

Kolaki Kościelne, dnia 14 listopada 2022 r.

GP.6220.7.2022

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody
na realizację przedsięwzięcia

Wójt Gminy Kolaki Kościelne działając na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 72, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.), w związku z art. 3 ust. 1 pkt 40 a tiret 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 31 sierpnia 2022 r. (data wpływu: 16 września 2022 r.) złożonego przez [] o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na eksploatacji metodą odkrywkową złoża piasków „KOSSAKI BOROWE” na działkach o nr ewid. 166, 167, 168, 169, 170 oraz 171 położonych w obrębie wsi Kossaki Borowe, gmina Kolaki Kościelne, powiat zambrowski, województwo podlaskie,

stwierdza

brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: eksploatacji metodą odkrywkową złoża piasków „KOSSAKI BOROWE” na działkach o nr ewid. 166, 167, 168, 169, 170 oraz 171 położonych w obrębie wsi Kossaki Borowe, gmina Kolaki Kościelne, powiat zambrowski, województwo podlaskie.

Uzasadnienie

W dniu 16 września 2022 r. do tutejszego Urzędu wpłynął wniosek [] w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji metodą odkrywkową złoża piasków „KOSSAKI BOROWE” na działkach o nr ewid. 166, 167, 168, 169, 170 oraz 171 położonych w obrębie wsi Kossaki Borowe, gmina Kolaki Kościelne, powiat zambrowski, województwo podlaskie.

Na podstawie przedłożonych w sprawie dokumentów ustalono, iż planowane zamierzenie inwestycyjne zostało wymienione w art. 3 ust. 1 pkt 40 a tiret 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko („wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w §2 ust. 1 pkt 27 lit. a bez względu na powierzchnię obszaru górniczego na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich”), dla którego zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego

ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zawiadomieniem znak: GP.6220.7.2022 z dnia 26 września 2022 r. wszczęto procedurę OOŚ poprzez zawiadomienie stron postępowania w formie obwieszczenia o toczącym się postępowaniu i możliwości składania wniosków i uwag. W terminie podanym w zawiadomieniu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Jednocześnie na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, pismem znak: GP.6220.7.2022 z dnia 26 września 2022 r. Wójt Gminy Kołaki Kościelne zasięgnął opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zambrowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Ostrołęce w sprawie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określenia zakresu raportu (jeżeli zostanie stwierdzona taka potrzeba).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży w postanowieniu znak: WSTII.4220.186.2022.MM z dnia 04.10.2022 r. (data wpływu: 04.10.2022 r.), wyraził zdanie, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie pismem znak: NZ.7040.29.2022 z dnia 10.10.2022 r. (data wpływu: 11.10.2022 r.) poinformował, że nie ma kompetencji do wydania opinii w przedmiotowym zakresie. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Ostrołęce opinią znak: BI.ZZŚ.5.4360.306.2022.HN z dnia 11.10.2022 r. (data wpływu: 14.10.2022 r.) stwierdziło, iż nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia.

Analiza informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 w/w ustawy, związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wykazała, iż przedmiotem przedsięwzięcia jest eksploatacja metodą odkrywkową złoża piasków „KOSSAKI BOROWE” na działkach o nr ewid. 166, 167, 168, 169, 170 oraz 171 położonych w obrębie wsi Kossaki Borowe, gmina Kołaki Kościelne, powiat zambrowski, województwo podlaskie.

Obszar, na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Złoże piasków „KOSSAKI BOROWE” udokumentowane zostało w obrębie działek o numerach ewidencyjnych: 166, 167, 168, 169, 170 i 171 w miejscowości Kossaki Borowe, gm. Kołaki Kościelne, na terenie powiatu zambrowskiego w województwie podlaskim. Zgodnie z ewidencją gruntów powierzchnię złoża stanowią użytki gruntowe: grunty rolne IV klasy bonitacyjnej. Najbliższe otoczenie złoża zgodnie z mapą ewidencyjną gruntów stanowią: od północy grunty leśne, od zachodu grunty leśne, od wschodu droga a za grunty leśne, od południa grunty leśne. Najbliższe budynki znajdują się w odległości ok. 946 m od granicy złoża.

W wyniku przeprowadzonych prac geologicznych udokumentowano złożo „KOSSAKI BOROWE” o powierzchni 56 081 m² i zasobach wynoszących 1 695,01 tys. ton.

Złoża piasków tworzą czwartorzędowe piaski skaleniowo – kwarcowe pochodzące ze stadiału środkowego zlodowacenia Warty. Złożo jest jednorodne i udokumentowane zostało w warstwie suchej i zawodnionej. W profilu litologicznym przeważają piaski drobnoziarniste z domieszką piasków średnioziarnistych. Ich udział w profilu litologicznym jest zmienny. Piaski zawierają niewielką domieszkę żwirów. Ich występowanie jest bardzo zmienne i nie wykazuje charakterystycznej prawidłowości. Swobodne zwierciadło wód gruntowych zostało nawiercone na głębokości od 14,5 m do 17,5 m, średnio 15,9 m i występowało średnio na rzędnej wysokości

135,5 m n.p.m.

Na podstawie badań przeprowadzonych dla udokumentowania złoża stwierdzono, że aktualnie charakteryzuje się następującymi parametrami:

- powierzchnia złoża: 56 081 m²,
- zasoby złoża: 1 695,01 tys. ton (bilansowane),
- miąższość serii złożonej: średnio 18,1 m,
- grubość nakładu: 0,3 m,
- kubatura nakładu: 16,82 tys. m³,
- stosunek N/Z: średnio 0,02,
- punkt piaskowy: średnio 97,8 %,
- zawartość pyłów mineralnych: średnio 2,1 %.

Przedsiębiorca zakłada wydobycie kopaliny w ilości około 120 tys. ton. Przewidywane roczne wydobycie kopaliny uzależnione będzie od zapotrzebowania na surowiec. Dopuszcza się możliwość przeróbki części kopaliny (o ile zajdzie taka konieczność i będzie to uzasadnione ekonomicznie) w obrębie złoża za pomocą sortownika mobilnego w technologii „na sucho”.

Zastosowany rodzaj technologii planowanego przedsięwzięcia w trakcie udostępniania złoża i prowadzenia eksploatacji złoża kruszyna naturalnego będzie zgodny z zasadami ochrony środowiska i odbywał się będzie według harmonogramu:

- usuwanie nakładu z wyprzedzeniem do frontu robót eksploatacyjnych,
- urabianie złoża – właściwa eksploatacja kruszyna naturalnego,
- likwidacja zakładu górniczego i prowadzone prace rekultywacyjne.

Usuwanie nakładu odbywać się będzie sukcesywnie do postępu frontu robót wydobywczych. Warstwa humusu zostanie odspojona w pierwszej kolejności i będzie składowana oddzielnie. Nakład złoża bogaty w humus będzie wykorzystywany do kształtowania warstwy rekultywacyjnej, po zakończeniu eksploatacji. Pozostała część nakładu, po odspojeniu ładowarką lub koparką składowana będzie na wewnętrznych składowiskach nakładu – zlokalizowanych w granicach obszaru górniczego (na pasach ochronnych wyrobiska), w sposób nie kolidujący z eksploatacją. Nakład z tymczasowych składowisk wykorzystany będzie do przeprowadzenia rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego i skarp poeksploatacyjnych.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową w sposób dopasowany do geologiczno – górniczych warunków występowania złoża. Do prowadzenia robót górniczych przedsiębiorca zamierza przeznaczyć ładowarkę i koparkę. Wydobyta z części zawodnionej kopalina będzie deponowana na polu odkładczym, a następnie po odsączeniu wody będzie wywożona poza zakład górniczy. Eksploatacja będzie prowadzona bez wykorzystania jakichkolwiek substancji mogących zanieczyścić lub zmienić właściwości gruntowe na terenach przyległych.

Realizacja przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych, na obszarach przyległych do jezior i obszarach wybrzeży, na obszarach górskich w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie będzie również zrealizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz na obszarach ochrony uzdrowiskowej.

W celu wyeliminowania uciążliwości zastosowano następujące rozwiązania:

- ochrona wód gruntowych będzie polegała jak dotychczas na niedopuszczeniu do zanieczyszczenia wyrobiska górniczego substancjami ropopochodnymi,
- maszyny pracujące na złożu będą tankowane z mobilnej stacji tankowania,

- samochody transportowe będą tankowane poza Zakładem Górniczym na ogólnodostępnych stacjach paliw płynnych,
- postój maszyn urabiających po zakończeniu wydobywania odbywać się będzie na złożu w miejscu utwardzonym rodzimym materiałem,
- ścieki sanitarne gromadzone będą w bezodpływowym zbiorniku toaleta TOI TOI,
- prace wydobywcze prowadzone będą z zachowaniem bezpieczeństwa i higieny pracy przy użyciu sprawnych maszyn posiadających aktualne przeglądy techniczne,
- ewentualna obsługa serwisowa i naprawcza maszyn odbywać się będzie poza terenem kopalni, w określonych odstępach czasowych i przeprowadzana będzie przez wyspecjalizowane ekipy serwisowe w wyspecjalizowanych stacjach diagnostycznych,
- zużyte części, oleje itp. będą wymieniane poza obszarem eksploatacji w stacjach serwisowych i przekazywane do utylizacji,
- wszelkie drobne remonty i naprawy odbywają się poza zakładem górniczym, nie będą prowadzone remonty i naprawy w granicach planowanego zakładu górniczego,
- przewidywany wpływ planowanego do eksploatacji złoża kruszywa naturalnego na środowisko ograniczy się wyłącznie do trwałego przekształcenia powierzchni terenu złoża i zmianę walorów krajobrazowych w granicach planowanej eksploatacji,
- teren złoża górniczego będzie okresowo kontrolowany przez dozór i służby zakładu górniczego,
- oddziaływanie akustyczne prac wydobywczych będzie zmienne w czasie i uzależnione od poziomu eksploatacji. Wydobywanie piasków będzie prowadzone w wyrobisku wglębnym, którego ściany będą stanowiły skuteczne ekrany przez rozprzestrzenianiem się hałasu na sąsiednie tereny. Oddziaływanie akustyczne będzie lokalne i zmniejszać się będzie stosunkowo szybko wraz z odległością od źródła dźwięku.

Docelowo po zakończeniu wydobywania planuje się rekultywację terenu poeksploatacyjnego. Rekultywacja gruntów będzie prowadzona zgodnie z warunkami ustalonymi w decyzji wydanej przez Starostę Zambrowskiego na podstawie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, planuje się wodny lub rolny kierunek rekultywacji i zagospodarowania przekształconych gruntów.

Planowane przedsięwzięcie pod względem hydrograficznym zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911). Inwestycja znajduje się w jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200051. Stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry; JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Zgodnie z art. 59 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód.

Ponadto planowane zamierzenie znajduje się w zlewni jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie „Kołomyja” kod: RW200017263489. Jest to niemonitorowana, naturalna część wód, której stan oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Zgodnie z art. 59 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód.

Według karty informacyjnej na analizowanym obszarze nie są realizowane przedsięwzięcia, których oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z

planowanym przedsięwzięciem. Nie stwierdza się także transgenicznego oddziaływania na środowisko.

Teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2006 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2022 r. poz. 916 z późn. zm.), poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233).

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obrębem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP).

Ustosunkowując się do zapisów zawartych w art. 62 ust. 1 pkt 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) ustalono, co następujące:

- planowane przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami i nie przyczyni się do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne,
- przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnych awarii – przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją o znaczeniu lokalnym. Skala i usytuowanie przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na klimat i jego zmiany. Z uwagi na lokalizację planowanego przedsięwzięcia (poza terenami narażonymi na ryzyko powodzi oraz osuwisk mas ziemnych) zakład nie jest szczególnie narażony na klęski żywiołowe i warunki ekstremalne. Analiza przedłożonego materiału dowodowego wykazała, że powstałe w czasie eksploatacji i potencjalnej likwidacji przedmiotowej inwestycji uciążliwości nie wykrócą poza teren nieruchomości objętej wnioskiem.

W dniu 19 października 2022 r. organ obwieszczeniem znak: GP.6220.7.2022 poinformował strony postępowania o zebraniu pełnego materiału dowodowego w niniejszej sprawie. W określonym terminie żadna ze stron nie wniosła uwag ani zastrzeżeń co do planowanej inwestycji.

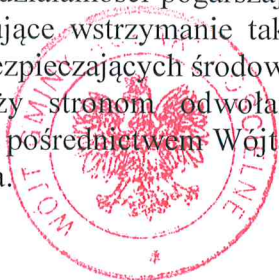
Biorąc pod uwagę powyższe oraz przedłożone materiały dotyczące planowanej inwestycji, stanowiska organów powołanych do wydania opinii co do potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, zakres i lokalizację robót, a także mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.).
2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do wycinki drzew. Zgodę na ewentualną wycinkę należy uzyskać w Urzędzie Gminy Kołaki Kościelne.
3. Zgodnie z art. 72 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.),

decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosków o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

4. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3 Ustawy, od organu który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 Ustawy, jeżeli było wydane.
5. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
6. W przypadku wykonywania działalności pogarszającej stan środowiska, zostaną podjęte odpowiednie decyzje nakazujące wstrzymanie takiej działalności do czasu wykonania odpowiednich czynności zabezpieczających środowisko.
7. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Wójta Gminy Kołaki Kościelne w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



WÓJT

Sylwester Jaworowski

W załączeniu:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Opłatę skarbową uiszczono w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych) – zgodnie z częścią I ust. 45 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 z późn. zm.), data wpływu – 25.08.2022 r., numer rachunku bankowego Urzędu Gminy Kołaki Kościelne – 79 8775 0009 0050 0228 0001.

Otrzymuj

1. Wnioskodawca;
2. Strony postępowania w trybie art. 49 ustawy kpa w związku z art. 74 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;
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
Wydział Spraw Terenowych w Łomży, ul. Nowa 2, 18-400 Łomża;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie
ul. Obrońców Zambrowa 50, 18-300 Zambrow;
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Ostrołęce, ul. Poznańska 19, 07-409 Ostrołęka

Kołaki Kościele, dnia 14 listopada 2022 r.

GP.6220.7.2022

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.)

Przedsięwzięcie projektowane, objęte niniejszą decyzją jest zlokalizowana w miejscowości Kossaki Borowe, na działkach o nr ewid. 166, 167, 168, 169, 170 i 171 gmina Kołaki Kościelne.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest eksploatacja metodą odkrywkową złoża piasków „KOSSAKI BOROWE”, gmina Kołaki Kościelne, powiat zambrowski, województwo podlaskie.

Obszar działek przeznaczonych pod inwestycję nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Złoże piasków „KOSSAKI BOROWE” tworzą czwartorzędowe piaski skaleniowo-kwarcowe pochodzące ze stadiału środkowego zlodowacenia Warty. Złoże jest jednorodne i udokumentowane zostało w warstwie suchej i zawodnionej. W profilu litologicznym przeważają piaski drobnoziarniste z domieszką piasków średnioziarnistych. Ich udział w profilu litologicznym jest zmienny. Piaski zawierają niewielką domieszkę żwirów i ich występowanie jest bardzo zmienne i nie wykazuje charakterystycznej prawidłowości.

W 6 badawczych otworach wiertniczych nawiercono wody podziemne. Swobodne zwierciadło wód gruntowych zostało nawiercone na głębokości od 14,5 do 17,5 m, średnio 15,9 m i występowało średnio na rzędnej wysokościowej 135,5 m n.p.m.

Na podstawie badań przeprowadzonych dla udokumentowania złoża stwierdzono, że aktualnie charakteryzuje się następującymi parametrami:

- powierzchnia złoża: 56 081 m²,
- zasoby złoża: 1 695,01 tys. ton (bilansowe),
- miąższość serii złożowej: średnio 18,1 m,
- grubość nadkładu: 0,3 m,
- kubatura nadkładu: 16,82 tys. m³,
- stosunek N/Z: średnio 0,02,
- punkt piaskowy: średnio 97,8 %,
- zawartość pyłów mineralnych: średnio 2,1 %.

W wyniku przeprowadzonych prac geologicznych udokumentowano złożo „KOSSAKI BOROWE” o powierzchni 56 081 m² i zasobach wynoszących 1 695,01 tys. ton. Zasoby złoża udokumentowane zostały w warstwie suchej i częściowo w zawodnionej.

Zgodnie z ewidencją gruntów powierzchnię złoża stanowią użytki gruntowe: grunty rolne IV klasy bonitacyjnej.

Najbliższe otoczenie złoża, zgodne z mapą ewidencyjną gruntów stanowią:

- do północy - las,
- od zachodu - las,
- od wschodu – droga a za nią las ,
- od południa - las.

Najbliższe budynki znajdują się w odległości ok. 946 m od granicy złoża.

Zastosowany rodzaj technologii planowanego przedsięwzięcia w trakcie udostępnienia złoża i prowadzenia eksploatacji złoża kruszywa naturalnego będzie zgodny z zasadami ochrony środowiska i odbywał się będzie według harmonogramu:

- usuwanie nadkładu z wyprzedzeniem do frontu robót eksploatacyjnych,
- urabianie złoża - właściwa eksploatacja kruszywa naturalnego,
- likwidacja zakładu górniczego i prowadzone prace rekultywacyjne.

Usuwanie nadkładu odbywać się będzie sukcesywnie do postępu frontu robót wydobywczych. Warstwa humusu zostanie odspojona w pierwszej kolejności i będzie składowana oddzielnie. Nadkład złoża bogaty w humus będzie wykorzystywany do kształtowania warstwy rekultywacyjnej, po zakończeniu eksploatacji. Pozostała część nadkładu, po odspojeniu ładowarką lub koparką składowana będzie na wewnętrznych składowiskach nadkładu – zlokalizowanych w granicach obszaru górniczego (na pasach ochronnych wyrobiska), w sposób nie kolidujący z eksploatacją. Nadkład z tymczasowych składowisk wykorzystywany będzie do przeprowadzenia rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego i skarp poeksploatacyjnych.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową w sposób dostosowany do geologiczno-górnich warunków występowania złoża. Do prowadzenia robót górniczych przedsiębiorca zamierza przeznaczyć ładowarkę i koparkę. Wydobyta z części zawodnionej kopalina będzie deponowana na polu odkładczym, a następnie po odsączeniu wody będzie wywożona poza zakład górniczy. Udokumentowane w złożu kruszywo może być stosowane w drogownictwie i budownictwie. Eksploatacja złoża prowadzona będzie jedynie w porze dnia, przez ok cały rok z wyłączeniem dni ustawowo wolnych. W wyrobisku nie będą nie będą składowane żadne odpady i nie będą do niego odprowadzane ścieki czy nieczystości.

W chwili obecnej przedsiębiorca zakłada wydobyć kopaliny w ilości około 120 tys. ton. Przewidywane roczne wydobyć kopaliny uzależnione będzie od zapotrzebowania na surowiec.

Przedsiębiorca dopuszcza możliwość przeróbki części kopaliny (o ile zajdzie taka konieczność i będzie to uzasadnione ekonomicznie) w obrębie złoża za pomocą sortownika mobilnego w technologii „na sucho”.

Przewidywane zużycie paliw wynosi ok. 100 dm³ oleju napędowego/1000 m³ wydobytego kruszywa. Maszyny pracujące na złożu będą tankowane z mobilnej stacji tankowania, natomiast samochody transportowe będą tankowane poza Zakładem Górniczym. Postój maszyn urabiających po zakończeniu wydobyć odbywać się będzie na złożu w miejscu utwardzonym rodzimym materiałem. Serwisowanie oraz naprawa maszyn i urządzeń będzie się odbywać poza terenem planowanego przedsięwzięcia.

Nie przewiduje się powstawania odpadów poprodukcyjnych z uwagi na fakt, że w obrębie kopalni nie będzie prowadzona żadna inna działalność poza wydobywaniem kopaliny.

Eksploatacja będzie prowadzona bez wykorzystywania jakichkolwiek substancji mogących zanieczyścić lub zmienić właściwości gruntów na terenach przyległych.

Przewiduje się, że w wyniku prowadzenia eksploatacji nie będą powstawały na terenie złoża żadne odpady przemysłowe, nie będą wytwarzane ścieki przemysłowe ani też nie będą emitowane substancje lotne zagrażające środowisku naturalnemu, za wyjątkiem spalin pochodzących z pojazdów i maszyn pracujących przy załadunku i wydobyć.

Nadkład zostanie wykorzystane do rekultywacji wyrobiska.

Wszystkie czynności związane z procesem technologicznym wydobywania kruszywa oraz działania organizacyjne prowadzone będą zgodnie z warunkami koncesji, która zostanie wydana przez Starostę Zambrowskiego na prowadzenie eksploatacji kopaliny ze złoża zlokalizowanego na przedmiotowych działkach. Nadzór nad ruchem zakładu górniczego będzie sprawował kierownik ruchu zakładu górniczego. Kontrolę nad zgodnością prowadzonego ruchu zakładu górniczego z przepisami prawa geologicznego i górniczego sprawuje Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Lublinie, natomiast nadzór koncesyjny sprawowany będzie przez Starostę.

Podjęcie przedsięwzięcia polegające na wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża pozwoli na przystąpienie do eksploatacji kruszywa naturalnego i gospodarcze wykorzystanie udokumentowanej kopaliny. Działalność Zakładu Górniczego nie spowoduje pogorszenia jakości środowiska w miejscu prowadzenia wydobywania kruszywa naturalnego, a przede wszystkim nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, w tym obszary chronione.

Wydobywanie kruszywa naturalnego ze złoża prowadzone będzie na podstawie udzielonej koncesji za pomocą ładowarki, koparki. Analiza zastosowanych rozwiązań technicznych w procesie wydobywania kopaliny pozwala na stwierdzenie, że eksploatacja kopaliny nie ma negatywnego oddziaływania na środowisko.

Eksploatacja prowadzona będzie w sposób gospodarczo uzasadniony, przy zastosowaniu środków ograniczających szkody w środowisku i przy zapewnieniu racjonalnego wydobycia i zagospodarowania kopaliny.

Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii:

- woda – nie przewiduje się zużycia wody do celów technologicznych. Woda pitna dla pracowników dowożona będzie w butlach plastikowych np. 5 L,
- surowce - w związku z realizacją inwestycji planuje się pozyskać całość dostępnego w złożu kruszywa,
- materiały - nie planuje się wykorzystywania żadnych materiałów w związku z realizacją przedsięwzięcia,
- paliwa - zużycie paliwa będzie uzależnione od wydobycia kopaliny. Przewidywane zużycie paliw wynosi ok. 100 dm³ oleju napędowego /1000 m³ wydobytego kruszywa,
- energia – zakład nie będzie zasilany energią elektryczną, nie przewiduje się również zapotrzebowania na energię cieplną ani gazową.

Realizacja przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, na obszarach przyległych do jezior i obszarach wybrzeży, na obszarach górskich w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz na obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Zastosowano następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- eksploatacja złoża prowadzona będzie w ustalonych granicach zasobów przemysłowych, metodą odkrywkową za pomocą ładowarki, koparki,
- ochrona wód gruntowych będzie polegała jak dotychczas na niedopuszczaniu do zanieczyszczenia wyrobiska górniczego substancjami ropopochodnymi,
- maszyny pracujące na złożu będą tankowane z mobilnej stacji tankowania,
- samochody transportowe będą tankowane poza Zakładem Górniczym na ogólnodostępnych stacjach paliw płynnych,

- postój maszyn urabiających po zakończeniu wydobywania odbywać się będzie na złożu w miejscu utwardzonym rodzimym materiałem,
- ścieki sanitarne – ścieki sanitarne gromadzone będą w bezodpływowym zbiorniku toaleta TOI TOI,
- prace wydobywcze prowadzone będą z zachowaniem bezpieczeństwa i higieny pracy przy użyciu sprawnych maszyn posiadających aktualne przeglądy techniczne,
- ewentualna obsługa serwisowa i naprawcza maszyn odbywać się będzie poza terenem kopalni, w określonych odstępach czasowych i przeprowadzana będzie przez wyspecjalizowane ekipy serwisowe w wyspecjalizowanych stacjach diagnostycznych. Zużyte części, oleje itp. będą wymieniane poza obszarem eksploatacji w stacjach serwisowych i przekazywane do utylizacji,
- wszelkie drobne remonty i naprawy odbywają się poza zakładem górniczym. Nie będą prowadzone remonty i naprawy w granicach planowanego zakładu górniczego.

Przewidywany wpływ planowanego do eksploatacji złoża kruszywa naturalnego na środowisko ograniczy się wyłącznie do trwałego przekształcenia powierzchni terenu złoża i zmianę walorów krajobrazowych w granicach planowanej eksploatacji.

Docelowo po zakończeniu wydobywania planuje się rekultywację terenu poeksploatacyjnego. Rekultywacja gruntów będzie prowadzona zgodnie z warunkami ustalonymi w decyzji wydanej przez Starostę Zambrowskiego na podstawie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, planuje się wodny lub rolny kierunek rekultywacji i zagospodarowania przekształconych gruntów.

Eksploatacja kruszywa w sposób nieznaczny może wpłynąć na jakość powietrza. Oddziaływanie to może wynikać z okresowej pracy maszyn wydobywczych i ruchu samochodów transportowych. W celu zminimalizowania emisji spalin do użytkowania dopuszczany będzie sprzęt wyłącznie w dobrym stanie technicznym. Przewiduje się zastosowanie maszyn i urządzeń spełniających wymagania zasadnicze i posiadających odpowiednie certyfikaty.

Oddziaływanie akustyczne prac wydobywczych będzie zmienne w czasie i uzależnione od poziomu eksploatacji. Wydobywanie piasków będzie prowadzone w wyrobisku wgłębnym, którego ściany będą stanowiły skuteczne ekrany przed rozprzestrzenianiem się hałasu na sąsiednie tereny. Oddziaływanie akustyczne będzie lokalne i zmniejszać się będzie stosunkowo szybko wraz z odległością od źródeł dźwięku.

Eksploatacja kopaliny jest źródłem nieorganizowanej emisji pyłowo-gazowych do powietrza atmosferycznego oraz emisji hałasu. Emisja gazów i pyłów jest skutkiem spalania paliw w silnikach pojazdów samochodowych oraz maszyn wydobywczych jak również w mniejszym stopniu pyłów pochodzenia mineralnego (drobnego piasku).

Substancje gazowe powstające w wyniku spalania paliw w silnikach pojazdów mechanicznych będą podlegały natychmiastowemu rozproszeniu w powietrzu. Nie będzie następowało zjawisko kumulacji zanieczyszczeń. Oddziaływanie to będzie miało charakter krótkotrwały. Z uwagi na niewielkie ilości emitowanych substancji emisja z procesów spalania nie będzie negatywnie wpływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obrębie korytarza ekologicznego Dolina Środkowej Narwi - Dolina Godnej Narwi GKPn-5A.

Biorąc pod uwagę charakter i lokalizację inwestycji stwierdzono, że ryzyko wystąpienia znaczącego wpływu na obszary Natura 2000, w tym na stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały one wyznaczone, nie występuje.

Najbliższym obszarem górniczym w stosunku do planowanej inwestycji są Czarnowo Undy II znajdujące się w odległości ok. 1,27 km, natomiast najbliższym udokumentowanym złożem są Dębniaki znajdujące się w odległości ok 0,705 km.

Eksploatacja złoża odbywać się będzie w granicach udokumentowanego złoża. Eksploatacja kopaliny nie będzie wiązać się z poborem wody czy też osuszaniem wyrobiska, a tym samym nie będzie obniżane zwierciadło wód podziemnych, do środowiska gruntowo – wodnego, nie będą wprowadzane żadne substancje zanieczyszczające.

Eksploatacja kopaliny ze złoża nie będzie zatem negatywnie oddziaływać na środowiskowo gruntowo-wodne, a tym samym brak jest jakichkolwiek oddziaływań, które mogłyby się kumulować i mieć negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne.

Biorąc pod uwagę profil działalności i rodzaj produkcji prowadzonej w Zakładzie, nie przewiduje się zaistnienia sytuacji awaryjnych, w wyniku których nastąpi znaczna emisja zanieczyszczeń oraz nadzwyczajnego zagrożenia środowiska.

Zagrożenia naturalne, jakie mogą wystąpić w odkrywkowych zakładach górniczych, mające wpływ na bezpieczeństwo, związane ruchem maszyn i urządzeń to:

- możliwość powstania zjawisk osuwiskowych w wyniku nie zachowania warunków stateczności skarp i zboczy,
- możliwość podmywania skarp wyrobiska w trakcie wystąpienia nawalnych opadów deszczu.

W zakładzie górniczym nie przewiduje się powstawania gwałtownych zjawisk osuwiskowych. Jednak w celu zminimalizowania potencjalnego powstania w/w zjawiska należy przestrzegać ustalonych parametrów eksploatacji tj. nachylenia skarp roboczych. Wysokość poziomu wydobywczego nie będzie wyższa od maksymalnego zasięgu maszyn urabiających a kąty nachylenia skarp ostatecznych powinny zapewnić ich stabilność.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w rozpatrywanym zakładzie nie będą stosowane żadne z wymienionych w rozporządzeniu substancji (bardzo toksyczne, toksyczne, utleniające, wybuchowe, łatwopalne, wysoce łatwopalne, skrajnie łatwopalne, niebezpieczne w szczególności dla ludzi lub środowiska), w ilościach, które mogą decydować o zaliczeniu do określonej grupy ryzyka.

W trakcie funkcjonowania kopalni przestrzegane będą zasady wynikające z obowiązujących przepisów BHP oraz przepisów o ruchu kopalni.

Planowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie:

- jednolitej części wód powierzchniowych „Kołomyja” o kodzie PLRW200017263489, o statusie naturalna, której stan oceniono jako zły, a z oceny stanu wynika, że jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych
- jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW200051, której stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako dobry a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Złoże jest częściowo zawodnione. Swobodne zwierciadło wód gruntowych zostało nawiercone na głębokości od 14,5 do 17,5 m, średnio 15,9 m i występowało średnio na rzędnej wysokościowej 135,5 m n.p.m.

Wydobycie kopaliny prowadzone będzie przy zastosowaniu ładowarki i koparki. Wydobyta z części zawodnionej kopalina będzie deponowana na polu odkładczym, a następnie po odsączeniu wody będzie wywożona poza zakład górniczy.

Prace wydobywcze prowadzone będą z zachowaniem bezpieczeństwa i higieny pracy przy użyciu sprawnych maszyn posiadających aktualne przeglądy techniczne.

Teren inwestycji położony jest poza obszarem wpisanym do rejestru zabytków oraz strefami ochrony konserwatorskiej.

Ze względu na rodzaj prac prowadzonych przy realizacji przedsięwzięcia oraz na rodzaj oddziaływania przedsięwzięcia podczas eksploatacji oraz braku zabytków położonych w zasięgu oddziaływania obiektu nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na zabytki oraz nie

przewiduje się wystąpienia dla nich jakiegokolwiek zagrożenia ze strony realizowanej inwestycji.

Inwestycja nie powoduje znaczących zmian w środowisku poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Oddziaływanie projektowanego zakładu górniczego na środowisko zamknie się w granicach terenu, do której Inwestor ma tytuł prawny, w związku z tym wpływ Inwestycji na najbliższe tereny nie będzie występował.

Na terenie Zakładu Górniczego nie planuje się składowiska, ani nie przewiduje się gromadzenia odpadów na powierzchni ziemi, stąd też nie wystąpi zagrożenie powierzchni ziemi.

Eksploatacja kruszywa naturalnego doprowadziła do zmiany dotychczasowego ukształtowania powierzchni terenu. W wyniku prowadzenia wydobywania na obejmującym udokumentowane złoża kruszywa naturalnego powstało wyrobisko o wyprofilowanych skarpach obwodowych.

Tereny sąsiadujące ze złożem chronione będą pasami ochronnymi – obszar planowanej eksploatacji uwzględni zachowanie pasów ochronnych. Wyznaczone pasy ochronne zostaną zachowane zgodnie z Polską Normą PN-G-02100 – „Górnictwo odkrywkowe. Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych. Użytkowanie i szerokość”.

Planowane przedsięwzięcie będzie związane z wydobywaniem kopalin metodą odkrywkową bez użycia materiałów wybuchowych. Jak wynika z karty informacyjnej ewentualne uciążliwości spowodowane działalnością Zakładu Górniczego będą się mieściły w granicach działki, do której Inwestor posiada tytuł prawny. W związku z tym ewentualne szczegółowe ograniczenia w zakresie przeznaczenia terenu mogą wynikać z przepisów budowlanych i górniczych.

Proponowany przez Wnioskodawcę, wybrany i przedstawiony wariant wydobywania kopaliny po uwzględnieniu wymogów prawa górniczego oraz zastosowaniu przedstawionych technologii będzie miał minimalny wpływ na środowisko, a wybrane rozwiązania są najbardziej korzystne przy przewidzianych nakładach finansowych.

WÓJT

Sylwester Jaworowski