



OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353, ze zm.) a także § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. „a” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), w odpowiedzi na pismo Burmistrza Miasta i Gminy Niemcza, z dnia 24 czerwca 2016 r. (data wpływu 5 lipca 2016 r.), znak sprawy: RNG.6220.1.000007.2016, numer pisma: RNG.KW-000626/16, w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko,

wyrażam opinię,

że dla przedsięwzięcia polegającego na **zwiększeniu wielkości wydobycia oraz wglębnym powiększeniu eksploatacji do poziomu + 180 m n.p.m. w kopalni sjenitu „Kośmin”, (58-230 Niemcza, Gumin 18) gmina Niemcza, powiat dzierzoniowski, województwo dolnośląskie**, realizowanego na działkach o numerach ewidencyjnych: 100, 107, 108, 111/3, 111/4, 111/7, 111/8, 112/2, 112/5, 113, 114 oraz 115 obręb Gumin, gmina Niemcza, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Uzasadnienie

Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza pismem z dnia 24 czerwca 2016 r. (data wpływu 5 lipca 2016 r.), znak sprawy: RNG.6220.1.000007.2016, numer pisma: RNG.KW-000626/16 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. „a” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z przekazaną przez Burmistrza Miasta i Gminy Niemcza informacją, Miasto i Gmina Niemcza nie posiada ważnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Ponadto teren inwestycji znajduje się w strefie „C” ochrony uzdrowiskowej (Uchwała Nr XXXVIII/224/10 Rady Miejskiej w Niemczech z dnia 29 stycznia 2010 r. w sprawie Statutu Uzdrowiska Przerzeczyn-Zdrój (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2010 r., nr 60, poz. 923, ze zm.).



Zgodnie z art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o *lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych* (Dz. U. z 2016 r., poz. 879, ze zm.) w strefie tej zabrania się m.in.: pozyskiwanie surowców mineralnych innych niż naturalne surowce lecznicze.

Mając na uwadze wymieniony powyżej zakaz obowiązujący dla terenu przedmiotowej inwestycji istnieje wątpliwość, czy jej realizacja nie spowoduje naruszenia ww. obowiązujących przepisów prawa. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pozostawia tę kwestię do rozważenia Burmistrzowi Miasta i Gminy Niemcza jako organowi prowadzącemu postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W toku postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismami z dnia 2 sierpnia 2016 r., znak: WOOŚ.4240.590.2016.EJ.2 wystąpił do Burmistrza Miasta i Gminy Niemcza o przeanalizowanie powyższej kwestii oraz wskazanie, czy organ nadal podtrzymuje swoje wystąpienie o wyrażenie przedmiotowej opinii.

Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza w piśmie z dnia 12 września 2016 r. (data wpływu: 16 września 2016 r.) numer pisma: RNG.KW-000853/16 podtrzymał wniosek o wyrażenie przedmiotowej opinii.

Opiniując Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu przeanalizował przedmiotowe przedsięwzięcie wyłącznie z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska.

W toku postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wystąpił do Inwestora o uzupełnienie przedłożonej dokumentacji pismami z dnia: 16 września 2016 r., znak: WOOŚ.590.2016.EJ.4, z dnia 26 października 2016 r., znak: WOOŚ.4240.590.2016.EJ.8, z dnia 16 listopada 2016 r., znak: WOOŚ.4240.590.2016.EJ.10. Dokumentacja została uzupełniona w dniach: 5 października 2016 r., 8 listopada 2016 r., 21 listopada 2016 r.

W przedmiotowym postępowaniu wzięto pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, uzupełnieniach oraz uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o *udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* i stwierdzono, co następuje.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji przedmiotem przedsięwzięcia jest kontynuacja eksploatacji złoża sjenitu „Kośmin” w gminie Niemcza, inwestycja polegać będzie na zwiększeniu wielkości wydobywania z 1 000 000 Mg do 1 500 000 Mg na rok oraz pogłębieniu eksploatacji od poziomu +235 m n.p.m. do poziomu +180 m n.p.m. bez zmiany granic poziomych eksploatacji (docelowa głębokość wyrobiska wyniesie ok. 120 m). Eksploatacja w całości będzie zawierać się w granicach poziomych istniejącego obszaru górniczego „Kośmin”. Istniejące wyrobisko odkrywkowe funkcjonuje od kilkudziesięciu lat. Ustalone zasoby bilansowe złoża wynoszą ok. 54,3 mln Mg.

Powierzchnia obszaru górniczego „Kośmin” wynosi ok. 20,5 ha, natomiast powierzchnia terenu górniczego wynosi ok. 181,69 ha. W wyniku realizacji przedsięwzięcia granice oraz powierzchnie ww. obszaru i terenu górniczego nie ulegną zmianie.

Zgodnie z podanymi w przedłożonej dokumentacji informacjami w wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji nie ulegną zmianie w stosunku do obecnie prowadzonej eksploatacji: system eksploatacji, sposób przeróbki surowca (kruszenie i sortowanie) w stacjonarnym zakładzie przeróbczym, rodzaj i ilość maszyn oraz urządzeń wykorzystywanych do eksploatacji, organizacja pracy – praca w systemie trzyzmianowym pięć dni w tygodniu (z wyłączeniem sobót, niedziel i świąt) oraz wielkość zatrudnienia. Natomiast zwiększy się wielkość wydobycia oraz głębokość eksploatacji. Przy zasobach bilansowych określonych na poziomie ok. 54,3 mln Mg i zakładanej wielkości wydobycia przewidywany czas eksploatacji wyniesie ok. 40 lat.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji w porze nocy (22⁰⁰-6⁰⁰) nie są i nie będą prowadzone roboty wiertnicze związane z przygotowaniem do robót strzałowych oraz roboty strzałowe, również w ww. porze nie jest i nie będzie prowadzony transport zewnętrzny.

Przedmiotowe złożo zlokalizowane jest na terenie miejscowości Niemcza, w gminie Niemcza, w powiecie dzierzoniowskim. Teren kopalni jest całkowicie przekształcony dotychczasową działalnością. W granicach inwestycji i w jej bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się przede wszystkim czynne wyrobisko odkrywkowe, w którym na bieżąco są prowadzone roboty wydobywcze, wraz z drogami dojazdowymi, zwałowiska wewnętrzne i zewnętrzne, obiekty infrastruktury powierzchniowej zakładu górniczego, w tym zakład przeróbczy. Sąsiedztwo złoża stanowią głównie tereny wykorzystywane rolniczo. Złożo eksploatowane jest sposobem odkrywkowym, wielokierunkowo, systemem ścianowym, wielopiętrowo, przy użyciu materiałów wybuchowych. Urabiana kopalina transportowana jest samochodami technologicznymi i trafia do stacjonarnego zakładu przeróbczego, usytuowanego poza wyrobiskiem eksploatacyjnym. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 760 m (zabudowania wsi Kośmin) od przedmiotowej inwestycji.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji obszar złoża pozbawiony jest cieków i zbiorników powierzchniowych, najbliższy bezimienny ciek wodny oddalony jest ok. 130 m, ponadto omawiane złożo „Kośmin” jest złożem suchym, w trakcie prowadzonej eksploatacji oraz przy prowadzeniu robót rozpoznawczych i wiertniczych nie stwierdzono występowania wód gruntowych i podziemnych. Zwierciadło wód znajduje się poniżej dolnej granicy eksploatacji, zatem jego dalsza eksploatacja nie powinna spowodować znaczącego oddziaływania na stosunki hydrogeologiczne rejonu inwestycji. Dopływ wód do wyrobiska górniczego pochodzi z opadów atmosferycznych. W głębszych partiach prowadzonej eksploatacji możliwa jest konieczność pompowania wód atmosferycznych poza wyrobisko eksploatacyjne. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji Inwestor posiada pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie wód z odwodnienia wyrobiska do rowu melioracyjnego R-H13. Przedsięwzięcie znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych.

Z racji pełnego udostępnienia fragmentu złoża, na którym realizowane będzie planowane przedsięwzięcie nie wymagane jest prowadzenie robót udostępniających i przygotowawczych, takich jak zdejmowanie nadkładu, wykonywanie dróg technologicznych czy też budowy infrastruktury techniczno-socjalnej.

Do obsługi kopalni „Kośmin” w zakresie transportu wykorzystywany jest transport kołowy i kolejowy (kopalnia użytkuje bocznice kolejową). W chwili obecnej produkty kopalni w 46 % dostarczane są na bocznice kolejową a pozostałe 54 % dostarczane jest transportem kołowym. Zakłada się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na te proporcje. Transport zewnętrzny kopaliny odbywać się będzie siecią dróg publicznych (w tym dowóz do bocznic kolejowej). Odległość kopalni od ww. bocznic wynosi ok. 3,0 km. Maksymalne natężenie transportu wyniesie 15 samochodów na godzinę (30 przejazdów tam i z powrotem). Transport kopaliny odbywać się będzie wyłącznie w porze dnia w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰.

Złoże urabiane jest i będzie nadal głównie za pomocą materiałów wybuchowych. Aktualnie roboty strzałowe prowadzone są w oparciu o zatwierdzony Plan Ruchu Zakładu Górniczego oraz zgodnie z metrykami i dokumentacjami strzałowymi. Zgodnie z dokumentacją zasięg rozrzutu odłamków skalnych liczony od granicy eksploatacji nie przekroczy 300 m. Obecnie roboty strzałowe prowadzone są 3-4 razy w miesiącu oznacza to, że w ciągu roku wykonuje się od 36 do 48 odstrzałów. Dla planowanego zwiększenia wydobywania konieczne będzie wykonanie ok. 60 odstrzałów w ciągu roku, oznacza to, że miesięcznie planuje się wykonywanie średni 5 odstrzałów. Zgodnie z Planem Ruchu ZG roboty strzałowe prowadzone są w określonych porach dnia – w godzinach: 8⁰⁰-11⁰⁰, 12⁰⁰-14³⁰ oraz 16³⁰-18⁰⁰. Godziny, w których prowadzone będą roboty strzałowe nie zmieniają się.

Wydobyty surowiec przerabia się zgodnie z zatwierdzonym Planem Ruchu ZG mechanicznie w stacjonarnym zakładzie przeróbczym. Przeróbka polega na kruszeniu surowca w kruszarce wstępnego kruszenia, a następnie przy pomocy kruszarek wtórnych oraz przesiewaczy prowadzona jest klasyfikacja celem uzyskania żądanych frakcji.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji realizacja planowanego przedsięwzięcia – zwiększenie wielkości wydobywania oraz pogłębienie eksploatacji – nie wpłynie na zmianę ilości wykorzystywanych aktualnie maszyn i urządzeń (ich nominalne wydajności pozwalają zrealizować wielkość wydobywania na przewidywanym poziomie).

Kopalnia do celów socjalno-bytowych korzysta z wody dostarczanej beczkowozami do własnych zbiorników betonowych. Kopalnia posiada własną wewnętrzną sieć do rozprowadzania wody socjalno-bytowej. Wielkość zużycia wody na cele socjalno-bytowe nie zwiększy się w wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji. Do celów technologicznych kopalnia nie używa innej wody poza tą gromadzącą się w wyrobisku. Wody kopalniane wykorzystywane są i będą do zraszania urobku, zlewania dróg transportu wewnętrznego oraz hałd produktów w celu ograniczenia pylenia. Ponadto w kopalni dokonano nasadzeń pasów zieleni izolacyjnej.

Zakład górniczy jest zasilany w energię elektryczną liniami kablowymi ze stacji transformatorowej, przedsięwzięcie nie zmienia sposobu dostarczania energii elektrycznej.

Przedmiotowa kontynuacja eksploatacji będzie źródłem hałasu, zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza. Zanieczyszczenia te będą emitowane głównie podczas eksploatacji złoża, prac strzałowych, transportu oraz prac w zakładzie przerobczym. Ponadto występować będą zjawiska związane z wykonywaniem prac strzałowych tj. drgania oraz rozrzut odłamków skalnych. Jak wskazano w przedłożonej dokumentacji strefa rozrzutu odłamków skalnych zamyka się w granicach obszaru górniczego i nie obejmuje terenów najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją Inwestor w celu zapobiegania i ograniczania pylenia wykorzystuje urządzenia odpylające (odpylnie), zrasza drogi zakładowe oraz place manewrowe (w suche, wietrzne dni), ograniczy prędkości środków transportu do 30 km/h. Warto także zauważyć, iż w wyniku planowanej działalności górniczej wyrobisko będzie pogłębione, w związku z powyższym rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w powietrzu jak i hałasu powstającego w wyrobisku będzie znacznie zmniejszone ze względu na ekranujące działanie coraz wyższych skarp wyrobiska. Mając na uwadze przedstawione w dokumentacji rozwiązania ograniczające ww. oddziaływania oraz odległość do zabudowy mieszkaniowej, można stwierdzić, iż oddziaływania te nie będą stanowiły znaczącej uciążliwości.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami będą wykorzystywane sprawne technicznie urządzenia i maszyny. Naprawy i remonty maszyn i urządzeń wykorzystywanych do eksploatacji złoża są prowadzone poza jego obrębem (Inwestor prowadzi ww. prace w pomieszczeniu własnej bazy sprzętowo - remontowej zlokalizowanej poza obszarem złoża). Tankowanie odbywa się w miejscach do tego przeznaczonych i odpowiednio przygotowanych. Paliwo dostarczane jest na teren kopalni samochodowymi cysternami paliwowymi zaopatrującymi stację paliw będącą własnością Inwestora i przeznaczoną do obsługi wyłącznie maszyn i urządzeń pracujących na kopalni. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji czynności związane z tankowaniem odbywają się w sposób hermetyczny.

Miejsca postojowe dla części wykorzystywanych maszyn stanowią stanowiska zlokalizowane na podłożu skalnym (o dużej więźności) wykluczającym migrację ewentualnych zanieczyszczeń substancji ropopochodnych do środowiska, dla części sprzętu miejsca postojowe zlokalizowane są na obszarze zaplecza usytuowanym poza wyrobiskiem eksploatacyjnym, wyrównanym i uszczelnionym. Dodatkowo teren kopalni wyposażony jest w sorbenty. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją kopalnia „Kośmin” posiada zakładową oczyszczalnię ścieków sanitarnych. (Decyzja Starosty Powiatowego w Dzierżoniowie).

Wszystkie wytwarzane odpady będą magazynowane w sposób selektywny, gromadzone tymczasowo w specjalnym magazynie, który stanowi zamykany budynek o utwardzonym nieprzepuszczalnym podłożu. Odpady związane z eksploatacją przedmiotowej inwestycji są i będą przekazywane uprawnionym podmiotom.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie występują obszary wodno-błotne, obszary górskie, obszary przylegające do jezior, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 - w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015, poz. 1651 ze zm.). Najbliżej położony obszar Natura 2000: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Wzgórza Niemczańskie PLH020082 znajduje się w odległości ok. 0,5 km.

Jak wynika z przedłożonej Karty informacyjnej przedsięwzięcia w sąsiedztwie przedmiotowej kopalni stwierdzono siedliska przyrodnicze wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. 2014 r., poz. 1713) tj. 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) i 9110 ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti-petraeae*), jednakże z uwagi na charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac, brak konieczności wycinki drzew oraz uwzględniając lokalizację na terenie funkcjonującej kopalni, inwestycja nie powinna znacząco oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na ww. siedliska przyrodnicze.

Po wyeksploatowaniu złoża powstanie wyrobisko stokowo-wgłębne o docelowej głębokości ok. 120 m i powierzchni ok. 16 ha.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie oraz biorąc pod uwagę zakres inwestycji, zaproponowane rozwiązania ograniczające ewentualny negatywny wpływ na środowisko, możliwe do przewidzenia na tym etapie postępowania oddziaływanie, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, dla ww. inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym oddziaływania na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt ww. obszaru Natura 2000.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Michał Jęcz

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza, Rynek 10, 58-230 Niemcza
2. Przedsiębiorstwo Górniczo-Produkcyjne „BAZALT” S.A. w Wilkowie, Wilków 34, 59-500 Złotoryja
3. aa