

Karta informacyjna

Lp.	Karta informacyjna	
1.	Numer karty/rok	26/2017
2.	Rodzaj dokumentu	Opinia
3.	Temat dokumentu	Opinia dla przedsięwzięcia określonego we wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod nazwą: „Wydobycie piasków czwartorzędowych ze złoża „Wołów””
4.	Nazwa dokumentu	Opinia WOO-II.4240.85.2017.AS.2
5.	Zakres przedmiotowy dokumentu - opis dokumentu	„Wydobycie piasków czwartorzędowych ze złoża „Wołów””
6.	Obszar, którego dokument dotyczy, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju	Część miejscowości Wołów
7.	Znak sprawy	GG.6220.1.2017
8.	Dokument wytworzył	RDOŚ w Kielcach
9.	Data dokumentu	29 maja 2017 r.
10.	Dokument zatwierdził	Waldemar Pietrasik
11.	Data zatwierdzenia dokumentu	---
12.	Miejsce przechowywania dokumentu	Urząd Gminy Bliżyn pokój nr 14, tel.: (41) 25-41-104 wew. 40
13.	Adres elektroniczny zawierający odnośnik do dokumentu	
14.	Czy dokument jest ostateczny	----
15.	Numery kart innych dokumentów w sprawie	
16.	Data zamieszczenia w wykazie danych o dokumencie	14.06.2017 r.
17.	Zastrzeżenia dotyczące nieudostępniania informacji	-----
18.	Uwagi	-----



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KIELCACH**

Kielce, dnia 29 maja 2017r.

WOO-II.4240.85.2017.AS.2

**Wójt Gminy Bliżyn
ul. Kościuszki 79A
26 - 120 Bliżyn**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2016.353 ze zm.), a także §3 ust 1 pkt 40 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016.71), nawiązując do pisma Wójta Gminy Bliżyn z dnia 25.04.2017r. znak: GG.6220.1.2017 (data wpływu 28.04.2017r.) w sprawie wydania opinii w przedmiocie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia

wyrażam opinię, że

dla przedsięwzięcia polegającego na: „Wydobywaniu piasków czwartorzędowych ze złoża „Wołów”, realizowanego na działce o nr ewid. 639 obr. Wołów, gmina Bliżyn, przez Stanisława Ziółkowskiego, Halinę Ziółkowską; ul. Polna 4; 26-130 Suchedniów, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

Wójt Gminy Bliżyn pismem z dnia 25.04.2017r. znak: GG.6220.1.2017 (data wpływu 28.04.2017r.) wystąpił do tut. organu o wydanie opinii dot. potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Wydobywaniu piasków czwartorzędowych ze złoża „Wołów”, realizowanego na działce o nr ewid. 639 obr. Wołów, gmina Bliżyn. Do wystąpienia załączono zgodnie z art. 64 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko: wniosek Inwestora – Stanisław Ziółkowski Halina Ziółkowska; ul. Polna 4; 26-130 Suchedniów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia (opracowaną przez mgr inż. Ryszarda Knapczyka), mapę ewidencyjną i załączniki graficzne z zaznaczonym przedsięwzięciem i obszarem oddziaływania, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedsięwzięcia i obszaru oddziaływania, wypis z rejestru gruntów, wykaz stron postępowania.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane, tj. o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 w/w ustawy, wymienionych §3 ust 1 pkt 40 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z wypisem i wyrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu złoża „Wołów” w miejscowości Wołów, na terenie gminy Bliżyn, przyjętego Uchwałą Nr XX/146/2017 Rady Gminy Bliżyn z dnia 15 lutego 2017r., ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa

Świętokrzyskiego z dnia 24 marca 2017r. poz. 1018, przedsięwzięcie znajduje się na terenach oznaczonych symbolem:

✓ PG – teren działalności i oddziaływania zakładu górniczego.

Tut. organ po przeanalizowaniu wszystkich materiałów zgromadzonych w przedmiotowej sprawie oraz uwzględniając łącznie szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 w/w ustawy, stwierdził brak przesłanek, które uzasadniałyby konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Dokonując powyższej analizy stwierdzono:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie;

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu piasków czwartorzędowych ze złoża „Wolów”, w obrębie działki o nr ewid. 639 obr. Wolów, gmina Bliżyn. W/w działka posiada powierzchnię ok. 4,74ha. Złoże „Wolów” posiada powierzchnię ok. 1,99ha. Powierzchnia planowanego obszaru górniczego wyniesie ok. 1,99ha, natomiast projektowanego terenu górniczego 2,1ha. Ze względu na linię energetyczną NN przebiegającą przez środek złoża i odchodzącą od niej linię NN w północno-zachodniej części złoża, dla których planuje się pozostawić filary ochronne, zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje wydobywanie piasków w obrębie dwóch pól eksploatacyjnych: północnego o powierzchni ok. 0,72ha i południowego o powierzchni ok. 0,98ha. W przypadku, gdyby Inwestor zdecydował się przenieść w/w linię poza teren złoża, eksploatacja wówczas prowadzona będzie na powierzchni całego złoża.

Według wypisu z ewidencji gruntów działka nr ewid. 639 w m. Wolów stanowi lasy (ok. 3,5ha) i pastwiska trwale (ok. 1,24ha). Rzędne powierzchni terenu w obrębie złoża wahają się od 246,9m n.p.m. do 253,4m n.p.m. Jak wynika z mapy ewidencyjnej projektowany obszar i teren górniczy sąsiaduje z terenami leśnymi, rolnymi, pastwiskami. Eksploatacja złoża prowadzona będzie z pozostawieniem pasów ochronnych, które należy zachować od działek nie będących we władaniu Inwestora.

Przedmiotowe wydobywanie będzie metodą odkrywkową, w wyrobisku wgłębnym, dwoma piętami, w warstwie suchej. Kopalinę stanowią piaski średnioziarniste z przerostami drobnoziarnistych, o miąższości 8,1 – 11,3m; średnio 9,38m. Eksploatacja prowadzona będzie do rzędnej ok. 243m n.p.m. Urabianie złoża odbywać się będzie przy użyciu ładowarki i koparki. Nie przewiduje się przeróbki wydobytej kopaliny. Na obszarze złoża przewiduje się gromadzić tymczasowo kopalinę na hałdach, o wysokości do 5m. Eksploatacja złoża i wywóz urobku z kopalni prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Wywóz urobku odbywał się będzie drogą technologiczną z płyt betonowych w kierunku północnym do powiatowej drogi asfaltowej 0444T (dz. nr ewid. 638) i dalej do drogi krajowej Nr 42.

Zasoby możliwe do wydobywania ze złoża piasków „Wolów” wynoszą ok. 80 970Mg w polu północnym i ok. 110 985Mg w polu południowym, a w przypadku przeniesienia linii energetycznej NN poza teren złoża - ok. 288 250Mg. Przy max. poziomie zakładanego wydobywania 35 200Mg/rok okres eksploatacji złoża może wynieść min. 6 - 9lat. Dobowe max. wydobywanie wynoszące będzie 120Mg.

Po zakończeniu eksploatacji i wykonaniu rekultywacji technicznej wyrobiska, analizowany teren zostanie zalesiony. Teren po zlikwidowanych obiektach zaplecza kopalni należy uporządkować.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;

Wydobywanie kopaliny ze złoża „Wolów” winno być prowadzone w koordynacji z innymi ewentualnymi przedsięwzięciami tak, by wyeliminować i zminimalizować maksymalnie uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi;

Samo przedsięwzięcie dot. wykorzystania zasobów naturalnych w postaci piasku. W kopalni do napędu silników spalinowych w maszynach roboczych stosowany będzie olej napędowy. Do celów bytowych będzie wykorzystywana woda, dostarczana w konfekcjonowanych stosownych pojemnikach.

d) emisji i występowania innych uciążliwości; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;

Planowane prace wydobywcze prowadzone będą w granicach planowanego obszaru górniczego o powierzchni ok. 1,99ha. Przed eksploatacją wykonane zostaną prace przygotowawcze obejmujące wycinkę drzew i krzewów oraz usunięcie nadkładu i oczyszczenie stropu złoża. Nadkład nad złożem stanowi szarżółta gleba, o miąższości średnio 0,12m. Nadkład gromadzony będzie w postaci pryzm o wysokości do 3,5m na filarze ochronnym, a następnie wykorzystywany do rekultywacji wyrobiska. Sposób zagospodarowania niezanieczyszczonej ziemi i odpadów wydobywczych winien być zgodny z regulacjami prawnymi wynikającymi z zapisów ustawy z dnia 10 lipca 2008r. o odpadach wydobywczych (Dz.U. 2013.1136 ze zm.).

Wydobycie kopaliny, jak i jej transport związany będzie z emisją hałasu. Oddziaływanie akustyczne prac wydobywczych będzie zmienne w czasie i uzależnione od etapu eksploatacji. Urabianie złoża „Wołów” odbywać się będzie przy użyciu ładowarki i koparki. Natężenie hałasu będzie zwiększone wzdłuż dróg technologicznych. Zgodnie z kartą informacyjną max. roczne wydobycie piasków wynosić będzie 35 200Mg, a max. dobowe - 120Mg. Mając na uwadze w/w wielkość wydobycia i średnią ładowność samochodów transportujących - 25Mg przewiduje się do 5 samochodów wywozujących piaski w ciągu doby z terenu kopalni. Roboty górnicze oraz wywóz urobku z kopalni będzie odbywał się wyłącznie w porze dziennej (tj. w godzinach 6⁰⁰ – 22⁰⁰). Wywóz urobku odbywał się będzie drogą technologiczną z płyt betonowych w kierunku północnym do powiatowej drogi asfaltowej 0444T (dz. nr ewid. 638) i dalej do drogi krajowej Nr 42. Należy zapewnić utrzymanie dróg publicznych, znajdujących się w rejonie planowanego terenu górniczego „Wołów”, w tym celu podjąć działania organizacyjne i techniczne w porozumieniu z zarządcami tych dróg. Mając na uwadze lokalizację, wielkość dobowego wydobycia, liczbę maszyn pracujących na kopalni oraz ruch transportowy nie przewiduje się, aby eksploatacja złoża powodowała znaczący wpływ na klimat akustyczny w rozpatrywanym terenie. Sąsiedztwo przedmiotowej kopalni stanowią głównie tereny leśne i użytkowane rolniczo. Najbliższe tereny chronione akustycznie to zabudowania, usytuowane w odległości ok. 40m w kierunku północno – zachodnim i ok. 65m w kierunku zachodnim od analizowanej kopalni. Tereny te są oddzielone naturalnym drzewostanem. Zasadne by było usytuować i utrzymać do końca eksploatacji na kierunku w/w zabudowań na pasie ochronnym wału z mas nadkładowych. Ponadto zgodnie z zapisami §21 ust. 7 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu złoża „Wołów” w miejscowości Wołów, na terenie gminy Bliżyn, przyjętego Uchwałą Nr XX/146/2017 Rady Gminy Bliżyn z dnia 15 lutego 2017r. zaleca się stosowanie zieleni izolacyjnej – osłonowej, na obrzeżach terenów zwałowisk, placów i innych elementów zagospodarowania, agresywnych dla krajobrazu, w szczególności na styku z istniejącym układem komunikacji publicznej. Uciążliwości związane z emisją hałasu minimalizowane będą również poprzez skarpy wyrobiska i prowadzenie stałej kontroli stanu technicznego urządzeń technologicznych wykorzystywanych na terenie kopalni oraz utrzymywanie pełnej ich sprawności. Mając powyższe na uwadze nie przewiduje się, aby eksploatacja złoża „Wołów” powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. 2014.112) na w/w najbliższych terenach chronionych akustycznie.

W zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza eksploatacja kopaliny ze złoża „Wołów” będzie w szczególności źródłem zanieczyszczeń pyłowych, związanych z: zwałowaniem, wydobywaniem i tymczasowym gromadzeniem oraz transportem urobku. Należy zastosować urządzenia i maszyny w pełni sprawne oraz ograniczyć czas jałowej pracy silników pojazdów, urządzeń i maszyn podczas postoju.

Ponadto w celu ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłów, drogi technologiczne i dojazdową do kopalni winno się odpowiednio utwardzić oraz w razie konieczności zraszać wodą.

Jak wynika z „Aktualizacji Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych” przyjętej Uchwałą Nr XVII/248/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 listopada 2015r. w ramach działań dodatkowych zmierzających do ograniczenia wpływu zanieczyszczeń pochodzących z kopalni na stan jakości powietrza zaproponowano działania polegające m. in. na zraszaniu obszarów o nadmiernym pyleniu w kopalniach, podczas sytuacji nadmiernego pylenia, monitoring pojazdów opuszczających kopalnie odkrywkowe pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu. W celu ograniczenia uciążliwości powodowanych funkcjonowaniem Kopalni „Wołów” konieczne jest realizowanie w/w założeń.

Podczas eksploatacji złoża przewiduje się, że nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012r. poz. 1031) oraz wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. (Dz. U. 2010 Nr 16, poz. 87) poza obszarem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

W niniejszym postępowaniu przeanalizowano oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko tj. wydobywanie kopaliny ze złoża „Wołów”, w ilości nie przekraczającej 35 200Mg/rok tj. max. 120Mg/dobę, tym samym prowadzenie działalności związanej z eksploatacją powyżej w/w ilości kopaliny wykracza poza zakres niniejszej opinii.

Złoże „Wołów” będzie eksploatowane w warstwie suchej, do rzędnej 243m n.p.m. Zwierciadło wód podziemnych występuje na rzędnej 241,6 – 243m n.p.m.; średnio 242,1 m n.p.m. Prace wydobywcze, w tym związane z formowaniem i użytkowaniem tymczasowych zwałowisk nadkładu oraz skarp wyrobiska, jak również prace rekultywacyjne nie mogą powodować zmiany stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Dla zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi w trakcie prowadzonych prac przygotowawczych, jak i samej eksploatacji, stosowane będą maszyny i urządzenia sprawne technicznie. Stan techniczny pracujących w wyrobisku urządzeń i maszyn na każdej zmianie roboczej będzie kontrolowany, ze szczególnym zwróceniem uwagi na układy paliwowe. Wszelkie naprawy urządzeń i maszyn będą wykonywane poza terenem kopalni. Tankowanie maszyn prowadzone winno być poza wyrobiskiem, wyłącznie w miejscu do tego przystosowanym, na terenie utwardzonym, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed przenikaniem substancji ropopochodnych. W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych należy używać sorbentów w celu ich zebrania.

Funkcjonowanie Kopalni „Wołów” będzie powodować powstawanie odpadów. Wszystkie odpady powstające na terenie planowanego przedsięwzięcia będą segregowane i magazynowane w pojemnikach, w wydzielonych miejscach (poza wyrobiskiem), zabezpieczonych przed wpływem czynników atmosferycznych, w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie środowiska wodno – gruntowego. Inwestor winien zapewnić odbiór wszystkich wytwarzanych na terenie prowadzonej działalności odpadów przez uprawnione podmioty. Dla potrzeb socjalnych zainstalowany zostanie przenośny, szczelny sanitariat, którego zawartość powinna być usuwana przez uprawnione podmioty i wywożona do oczyszczalni ścieków.

Przedmiotowe złożo nie przecina cieków wodnych. W odległości ok. 104-110m w kierunku południowym od analizowanego obszaru przepływa rzeka Kamienna.

Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły przyjęto Rozporządzeniem Rady Ministrów

z dnia 18 października 2016r. (Dz.U. z 2016r. poz. 1911 ze zm.). Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze:

- Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20005234312, nazwanym Kamienna do Bernatki (region wodny Środkowej Wisły); status naturalna część wód, aktualny stan zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - zagrożona, jcwp monitorowana. Celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Przewidziano dla JCWP odstępstwo: przedłużenie terminu osiągnięcia celu z uwagi na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych;
- Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem PLGW2000102, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Ocena stanu ilościowego – dobry, chemicznego - słaby, ocena ryzyka - zagrożona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Przewidziano dla JCWPd odstępstwo: przedłużenie terminu osiągnięcia celu z uwagi na brak możliwości technicznych. Ze względu na oddziaływanie lokalne ognisk zanieczyszczeń; użytkowanie rolnicze, nieuregulowaną gospodarkę wodno-ściekową; oddziaływanie ze strony przemysłu. W programie działań ukierunkowanym na presje, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające negatywny wpływ presji na stan JCWPd. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód. Poprawa przewidywana jest w dalszej perspektywie czasowej

Planowana kopalnia usytuowana jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 415 „Górna Kamienna”.

Biorąc pod uwagę powyższe, w tym prowadzenie przedmiotowej eksploatacji w warstwie suchej oraz poprzez zastosowanie wszystkich planowanych działań ograniczających uciążliwości (m. in. zastosowanie urządzeń i maszyn w pełni sprawnych, niepowodujących wycieków substancji ropochodnych, zabezpieczenia podczas tankowania maszyn górniczych), nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo – wodne, wody powierzchniowe i podziemne tj. na ich jakość i zasoby. Przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych dla wód podziemnych i powierzchniowych zawartych w Planie gospodarowania wodami.

Z uwagi na zmianę *Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014r. zmieniającej dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko* i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>) oraz poza terenami zagrożonymi podtopieniami (<http://geoportal.kzgw.gov.pl/imap/>; <http://mapy.isok.gov.pl/imap/>),
- zamierzenie wiąże się z emisją gazów cieplarnianych głównie poprzez działania towarzyszące tj. transport samochodowy,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. susze, fale upałów, silne wiatry, katastrofalne opady śniegu, fale mrozu, podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,

- mając na uwadze przedstawione poniżej uwarunkowania przyrodnicze analizowanego terenu, oceniono, że planowane przedsięwzięcie nie powinno mieć znaczącego negatywnego wpływu na zachowanie różnorodności biologicznej w analizowanym rejonie.

e) *ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu;*

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego zakres przedmiotowy i zastosowaną technologię wydobywania, która nie wiąże się z koniecznością użycia niebezpiecznych substancji ani technologii nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla środowiska.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

a) *Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:*

- obszarach wybrzeży,
- obszarach górskich – wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Św. Nr 13, poz.104),
- obszarach ochrony uzdrowiskowej – najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej (Busko – Zdrój) znajduje się w odległości ok. 80km,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód – zgodnie z informacjami dot. obowiązujących stref ochronnych ujęć wód podziemnych na terenie RZGW w Warszawie (<https://warszawa.rzgw.gov.pl/bip/dane-publiczne/wykaz-rozporzadzen-dyrektora-rzgw/>) przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia - najbliższe tereny zabudowane usytuowane są w odległości ok. 40m w kierunku północno – zachodnim i ok. 65m w kierunku zachodnim. Mając na uwadze lokalizację, wielkość dobowego wydobywania, liczbę maszyn pracujących na kopalni oraz ruch transportowy nie przewiduje się, aby eksploatacja złoża powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie oraz poziomów substancji w powietrzu poza obszar, do którego Inwestor posiada tytuł prawny,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne – w przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prac przygotowawczych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, w tym archeologicznym, należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków bądź Wójta Gminy Blizyn,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 – w odległości ok. 580m w kierunku południowym od granic planowanego obszaru i terenu górniczego znajduje się obszar Natura 2000 Lasy Suchedniowskie PLH260010. Przedmiotowe zamierzenie zlokalizowane jest poza granicami Południowo - Centralnego Korytarza Ekologicznego (w odległości ok. 570m).

b) *Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane:*

- na obszarach leśnych – według KIP analizowany teren stanowi siedlisko boru świeżego. Drzewostan tworzy sosna pospolita z domieszką brzozy brodawkowatej, runo pokryte jest krzewami. Wszelkie prace związane z usunięciem krzewów i drzew z terenu złoża piasków „Wołów”, będą przeprowadzone poza okresem lęgowym ptaków, od połowy października do końca lutego;
- w granicach Suchedniowsko – Oblęgarskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, o którym mowa w Uchwale Nr XLIX/880/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014r. w sprawie Suchedniowsko – Oblęgarskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. 2014.3154).

Analiza i ocena przedstawiona w dokumentacji sprawy dotycząca zakazów obowiązujących w w/w obszarze chronionego krajobrazu wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody powyższego obszaru. Przedsięwzięcie nie stoi w sprzeczności z celami ochrony Suchedniowsko – Oblęgarskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia, istnieje prawdopodobieństwo występowania na analizowanym terenie zwierząt, np. małych ssaków i ptaków (w tym gatunków chronionych). W związku z powyższym zdejmowanie nadkładu odbywać się winno w okresie od 15 sierpnia do 15 października. W w/w wskazanym okresie zdejmowania skrywki ewentualne zwierzęta mogące zimować w warstwie nadkładu powinny zakończyć okres rozrodczy, a jednocześnie zdążą wybrać inne, bezpieczne miejsca do zimowania. Ponadto jeżeli prace przygotowawcze będą skutkować naruszeniem zakazów wprowadzonych ustawą o ochronie przyrody i rozporządzeniami w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt; na odstępstwa od zakazów w celu podjęcia eksploatacji konieczne będzie uzyskanie stosownej decyzji – zezwolenia w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Rekultywacja powstałego wyrobiska eksploatacyjnego będzie polegała na wyprofilowaniu nadkładem końcowych ścian wyrobiska. Przewiduje się leśny kierunek rekultywacji. Nasadzenia winny być wykonane rodzimymi gatunkami drzew. Teren po zlikwidowanych obiektach zaplecza kopalni należy uporządkować. Jak wynika z ustaleń z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu złoża „Wołów” w miejscowości Wołów, na terenie gminy Bliżyn, przyjętego Uchwałą Nr XX/146/2017 Rady Gminy Bliżyn z dnia 15 lutego 2017r. w granicach terenu objętego planem, w południowej jego części, wyznaczono fragment terenu potencjalnej strefy ograniczeń użytkowych od planowanego zbiornika wodnego „Wołów”, zlokalizowanego poza granicami niniejszego planu. W w/w planie wskazano, że eksploatacja terenu złoża w tym rejonie i późniejsza jego rekultywacja powinna nastąpić wyprzedzająco w stosunku do terminu napełnienia wodą projektowanego zbiornika retencyjnego.

Przedmiotowe zamierzenie będzie stanowiło nowy element krajobrazu i wpłynie na zmianę krajobrazu, głównie poprzez zmianę topografii terenu. Zgodnie z art. 5 pkt. 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości ekologiczne, estetyczne lub kulturowe obszaru oraz związana z nim rzeźba terenu, twory i składniki przyrody, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Mając na uwadze charakter terenu przedmiotowej kopalni, zaproponowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze, w tym planowany leśny kierunek rekultywacji, nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości ekologiczne.

Biorąc pod uwagę powyższe, zastosowanie wszystkich działań ograniczających uciążliwości, o których mowa w niniejszej opinii, nie przewiduje się, aby planowana eksploatacja złoża „Wołów” znacząco oddziaływała na środowisko przyrodnicze, w tym na cele ochrony obszarów Natura 2000, w szczególności na: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunków obszarów Natura 2000, integralność obszaru Natura 2000 i jego powiązania z innymi obszarami.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko, nie zalicza się również do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz nie należy do przedsięwzięć, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania w myśl zapisów Prawa ochrony środowiska.

Analizując lokalizację, zakres i planowany sposób prowadzonych prac wydobywczych z przedmiotowego złoża, w oparciu o art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tut. organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

REGIONALNY DYREKTOR
Ochrony Środowiska w Kielcach

Waldemar Pietrasik

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Bliżyn
ul. Kościuszki 79A; 26-120 Bliżyn - przedłożenie elektroniczne ePUAP
2. Stanisław Ziółkowski
Halina Ziółkowska
ul. Polna 4; 26-130 Suchedniów
Adres do korespondencji:
Łączna 87A; 26-140 Łączna
3. aa

Kopia jest zgodna z dokumentem
elektronicznym podpisanym bezpiecznym
podpisem elektronicznym

w dn. 29.05.2018 przez Janoław Henryk
Pajdak

Inspektor
ds. Promocji Gminy

Marzena Jeżewska