania odpadów poprodukcyjnych z uwagi na fakt, że w obrębie kopalni nie będzie prowadzona żadna inna działalność poza wydobywaniem kopaliny.

Eksploatacja będzie prowadzona ładowarką kołową, koparką bez wykorzystywania jakichkolwiek substancji mogących zanieczyścić lub zmienić właściwości gruntów na terenach przyległych.

Serwisowanie oraz naprawa maszyn i urządzeń będzie się odbywać poza terenem planowanego przedsięwzięcia.

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 wydobywaniu.

Nadkład zostanie wykorzystane do rekultywacji wyrobiska.

Aktualne rzędne terenu w obrębie wyrobiska ulegną obniżeniu o wartość równą sumie grubości nadkładu i miąższości wydobytego kruszywa naturalnego. 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.

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