

Charakterystyka przedsięwzięcia

Załącznik nr 1 do decyzji z dnia 03.10.2022r. znak R.6220.9.1.2022

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na eksploatacji kruszywa naturalnego z części złoża „Brzyska-Błażkowa”, metodą odkrywkową, bez odwadniania wyrobiska i bez użycia materiałów wybuchowych oraz na przeróbce wydobytego kruszywa w istniejącym Zakładzie Eksploatacji Kruszywa „Klecie” (dalej ZEK „Klecie”).

Eksploatacja złoża „Brzyska-Błażkowa” prowadzona była przez Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych „KRUSZGEO” S.A w Rzeszowie (dalej „PPKiUG KRUSZGEO S.A.”) od 1992 r. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na działkach gruntowych o nr ewid.: 398/2, 399, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 808/4, 808/6, 808/7, 808/8, 808/9, 808/10, 809/1, 809/2 obręb ewidencyjny Błażkowa, gmina Brzyska, powiat jasielski, województwo podkarpackie. Powierzchnia przedsięwzięcia (części złoża objęta wnioskiem) wynosi ok. 4,99 ha, przy czym powierzchnia planowanej eksploatacji, z uwagi na konieczność zachowania pasów i filarów ochronnych od działek sąsiednich, słupów energetycznych oraz potoku Dębówka wyniesie ok. 3,33 ha.

Złoże „Brzyska-Błażkowa” położone jest w utworach czwartorzędowych, budujących obszar lewobrzeżnej terasy rzeki Wisłoki. To utwory zalegające na zerodowanym podłożu trzeciorzędowym, które budują ily, łupki i piaskowce warstw krośnieńskich dolnych. Erozyjny strop utworów trzeciorzędu wykazuje nieznaczne nierówności morfologiczne.

Pod względem budowy geologicznej złoże wykazuje niewielką zmienność. Utwory budujące nadkład stanowią głównie: gleba, glina pylasta, glina piaszczysta, pył piaszczysty, piasek gliniasty. Miąższość nadkładu na części złoża przewidzianej do eksploatacji wynosi średnio ok. 3,2 m.

Serię złożową budują utwory piaszczysto-żwirowe, wykształcone w postaci piasku drobnoziarnistego, piasku z domieszką żwiru, piasku ze żwirem, żwiru z domieszką piasku oraz żwiru z piaskiem. Utwory te są miejscami zaglinione i niekiedy posiadają domieszkę otoczków. Miąższość serii złożowej jest zróżnicowana i wynosi średnio ok. 4,8 m.

Seria złożowa jest w dużej części zawodniona, co powoduje konieczność eksploatacji znacznej miąższości złoża spod wody. Lustro wody występuje w terenie złoża na głębokości od ok. 3,0 m p.p.t. do ok. 5,5 m p.p.t. (średnio ok. 4,4 m p.p.t.) Zasilanie poziomu wodonośnego odbywa się przez bezpośrednią infiltrację opadów atmosferycznych i wód powierzchniowych. Poziom wodonośny jest ściśle uzależniony od stanów wody w rzece Wisłoka oraz od intensywności opadów atmosferycznych.

Oszacowana wielkość zasobów do wydobywania w obszarze przedsięwzięcia wynosi ok. 300 tys. Mg. Roczne wydobycie, które będzie uzależnione od możliwości sprzedaży gotowego produktu w ramach zamierzonego przedsięwzięcia będzie wynosiło ok. 100 tys. m³ (ok. 150 — 160 tys. Mg). Przewidywany okres eksploatacji złoża w granicach przedsięwzięcia przy zakładanym tempie wydobywania wyniesie ok. 2 lata.

Planowana działalność będzie kontynuacją prowadzonego od ponad 57 lat w tym rejonie wydobywania, które rozpoczęło się w roku 1965 r. (żwirownia Bukowa) na prawym brzegu rzeki Wisłoki. W kierunku południowym w bezpośrednim sąsiedztwie złoża kruszywa naturalnego „Brzyska-Błażkowa” znajdują się udokumentowane przez PPKiUG KRUSZGEO S.A. złoża kruszywa naturalnego „Błażkowa” (już wyeksploatowane), a dalej „Błażkowa I”, na którym trwa obecnie eksploatacja w obszarach górniczych: „BŁAZKOWA I” i „BŁAZKOWA II”. Aktualnie prowadzone wydobywanie oddalone jest od przedsięwzięcia o ok. 1,5 km w kierunku południowym.

Rzędne wysokościowe przedmiotowego terenu zawierają się w przedziale od ok. 207 m n.p.m. do ok. 209 m n.p.m. Głównym ciekim wodnym jest rzeka Wisłoka przepływająca w odległości ok. 200 — 220 m na wschód od terenu przedsięwzięcia. Na północ od złoża „Brzyska-Błażkowa” przepływa potok Dębówka, na południe przedsięwzięcia w odległości ponad 20 m rów. Przez obszar przedsięwzięcia nie przepływają rowy.

Część działki, objętej niniejszym postępowaniem o nr ewid. 802 stanowi obecnie drogę gruntową i jest własnością Gminy Brzyska. Zgodnie z przedłożoną KIP, na podstawie

ugody Inwestora z Gminą Brzyska zmieniona zostanie lokalizacja fragmentu drogi (w obrębie własności przedsiębiorcy).

Przez teren złoża na kierunku W — E przebiega linia energetyczna. Inwestor dokona uzgodnienia z właścicielem linii dotyczącego możliwości eksploatacji kruszywa pod linią oraz pozostawienia filarów ochronnych od słupów energetycznych.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia przebiegać będzie w trzech fazach:

- usunięcie nadkładu i udostępnienie złoża,
- eksploatacja zasobów kopaliny,
- rekultywacja i zagospodarowanie terenów poeksploatacyjnych.

W ramach prac przygotowawczych do wykonania robót udostępniających złożo zostaną wytyczone granice obszaru i terenu górniczego. Udostępnienie złoża polegać będzie na sukcesywnym usuwaniu nadkładu z planowanych do eksploatacji partii złoża, z wyprzedzeniem zapewniającym ciągłość i bezpieczne prowadzenie robót eksploatacyjnych. Wyprzedzenie robót odkrywkowych w stosunku do robót eksploatacyjnych wyniesie min. 10 m. Nadkład usuwany będzie przy zastosowaniu spycharek gąsienicowych i przemieszczany na tymczasowe zwałowiska zewnętrzne, zlokalizowane w granicach terenu górniczego, poza filarami ochronnymi, skąd będzie sukcesywnie wykorzystywany w ramach prac rekultywacyjnych.

Na czas eksploatacji, wyznaczone zostaną pasy ochronne od terenów i obiektów sąsiadujących ze złożem, które wyniosą: min. 6 m od terenów sąsiednich, niebędących własnością przedsiębiorcy, min. 20 m od Potoku Dębówka (z odbudową w trakcie procesu rekultywacji do ok. 50 m), min. 12 m (promień) od słupów energetycznych oraz min. 10 m od dróg.

Eksploatacja części złoża „Brzyska-Błazkowa” prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym, częściowo spod lustra wody, przy użyciu koparki jednonaczyniowej podsiębiernej. Urabianie kopaliny odbywać się będzie z jednego poziomu całą miąższością złoża lub z dwóch poziomów. W przypadku eksploatacji złoża dwoma poziomami, I poziom kształtował się będzie na stropie złoża, z którego kopalina urabiana będzie do poziomu znajdującego się ok. 0,5 m nad lustrem wody, natomiast II poziom kształtował się będzie na poziomie ok. 0,5 m nad lustrem wody, skąd kruszywo urabiane będzie do spągu złoża

W przypadku eksploatacji złoża dwoma poziomami roboty górnicze na I poziomie będą prowadzone z wyprzedzeniem min. 15 m w stosunku do robót górniczych na II poziomie.

Wydobyte kruszywo będzie transportowane do istniejącego ZEK „Klecie”, położonego na prawobrzeżnej terasie rzeki Wisłoki, na wschód od terenu planowanej eksploatacji, w odległości ok 0,7 km. Transport wydobytej kopaliny będzie się odbywał samochodami samowyladowczymi lub maszynami na podwoziu kołowym, przeznaczonymi do transportu (wozidlami przegubowymi) po tymczasowych drogach urządzonych na czas wykonywania robót po stropie złoża lub terenie rekultywowanym, a następnie przez most pontonowy na rzece Wisłoka, funkcjonujący od 30 lat do zakładu przeróbczego.

Opublikowano w Biuletynie Informacji

Publicznej w dniu 03.10.2022

Podpis

Z up. WÓJTA

Wiesław Urban
Główny specjalista