



OPINIA

Na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 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.) w związku z § 2 ust. 1 pkt 27 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 Wójta Gminy Dobromierz z dnia 15 września 2016 r., (data wpływu 19 września 2016 r.), znak: RBiR.6220.8.1.2016

wyrażam opinię,

iż zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia polegającego na **kontynuowaniu eksploatacji złoża granitu „Borów” w nowych granicach z użyciem materiałów wybuchowych** powinien być zgodny z art. 66 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* oraz w szczególności uwzględniać:

- wpływ planowanej inwestycji na środowisko akustyczne uwzględniający wszystkie źródła dźwięku oraz położenie i status terenów chronionych akustycznie, analiza tego oddziaływania winna być dokonana dla najmniej korzystnych z punktu widzenia ochrony środowiska parametrów inwestycji, a wyniki tej analizy winny być przedstawione w formie graficznej,
- analizę oddziaływania przedsięwzięcia na powietrze atmosferyczne, w tym opis zagrożeń wynikających z zapylenia powstałego w czasie prac wydobywczych, przeróbczych i transportu kopaliny,
- wpływ przedsięwzięcia na powierzchnię ziemi, w tym środowisko hydrogeologiczne inwestycji (należy scharakteryzować wszystkie procesy, które mogą ten wpływ wywierać, w szczególności gospodarkę wodno-ściekową zakładu, procedury postępowania z odpadami oraz postępowania w sytuacjach awaryjnych mogących powodować zanieczyszczenia powierzchni ziemi lub wód),
- wpływ inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne, w tym na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w „*Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry*” (M. P. Nr 40, poz. 451),
- wpływ przedsięwzięcia na gatunki grzybów, roślin i zwierząt chronionych na mocy rozporządzeń Ministra Środowiska: z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409), z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014 r. poz. 1348) i z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408),
- oddziaływanie inwestycji na siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków roślin i zwierząt 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. z 2014 r. poz. 1713),
- wpływ inwestycji na krajobraz,
- skumulowane oddziaływanie na środowisko, w tym oddziaływanie związane z pracami strzałowymi oraz oddziaływanie na środowisko przyrodnicze,

w szczególności siedliska przyrodnicze oraz miejsca bytowania i rozrodu zwierząt, przedmiotowej inwestycji z innymi funkcjonującymi obecnie lub planowanymi kopalniami w rejonie przedsięwzięcia, w tym w miejscowości Kostrza, Borów i Gniewków.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Dobromierz wnioskiem z dnia 15 września 2016 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wyrażenie opinii w sprawie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Z uwagi na konieczność rzetelnego przeanalizowania dokumentacji sprawy tutejszy organ w piśmie z dnia 3 października 2016 r., znak: WOOŚ.4240.799.2016.MS.1 poinformował, iż stanowisko zostanie wyrażone do dnia 17 października 2016 r.

Planowane zamierzenie należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. „a” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i tym samym sporządzenie raportu jest wymagane.

Dla terenu inwestycji obowiązują zapisy uchwał:

- Rady Gminy Dobromierz z dnia 28 marca 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dobromierz z wyłączeniem wsi Szymanów (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 86, poz. 1780).
- Rady Miejskiej w Strzegomiu z dnia 3 grudnia 2004 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszarów wiejskich dla części północno-zachodniej gminy Strzegom obejmującej wsie: Goczałków, Goczałków Górny, Rogoźnica, Graniczna, Wieśnica, Żółkiewka, Kostrza, Żelazów (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 8, poz. 255).

Według zapisów wyżej wymienionych aktów prawnych obszar inwestycji stanowi teren eksploatacji surowców, dla których wskazano warunki zagospodarowania tego obszaru: tereny eksploatacji, przeróbki i uszlachetniania kruszywa oraz zwałowiska nadkładu.

Przedsiębiorca obecnie prowadzi eksploatację złoża granitu „Borów” w granicach obszaru górniczego „Borów II” o powierzchni 70,29 ha, wyznaczonego decyzją Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 08.08. 1996 r., znak: Bkk-1416/MM/96. Wyznaczony ww. decyzją teren górniczy „Borów II” posiada powierzchnię 297,84 ha. Według nowych założeń projektowych eksploatacja złoża „Borów” prowadzona będzie w obrębie dwóch obszarów górniczych: obszaru górniczego „Borów III – Pole 14”, obejmującego tereny o powierzchni 29,22 ha leżące w granicach administracyjnych wsi Borów w gminie Dobromierz oraz obszaru górniczego „Borów III – Pole 50” obejmującego tereny o powierzchni 10,34 ha leżące w granicach administracyjnych wsi Kostrza w gminie Strzegom. Inwestor planuje także obniżyć dolną granicę eksploatacji na polu „Borów III” +130 m npm., natomiast w polu „Borów 50” – na poz. +150 m npm.

Eksploatacja będzie w dalszym ciągu prowadzona metodą odkrywkową polegającą w tym przypadku na wydobywaniu materiału blocznego, urabianego z użyciem maszyn wierzących, materiałów wybuchowych, palników wrębowych i lin diamentowych. Wielkość rocznego wydobycia wynosić będzie do 350 000 ton. W Kopalni będzie także prowadzona obróbka ręczna i mechaniczna bloków granitowych na foremne elementy budowlane i drogowe oraz – w niewielkim zakresie – przeróbka mechaniczna niektórych partii wydobytego granitu na kruszywa.

W wyniku zmian granic pionowych i poziomych złoża, dokonanych w dodatku do dokumentacji geologicznej, udokumentowano 77 039 190 ton zasobów operatywnych (do wydobywania). Przy założeniu, że wielkość rocznego wydobywania nie ulegnie zmianie i będzie dochodzić maksymalnie do 350 000 ton szacowany czas prowadzenia eksploatacji to 220 lat.

Nieruchomości zajęte na potrzeby planowanej działalności to części działek nr 2/39 i 2/40 obręb 0001 Borów (objęte projektowanym obszarem górniczym „Borów III – Pole 14”) oraz część działki nr 250/6 obręb 0009 Kostrza (objęta projektowanym obszarem górniczym „Borów III – Pole 50”).

Dalsze udostępnienie złoża będzie polegać na zdjęciu nadkładu w granicach projektowanych obszarów górniczych. Zdejmowanie nadkładu będzie prowadzone do granic złoża, z pozostawieniem pasów ochronnych dla granic nieruchomości gruntowych. Masy ziemne i skalne nadkładu będą zwałowane zwałowisku zewnętrznym, zlokalizowanym na działce nr 2/39, a w dalszej perspektywie czasowej – również na części działki nr 2/40. Po zdjęciu nadkładu wydobywanie granitu prowadzone będzie w głąb złoża. W kopalni prowadzony będzie transport urobku: pionowy – za pomocą dźwigów samojezdnych i stacjonarnych oraz poziomy – z użyciem ładowarek (nośników bloków) i samochodów.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami obszarów chronionych wymienionych w art. 6 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 ze zm.), w tym poza obszarami Natura 2000 (najbliżej położony: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Góry i Pogórze Kaczawskie PLH020037 znajduje się w odległości ok. 8 km).

Prace strzałowe jak również funkcjonowanie zakładu przeróbczego, a także ruch pojazdów transportujących kopalinę na terenie kopalni oraz ruch pojazdów odbierających produkt i wywożący go poza teren inwestycji powodować będą emisję hałasu. W raporcie należy zatem uwzględniając szczegółowo położenie i status najbliższych terenów chronionych akustycznie (uwzględniając zapisy miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego) przeanalizować to oddziaływanie oraz zaproponować takie rozwiązania, które zagwarantują dotrzymanie dopuszczalnego poziomu dźwięku na tych terenach.

Eksploatacja złoża „Borów” odbywać się będzie z użyciem materiałów wybuchowych, prace te, a także przerób kopaliny, jej przeładunek i transport stanowić będą źródła pylenia. Mając na uwadze dużą liczbę czynników (w tym stan pogody, prędkość i kierunek wiatru, ukształtowanie terenu), które wpływają na kierunek i zasięg tego oddziaływania, w raporcie należy szczegółowo je przeanalizować oraz podać szereg działań, które ograniczą to oddziaływanie i zapewnią brak przekroczeń opadu pyłu poza terenem do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Ponadto szczegółowy opis stosowanej technologii, uwzględniający ilość oraz rodzaj stosowanych maszyn i urządzeń, środków transportu służących do wywozu gotowego produktu handlowego i częstotliwość jego wywozu, pozwoli zidentyfikować możliwe zagrożenia dla środowiska. Ocena oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia winna zostać przeprowadzona dla najbardziej niekorzystnych dla środowiska parametrów pracy inwestycji (tj. łączne funkcjonowanie wszystkich źródeł emisji, których jednoczesna praca jest możliwa pod względem technicznym). Przygotowując raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko należy również zwrócić uwagę na potrzebę przedstawienia szczegółowych informacji na temat sposobu wyliczenia poszczególnych wielkości emisji a powołując się w opracowaniu na dane (np. liczbowe) należy w każdym przypadku podać ich źródło.

Praca urządzeń i maszyn wydobywczych będzie wiązała się z ryzykiem zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi, należy zatem w raporcie przeanalizować wpływ inwestycji na to środowisko oraz podać rozwiązania zabezpieczające przed tym zanieczyszczeniem, a analiza powinna także uwzględniać sposób organizacji zaplecza technicznego i sanitarnego inwestycji, w tym wskazywać miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów transportujących kopalinę oraz maszyn górniczych. W raporcie należy także scharakteryzować planowaną gospodarkę odpadami w tym odpadami wydobywczymi (szacunkową ilość, rodzaj, miejsce zbierania i sposób zagospodarowania powstałych odpadów), oraz gospodarkę wodno – ściekową zakładu.

Raport o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko powinien zawierać analizę aspektów przyrodniczych wymienionych wyżej w niniejszej opinii, a w przypadku stwierdzenia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na siedliska przyrodnicze oraz chronione gatunki grzybów, roślin i zwierząt, raport winien zawierać opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań oraz wskazywać rozwiązania alternatywne (włącznie z rezygnacją z realizacji przedsięwzięcia), a w przypadku braku możliwości zabezpieczenia siedlisk przyrodniczych i stanowisk gatunków chronionych przed zniszczeniem wskazywać warunki adekwatnej kompensacji przyrodniczej.

Z uwagi na fakt, iż dalsza eksploatacja złoża spowoduje kontynuację przeobrażeń powierzchni terenu należy w raporcie przeanalizować wpływ inwestycji na krajobraz.

Ponadto, sąsiadujące ze złożem „Borów” tereny są obszarem intensywnej działalności górniczej, gdzie wydobywanie granitu prowadzone jest ze złóż: „Gniewków” w Gniewkowie i „Borów – Południe” w Borowie oraz ze złóż „Borów 17”, „Borów I – kamieniołom 49”, „Borów I – Kamieniołom 49a”, „Kostrza”, „Kostrza – Piekietko” oraz „Kostrza – Lubicz” w miejscowości Kostrza w gminie Strzegom. Z tego względu należy przedstawić oddziaływanie skumulowane inwestycji.

Analiza wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko powinna uwzględniać oddziaływanie krótko i długoterminowe, pośrednie i bezpośrednie, a w przypadku stwierdzenia możliwości wystąpienia negatywnego oddziaływania należy wskazać działania je eliminujące lub ograniczające.

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

Podsumowując, raport o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia winien być zgodny z art. 66 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 oraz szczególnie uwzględniać zagadnienia wymienione w przedmiotowej opinii.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Michał Jęcz

Otrzymują:

- 1) Wójt Gminy Dobromierz, Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz
2. Pan Adrian Pietras, Borowskie Kopalnie Granitu i Piskowca - Skalimex sp. z o. o.
3. aa



Wójt Gminy Dobromierz

Plac Wolności 24

58-170 Dobromierz

W związku z wydaniem przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu opinii z dnia 17 października 2016 r., znak: WOOŚ.4240.799.2016.MS.2 w sprawie określenia zakresu raportu dla przedsięwzięcia **polegającego na kontynuowaniu eksploatacji złoża granitu „Borów” w nowych granicach z użyciem materiałów wybuchowych** proszę Wójta Gminy Dobromierz aby w toku prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.) poinformował strony postępowania o wydanej przez tutejszy organ wyżej wymienionej opinii.

*Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska we Wrocławiu*

*Marlena Polakowska
Naczelnik Wydziału Ocen
Oddziaływania na Środowisko*

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

Sprawę prowadzi: Maria Szpila
Tel.: 71-340-69-91