

Karta informacyjna

Lp.	Karta informacyjna	
1.	Numer karty/rok	10/2019
2.	Rodzaj dokumentu	Opinia
3.	Temat dokumentu	Opinia dla przedsięwzięcia określonego we wniosku w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod nazwą: „Wydobycie piasków czwartorzędowych ze złoża „Wołów””
4.	Nazwa dokumentu	Opinia WOO-II.4240.277.2018.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.6220.4.2018
8.	Dokument wytworzył	RDOŚ w Kielcach
9.	Data dokumentu	16 stycznia 2019 r.
10.	Dokument zatwierdził	Aldona Sobolak
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	27.03.2019 r..
17.	Zastrzeżenia dotyczące nieudostępniania informacji	-----
18.	Uwagi	-----



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KIELCACH**

Kielce, dnia 16 stycznia 2019r.

WOO-II.4220.277.2018.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.2018.2081 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 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016.71), nawiązując do pisma Wójta Gminy Bliżyn z dnia 23.11.2018r. znak: GG.6220.4.2018 w sprawie wydania opinii w przedmiocie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w związku z wnioskiem Inwestora o zmianę decyzji Wójta Gminy Bliżyn z dnia 27.06.2017r. znak: GG.6220.1.2017 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia o nazwie: „Wydobycie piasków czwartorzędowych ze złoża „Wołów”

wyrażam opinię, że

dla przedsięwzięcia o nazwie: „Wydobycie piasków czwartorzędowych ze złoża „Wołów”, na działce o nr ewid. 639 obr. Wołów, gm. Bliżyn, realizowanego przez Stanisława Ziółkowskiego, Halinę Ziółkowską; ul. Polna 4; 26-130 Suchedniów, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, dla zmiany decyzji Wójta Gminy Bliżyn z dnia 27.06.2017r. znak: GG.6220.1.2017 w zakresie dotyczącym:

- zwiększenia rocznego wydobycia ze złoża „Wołów” do max. 200 000Mg piasków, tj. max. 600Mg/dobę;
- planowanego zagospodarowania złoża w związku z projektowanym przeniesieniem linii energetycznych NN poza obszar złoża oraz koniecznością zastosowania ekranu zaporowego, w formie wału, o długości 150m i wysokości 5m, na pasach ochronnych, od strony zachodniej i północno – zachodniej złoża;
- powierzchni oraz granic istniejącego terenu górniczego „Wołów”.

Wójt Gminy Bliżyn pismem z dnia 23.11.2018r. znak: GG.6220.4.2018 (data wpływu: 27.11.2018r.) wystąpił do tut. organu o wydanie opinii dot. potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenia zakresu ewentualnego raportu o oddziaływaniu na środowisko w związku z wnioskiem Inwestora o zmianę w/w decyzji Wójta Gminy Bliżyn w zakresie dotyczącym zwiększenia rocznego wydobycia ze złoża „Wołów” do max. 200 000Mg piasków, tj. max. 600Mg/dobę oraz planowanego zagospodarowania złoża w związku z projektowanym przeniesieniem poza obszar złoża linii energetycznych NN. 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 z dnia 14.04.2018r. Inwestora – Stanisław Ziółkowski, Halina Ziółkowska; ul. Polna 4; 26-130 Suchedniów, o zmianę decyzji Wójta Gminy Bliżyn z dnia 27.06.2017r. znak: GG.6220.1.2017 o środowiskowych uwarunkowaniach;
- kartę informacyjną przedsięwzięcia (opracowaną przez mgr inż. Ryszarda Knapczyka), której integralną część stanowi uzupełnienie przedłożone w dniach 21.12.2018r. i 03.01.2019r.;
- mapę ewidencyjną i załączniki graficzne obejmujące teren wnioskowanej zmiany;
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedsięwzięcia i obszaru oddziaływania;
- uproszczony wypis z rejestru gruntów;
- kopię decyzji Wójta Gminy Bliżyn z dnia 27.06.2018r. znak: GG.6220.1.2017 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia o nazwie: „Wydobycie piasków czwartorzędowych ze złoża „Wołów”;
- wykaz stron postępowania.

Dodatkowo została przedłożona koncesja wydana przez Starostę Skarżyskiego z dnia 28.07.2018r. znak: GL.6522.3.2017.

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 w §3 ust 2 pkt 2 w związku §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 dla wnioskowanej zmiany. 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 kontynuacji wydobywania piasków czwartorzędowych ze złoża „Wołów”, w obrębie działki o nr ewid. 639 obr. Wołów, gmina Bliżyn, poprzez:

- zwiększenie rocznego wydobycia ze złoża „Wołów” do max. 200 000Mg piasków, tj. max. 600Mg/dobę. W/w decyzji Wójta Gminy Bliżyn z dnia 27.06.2018r. znak: GG.6220.1.2017 max. wydobycie określono na poziomie 35 200Mg/rok, tj. max. 120Mg;
- planowane zagospodarowanie złoża w związku z projektowanym przeniesieniem linii energetycznych NN poza obszar złoża oraz koniecznością zastosowania ekranu zaporowego, w formie wału, o długości 150m i wysokości 5m, na pasach ochronnych, od strony zachodniej i północno – zachodniej złoża;
- powierzchni oraz granic istniejącego terenu górniczego „Wołów”.

W/w działka posiada powierzchnię ok. 4,74ha. Złoże „Wołów” posiada powierzchnię ok. 1,99ha. W obrębie złoża znajduje się linia energetyczna NN przebiegająca równoleżnikowo przez środek złoża i odchodząca od niej linia NN w północno – zachodniej części złoża, dla których początkowo planowano pozostawić filary ochronne. Inwestor zdecydował się przenieść te linie poza obszar złoża, w celu

umożliwienia eksploatacji całego obszaru złoża. Zakres przedsięwzięcia obejmuje wydobycie piasków w obrębie jednego pola eksploatacyjnego o powierzchni równej powierzchni złoża tj. 1,99ha. Jak wynika z przedłożonej analizy oddziaływania akustycznego na środowisko planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność zastosowania ekranu zaporowego, w formie wału, o długości 150m i wysokości 5m, na pasach ochronnych, od strony zachodniej i północno – zachodniej złoża. Wał ten połączony zostanie z wałem ziemnym od strony północnej. Do jego wykonania zostanie wykorzystany nadkład planowany do usunięcia znad złoża. Ze względu na zmienną szerokość pasa ochronnego (6-10m) i wykorzystywane masy ziemne wał będzie miał wysokość 2,5-4,5m. W związku z czym na wierzchołku wału zostanie ustawiony płot pełny o zmiennej wysokości, tak aby wysokość ekranu zaporowego wynosiła 5m.

Eksploatacja złoża „Wołów” prowadzona jest na podstawie koncesji wydanej przez Starostę Skarżyskiego z dnia 28.07.2018r. znak: GL.6522.3.2017, w granicach obszaru górniczego „Wołów” o powierzchni ok. 1,99ha i terenu górniczego „Wołów” o powierzchni ok. 2,1ha. W związku z wnioskowanymi zmianami w/w granica i powierzchnia obszaru górniczego nie ulegnie zmianie. Powierzchnia terenu górniczego zwiększy się o ok. 0,13ha i wynosić będzie ok. 2,23ha, z uwagi na objęcie granicami w/w obwałowania.

Według wypisu z ewidencji gruntów działka nr ewid. 639 w m. Wołów stanowi lasy (ok. 3,5ha) i pastwiska trwałe (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 obszar i teren górniczy sąsiaduje z terenami leśnymi, rolnymi, pastwiskami oraz zabudową mieszkaniową. Eksploatacja złoża prowadzona będzie nadal z pozostawieniem pasów ochronnych, które należy zachować od działek nie będących we władaniu Inwestora.

Przedmiotowe wydobycie prowadzone będzie nadal metodą odkrywkową, w wyrobisku wgłębnym, dwoma piętrami, 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. Wydobycie prowadzone będzie przy użyciu spycharki, koparki i ładowarki. 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 tymczasową drogą dojazdową, zlokalizowaną na pasie ochronnym wzdłuż wschodniej granicy złoża, do powiatowej drogi asfaltowej 0444T (dz. nr ewid. 638) i dalej do drogi krajowej Nr 42.

Zasoby możliwe do wydobycia ze złoża piasków „Wołów” wynoszą ok. 261 248Mg. Przy max. poziomie zakładanego wydobycia 200 000Mg/rok okres eksploatacji złoża może wynieść min. 2 lata. Dobowe max. wydobycie wynosić będzie 600Mg.

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;

Wydobycie kopaliny ze złoża „Wołów” 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.

Z uwagi na zmianę *Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014r. zmieniająca 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 planowanej inwestycji 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.

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;

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na kontynuacji wydobywania piasku ze złoża „Wołów” poprzez: zwiększenie rocznego wydobywania ze złoża „Wołów” do max. 200 000Mg piasków, tj. max. 600Mg/dobę oraz planowane zagospodarowanie złoża w związku z projektowanym przeniesieniem linii energetycznych NN poza obszar złoża. Ponadto istnieje konieczność zastosowania ekranu zaporowego, w formie wału, o długości 150m i wysokości 5m, na pasach ochronnych, od strony zachodniej i północno – zachodniej złoża. Z uwagi na objęcie granicami obwałowania powierzchnia terenu górniczego zwiększy się o ok. 0,13ha i wynosić będzie ok. 2,23ha. W/w ekran zaporowy połączony zostanie z wałem ziemnym od strony północnej. Do jego wykonania zostanie wykorzystany nadkład planowany do usunięcia z nad złoża. Niewielka część nadkładu gromadzona będzie tymczasowo na przyzmacz na obszarze złoża. Sposób zagospodarowania niezanieczyszczonej ziemi i odpadów wydobywczych winien być zgodny z wymaganiami ustawy z dnia 10 lipca 2008r. o odpadach wydobywczych (t.j. Dz.U.2017.1849 ze zm.).

Wydobycie kopaliny, jak i jej transport związany będzie z emisją hałasu. Głównymi źródłami hałasu na projektowanym terenie górniczym będą następujące źródła, dla których w przedłożonej analizie emisji hałasu przyjęto max. poziom mocy akustycznej:

- spycharka gąsiennicowa (usuwanie i zwałowanie nadkładu) – 106dB;
- koparka gąsiennicowa (urabianie złoża) – 104dB;
- ładowarka (transport i załadunek piasku na samochody ciężarowe) – 104dB.

Natężenie hałasu będzie zwiększone wzdłuż dróg technologicznych. Zgodnie z kartą informacyjną max. roczne wydobywanie piasków wynosić będzie 200 000Mg, a max. dobowe - 600Mg. Mając na uwadze w/w wielkość wydobywania i średnią ładowność samochodów transportujących – 15-18Mg przewiduje się do 40 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 tymczasową drogą dojazdową, zlokalizowaną na pasie ochronnym wzdłuż wschodniej granicy złoża, 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.

Zgodnie z uzupełnieniem KIP i miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Bliżyn, obejmującym obszary miejscowości: Gilów, Gostków, Jastrzębia, Wojtyniów i Wołów, zatwierdzonym

uchwałą Rady Gminy Bliżyn Nr XXV/152/2012 z dnia 18 grudnia 2012r., najbliższe tereny chronione akustycznie to tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej, znajdujące się po zachodniej i północno – zachodniej stronie proponowanego terenu górniczego. Dopuszczalny poziom hałasu dla w/w terenów chronionych akustycznie wynosi 55dB – w porze dnia (6^{00} – 22^{00}), w porze nocnej przedmiotowa kopalnia nie funkcjonuje.

W karcie informacyjnej przedłożono analizę obliczeniową w zakresie hałasu, uwzględniającą w/w założenia, dla dwóch etapów funkcjonowania przedsięwzięcia tj. wydobywanie prowadzone w północno – zachodniej i zachodniej części kopalni oraz w środkowej i wschodniej części kopalni. W obliczeniach przyjęto, iż urabianie złoże odbywa się na I poziomie wydobywczym, kiedy ściany wyrobiska są najniższe albo ich brak. Jak wynika z przedłożonej analizy oddziaływania akustycznego na środowisko planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność zastosowania ekranu zaporowego, w formie wału, o długości 150m i wysokości 5m, na pasach ochronnych, od strony zachodniej i północno – zachodniej złoże. Według obliczeń prognozowany poziom hałasu od kopalni na w/w terenach chronionych akustycznie z w/w ekranem zaporowym wyniesie ok. 46,2-51dB podczas eksploatacji złoże w północno – zachodniej i zachodniej części kopalni oraz ok. 42,3-46,1dB w środkowej i wschodniej części kopalni. Oddziaływanie akustyczne prac wydobywczych będzie zmienne w czasie i uzależnione od etapu eksploatacji. Uciążliwości związane z emisją hałasu minimalizowane będą poprzez: usypanie w pierwszej kolejności i utrzymanie do końca eksploatacji w/w ekranu zaporowego, skarpy wyrobiska i prowadzenie stałej kontroli stanu technicznego urządzeń technologicznych wykorzystywanych na terenie kopalni oraz utrzymywanie pełnej ich sprawności. Analiza obliczeniowa wykazała, że hałas emitowany do środowiska w związku z eksploatacją kopaliny ze złoże „Wołów” i po zastosowaniu w/w rozwiązań, w punktach obserwacyjnych – na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie (zabudowa zagrodowa i mieszkaniowa jednorodzinna) nie przekroczy dopuszczalnych standardów jakości środowiska, w porze dnia, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. 2014.112).

Ponadto zgodnie z zapisami §21 ust. 7 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu złoże „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.

W zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza eksploatacja kopaliny ze złoże „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 złoże 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. wydobycie kopaliny ze złoża „Wołów”, w ilości max. 200 000Mg/rok tj. max. 600Mg/dobę, tym samym prowadzenie działalności związanej z eksploatacją powyżej w/w ilości kopaliny wykracza poza zakres niniejszej opinii.

Złoże „Wołów” będzie eksploatowane tak jak dotychczas 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” powoduje 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. 40m w kierunku południowo – zachodnim i 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 presję, 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, o których mowa również w decyzji Wójta Gminy Bliżyn z dnia 27.06.2018r. znak: GG.6220.1.2017), nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo – wodne, wody powierzchniowe i podziemne tj. na ich jakość i zasoby.

- e) *oceniego 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. Święt. Nr 13, poz.104),
- obszarach ochrony uzdrowskiej – najbliższy obszar ochrony uzdrowskiej (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 chronione akustycznie to tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej, znajdujące się po zachodniej i północno – zachodniej stronie proponowanego terenu górniczego. Przedłożona analiza dot. emisji hałasu wykazała, że przedsięwzięcie nie będzie powodowało przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach chronionych akustycznie. Nie przewiduje się, również aby planowane

zamierzenie powodowało przekroczenia dopuszczalnych 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 Bliżyn,
- 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 kontynuacją usuwania krzewów i drzew z terenu złoża piasków „Wołów”, nadal będą przeprowadzane 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. Święt. 2014.3154).

Przedłożona dokumentacja wykazała brak znaczącego negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu, w związku z czym w przedmiotowej sprawie zastosowanie ma odstępstwo od wprowadzonych zakazów, o którym mowa w §4 ust 2 pkt 3 w/w aktu prawa miejscowego, tj. „zakazy, o których mowa w ust. 1 nie dotyczą: (...) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu”. Biorąc pod uwagę powyższe realizacja inwestycji przy uwzględnieniu zapisów niniejszej opinii nie będzie naruszać w/w zakazów. 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 nie będzie stanowiło nowego elementu krajobrazu. Znajduje się na terenie częściowo przekształconym antropogenicznie, w wyniku prowadzonej dotychczas działalności. 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 kontynuacja eksploatacji 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 zamierzenie 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 art. 135 Prawa ochrony środowiska.

W związku z powyższym, 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 oceny dla wnioskowanej zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedmiotowego przedsięwzięcia.

Podpis elektroniczny

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Bliżyn
ul. Kościuszki 79A; 26-120 Bliżyn - przedłożenie elektroniczne ePUAP
2. Stanisław Ziółkowski
ul. Polna 4; 26-130 Suchedniów
3. Halina Ziółkowska
ul. Polna 4; 26-130 Suchedniów
4. aa

Kopie jest zgodna z dokumentem elektronicznym podpisanym bezpiecznym podpisem elektronicznym

w dn. 16.01.19r. przez *Aldana Soboluk*

PODINSPEKTOR
ds. Administracyjno-Socjalnych
i Punktu Podawczego
Aldana
Aldana Rokita-Cel

