

BURMISTRZ Kamieńca Ząbkowickiego

Załącznik do decyzji
RBGP.6220.02.2021/2023
z dnia 13.11.2023 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.

„Projektowana eksploatacja kruszywa naturalnego w części wschodniej złoża „Byczeń I”, w granicach działek ewidencyjnych: 424, 445, 446/2, 446/1, 447/1, 429, 430, 432, 434, 880, 881/1, 881/2, 841, 440, 443, 442, 444, 450, 452, 466, 471, 883, 451, 453/9, 453/5, 453/8, 453/11, 453/14, 453/13, 453/12, 453/7, 453/18, 453/17, 453/16, 453/15, 453/2, 453/1, 453/3, obręb Doboszowice”.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na odkrywkowej eksploatacji złoża kruszywa naturalnego „Byczeń I” prowadzonej na terenie działek 424, 445, 446/2, 446/1, 447/1, 429, 430, 432, 434, 880, 881/1, 881/2, 841, 440, 443, 442, 444, 450, 452, 466, 471, 883, 451, 453/9, 453/5, 453/8, 453/11, 453/14, 453/13, 453/12, 453/7, 453/18, 453/17, 453/16, 453/15, 453/2, 453/1, 453/3, obręb Doboszowice z obszaru górniczego o powierzchni 21,9 ha. Teren górniczy w całości będzie pokrywał się z projektowanym obszarem górniczym i ma powierzchnię 21,9 ha oraz nadaną nazwę „Byczeń III”. Zasoby przedmiotowego złoża wynoszą ok. 5 mln Mg. Projektowane docelowe wydobycie kopaliny wyniesie ok. 800 000 Mg rocznie. Jednakże z uwagi na fakt, iż wydobycie będzie ściśle uzależnione od zapotrzebowania rynkowego przewiduje eksploatację złoża w okresie 4-6 lat. Wydobyta kopalina będzie transportowana taśmociągami do istniejącego zakładu przeróbczego zlokalizowanego około 1200 m od inwestycji. Wnioskodawca planuje prowadzenie eksploatacji przez całą dobę w dni robocze oraz w soboty w godzinach od 6⁰⁰ do 14⁰⁰.

Eksploatacja złoża „Byczeń I” została rozpoczęta w 2005 r., w ramach utworzonego obszaru górniczego „Byczeń I”, na podstawie Koncesji Nr 4/E/2004 udzielonej przez Wojewodę Dolnośląskiego dnia 19 października 2004 r. znak: SR.IV.7412-73/2004, przeniesionej na rzecz użytkownika złoża decyzją nr 2/2005 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 12 stycznia 2005 r. Złoże udokumentowano na powierzchni ok. 34 ha ze stanem zasobów bilansowych w ilości ok. 5 000 000 Mg. Planowane przedsięwzięcie stanowić będzie kontynuację dotychczasowej eksploatacji, na gruntach bezpośrednio przylegających do gruntów obecnie eksploatowanych.

Aktualna powierzchnia złoża „Byczeń I” wynosi 119,3 ha. Wielkość bilansowych zasobów geologicznych złoża wynosi ok. 6 300 000 Mg. Obecna miąższość złoża waha się w granicach od 3,5 do 11,5 m, średnio wynosi 7,5 m. Obecnie teren ww. działek użytkowany jest rolniczo.

Projektowana eksploatacja kruszywa będzie prowadzona w wyrobisku o charakterze wgłębnym z dwoma piętrami:

- piętro I (suche) eksploatowane za pomocą ładowarki i koparki,
- piętro II (zawodnione) eksploatowane spod lustra wody przy użyciu koparki pływającej ze stropu tego piętra.

Prace wydobywcze będą odbywały się w odległości ok. 1200 m od zakładu przeróbczego, w związku z czym wydobywany materiał z piętra suchego będzie transportowany za pośrednictwem ok. 4 przenośników taśmowych z napędem elektrycznym na trasie od wydobycia do zakładu przeróbczego. Wydobywanie piętra suchego prowadzone będzie systemem ścianowym za pomocą ładowarki i koparki, które urobek z przodka będą przewozić bezpośrednio na kosz zasypowy przenośnika taśmowego.

Wydobywanie z piętra zawodnionego prowadzone będzie systemem ścianowym z wykorzystaniem koparki pływającej, która pracować będzie sposobem motylkowym równoległym lub wachlarzowym.

Transport kruszywa do odbiorców zewnętrznych odbywać się będzie, jak dotychczas z terenu istniejącego zakładu przerobczego bezpośrednio na drogę wojewódzką nr 382.

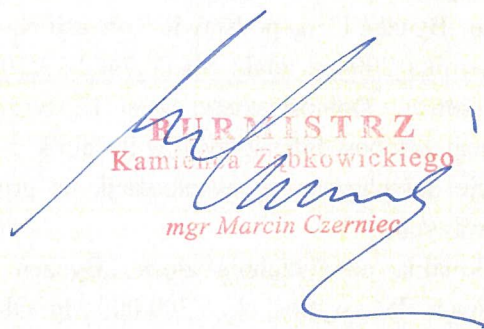
Najbliższa zabudowa mieszkalna miejscowości Doboszowice zlokalizowana jest w kierunku północno-wschodnim w odległości ok. 82 m od granicy inwestycji. Od zachodu do terenu inwestycji przylega funkcjonujący zakład górniczy oraz przerobczy. Od północy i wschodu teren inwestycji sąsiaduje z linią kolejową nr 137, natomiast od południa z drogą wojewódzką nr 382.

Po zakończeniu działalności wydobywczej, w obrębie obszaru i terenu górniczego, nastąpi proces likwidacji zakładu górniczego, w którym przewiduje się wycofanie z wyrobiska sprzętu wydobywczego, w tym też demontaż przenośników taśmowych i przystąpienie do końcowej rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.

Dla terenu związanego z powierzchnią eksploatacją złoża kruszywa naturalnego „Byczeń I” ustalony został rolno-wodny (rolno-rybacki) kierunek rekultywacji i zagospodarowania, na mocy decyzji Starosty Ząbkowickiego z dnia 3 września 2012 r., znak: GKN-OG.6122.4.2012.MGS. Postanowienia zawarte w ww. decyzji Starosty Ząbkowickiego Inwestor realizuje na bieżąco, w miarę postępu robót eksploatacyjnych.

Zgodnie z dotychczasowymi obserwacjami, poziom lustra wody w basenie poeksploatacyjnym ustabilizuje się (przy średnich stanach wód w Nysie) na rzędnej ok. 227-230 m n.p.m. Na potrzeby rekultywacji (zarówno w trakcie eksploatacji kruszywa jak i po jej zakończeniu) przewidziano częściowe wypełnianie wyrobiska poeksploatacyjnego odpadami wydobywczymi i odpadami przerobczymi, powstałymi w wyniku działalności zakładu górniczego. Działania rekultywacyjne obejmą m. in. rekultywację techniczną (profilowanie skarp, niwelacja terenu, pokrycie terenu humusem - poza zbiornikiem), zabiegi agrotechniczne i rekultywację biologiczną. Po całkowitym wyeksploatowaniu kopaliny powstanie zbiornik wodny o średniej głębokości ok. 8-9 m i powierzchni ok. 70 ha.

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w odległości ok. 600 m od rzeki Nysa Kłodzka. Teren inwestycji znajduje się poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi, natomiast położony jest w pobliżu wału przeciwpowodziowego Nysy Kłodzkiej oraz obszaru szczególnego zagrożenia powodzią przy przepływie $Q_{10\%}$ - obszar zalewowy znajduje się bezpośrednio za wałem. Planowana inwestycja oddzielona jest od ww. wału przeciwpowodziowego drogą wojewódzką nr 382.


BURMISTRZ
Kamienia Ząbkowickiego
mgr Marcin Czerniec