

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust.1, ust. 2 pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku - o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 2081 z późn.zm.) w związku z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 71 z późn.zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn.zm.), **po rozpatrzeniu wniosku Firmy Geo Bau Sp. z o.o. z siedzibą w Częstochowie przy ul. 1 Maja 27, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, polegającego na eksploatacji kruszywa naturalnego z projektowanego złoża „WIERZBICA I”, miejscowość Wierzbica, Gmina Ładzice, powiat radomszczański, województwo łódzkie, na działkach o nr ew. 510/1 i 510/2 w obrębie Wierzbica, Wójt Gminy Ładzice:**

- I. Stwierdza brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji kruszywa naturalnego z projektowanego złoża „WIERZBICA I”, miejscowość Wierzbica, Gmina Ładzice, powiat radomszczański, województwo łódzkie, na działkach o nr ew. 510/1 i 510/2 w obrębie Wierzbica.
- II. Ustala warunki i wymagania wykorzystania terenu, jakie winien spełnić Inwestor w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**
1. Wydobywanie kopalin ze złoża „Wierzbica I” należy prowadzić:
 - a) w obrębie jednego pola eksploatacyjnego o powierzchni wydobywania do 4,622 ha;
 - b) metodą odkrywkową, wyrobiskiem wgłębnym, jednostronnie, jednopoziomowo w jednym lub dwóch piętrach wydobywczych;
 - c) bez użycia środków strzałowych;
 - d) z warstwy niezawodnionej, do głębokości określonej jako spąg złoża, tj. do rzędnych od 233,8 do 242,6 m n.p.m.
 2. Wycinkę drzew i krzewów należy przeprowadzić poza sezonem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od początku marca do 15 października. Dopuszcza się wycinkę zadrzewień w terminie od 15 sierpnia do 15 października, jednakże planowaną wycinkę należy poprzedzić bezpośrednio ekspertyzą ornitologiczną stwierdzającą brak zasiedlenia ptaków w rejonie drzewa w przestrzeni o promieniu równym wysokości drzewa planowanego do usunięcia.

Nadzór ornitologiczny obecny przy procesie wycinkowym winien zbadać zadrzewienia pod kątem obecności czynnych gniazd i wstrzymać wycinkę do czasu trwałego opuszczenia gniazda lub wystąpić o stosowną derogację do organu ochrony przyrody.

3. Wyeksploatowane wyrobisko zrehabilitować w proponowanym kierunku rolno-leśnym umożliwiającym w sposób rzeczywisty zrehabilitowanie utraconych, w wyniku wycinki drzew i krzewów, usług ekosystemu. Nasadzeń należy dokonać w liczbie nie mniejszej niż liczba wyciętych drzew. Zaleca się dokonanie nasadzeń rodzimych gatunków drzew miódodajnych (np. lipa, klon zwyczajny, klon jawor itp.).
4. W przypadku ewentualnego zasiedlenia terenu kopalni przez osobniki zwierząt gatunków chronionych (np. ptaki w stromych skarpach), należy wstrzymać się z prowadzeniem prac w tej części wyrobiska do czasu opuszczenia przez zwierzęta siedliska lub/i uzyskać stosowne zezwolenie właściwego organu na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków objętych ochroną.
5. Odpady komunalne należy zbierać do przeznaczonych do tego celów pojemników i przekazywać podmiotom uprawnionym do odbioru odpadów.
6. W okresach długotrwałej suszy należy zraszać teren kopalni, w tym wewnętrzne drogi transportowe i place manewrowe w celu ograniczenia pylenia.
7. Tankowania pojazdów należy dokonywać poza terenem górniczym na utwardzonym podłożu.
8. Wszelkie drobne naprawy i konserwacje sprzętu, w tym wymianę płynów eksploatacyjnych prowadzić na terenach utwardzonych i zabezpieczonych przed przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. Serwisowanie oraz poważniejsze naprawy sprzętu przeprowadzać poza terenem inwestycji w wyspecjalizowanych serwisach.
9. Tereny inwestycji wyposażać w biopreparaty neutralizujące oraz odpowiednią ilość sorbentów przeznaczonych do neutralizacji ewentualnych wycieków paliw i płynów eksploatacyjnych. W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych, należy użyć sorbentu do zebrania zanieczyszczonego materiału i zużyty sorbent umieścić w szczelnym pojemniku, przekazując go jako odpad niebezpieczny firmie posiadającej uprawnienia do zagospodarowania tego rodzaju odpadu.
10. Prace wydobywcze prowadzić wyłącznie przy użyciu maszyn w pełni sprawnych oraz spełniających wymogi dopuszczające je do użytku.
11. W czasie eksploatacji złoża należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i sprzętu.
12. Drogi służącą do wywozu urobku należy utrzymywać w czystości, w okresach deszczowych należy usuwać błoto z kół pojazdów.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 13.05.2019 r. (data wpływu 13.05.2019 r.) Firma Geo Bau Sp. z o.o. z siedzibą w Częstochowie przy ul. 1 Maja 27, wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, polegającego na eksploatacji kruszywa naturalnego z projektowanego złoża „WIERZBICA I”, miejscowość Wierzbica, Gmina Ładzice, powiat radomszczański, województwo łódzkie, na działkach o nr ew. 510/1 i 510/2 w obrębie Wierzbica.

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- mapę ewidencyjną.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco

oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r., poz. 71) - zamierzenie inwestycyjne polegające na:

„wydobywaniu kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a: (...) bez względu na powierzchnię obszaru górniczego: (...)

- w odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (...);
- jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopalin metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową;

należy do rodzaju przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne.

Teren planowanej inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Ładzice.

W dacie 14.05.2019 r. Zawiadomieniem o wszczęciu postępowania poinformowano strony postępowania o toczącym się postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania decyzji środowiskowej.

Wójt Gminy Ładzice pismami z dnia 14.05.2019 r. znak: GPI.6220.3.2019, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu z prośbą o opinię co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenie ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Do pism dołączono wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, kserokopię mapy.

W dacie 22.05.2019 r. wpłynęło do Urzędu Gminy Ładzice pismo Znak: WOOS.4220.251.2019.MRe. z dnia 22.05.2019 r. w którym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zwrócił się do Wójta Gminy Ładzice o niezwłoczne przesłanie uzupełnienia karty informacyjnej ww. przedsięwzięcia. Z kolei w dniu 24.05.2019 r. Organ Gminy zwrócił się do Inwestora o pisemne uzupełnienie karty informacyjnej planowanego przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem z dnia 11.06.2019 r. Wójt Gminy Ładzice poinformował strony postępowania, że brak jest możliwości załatwienia sprawy w terminie określonym w art. 65 ust. 1 ustawy o oś i wyznaczył termin załatwienia sprawy do dnia 26 lipca 2019 r.

Inwestor w dacie 13.06.2019 r. przekazał do Urzędu Gminy Ładzice Uzupełnienie do Karty informacyjnej przedsięwzięcia, które z kolei pismem GPI.6220.3.2019 z dnia 17.06.2019 r. przekazane zostało Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi jako odpowiedź na wcześniejsze wezwanie oraz Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu.

W dacie 28.06.2019 r. wpłynęło do Urzędu Gminy Ładzice pismo Znak: WOOS.4220.251.2019.MRe.2 z dnia 28.06.2019 r. w którym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zwrócił się ponownie do Wójta Gminy Ładzice o niezwłoczne przesłanie uzupełnienia karty informacyjnej ww. przedsięwzięcia. Z kolei w dniu 1.07.2019 r. Organ Gminy zwrócił się do Inwestora o pisemne uzupełnienie karty informacyjnej planowanego przedsięwzięcia.

Inwestor w dacie 8.07.2019 r. przekazał do Urzędu Gminy Ładzice Uzupełnienie do Karty informacyjnej przedsięwzięcia, które z kolei pismem GPI.6220.3.2019 z dnia 9.07.2019 r. przekazane zostało Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi jako odpowiedź na wcześniejsze wezwanie oraz Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w piśmie WOOS.4220.251.2019.MRe.3 z dnia 12.07.2019 r. (data wpływu 12.07.2019 r.), wyraził opinię, że dla inwestycji polegającej na eksploatacji kruszywa naturalnego z projektowanego złoża „WIERZBICA I”, miejscowość Wierzbica, Gmina Ładzice, powiat radomszczański, województwo łódzkie, na działkach o nr ew. 510/1 i 510/2 w obrębie Wierzbica, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dacie 9 lipca 2019 r. wpłynęło do UG Ładzice pismo znak: PO.ZZŚ.5.435.187.2019.MK z dnia 4 lipca 2019 r., w którym to Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko. W piśmie PO.ZZŚ.5.435.187-1.2019.MK z dnia 22.07.2019 r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu potwierdził swoje stanowisko w przedmiotowej sprawie.

Po dokonaniu analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu oraz uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś Wójt Gminy Ładzice wydał w dacie 25.07.2019 r. Postanowienie Znak: GPI.6220.3.2019, w którym to stwierdził brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Ładzice analizując całościowo sprawę odniósł się również do uwarunkowań wskazanych w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, czyniąc to w następujący sposób:

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 eksploatacji kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego (piasku) „Wierzbica I” udokumentowanego na części działek nr ewid. 510/1 i 510/2 w obrębie Wierzbica, gmina Ładzice, powiat radomszczański. Powierzchnia udokumentowanego złoża wynosi 4,622 ha, a całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 9,82 ha. Projektowanym obszarem górniczym objęty zostanie cały obszar złoża o powierzchni 4,622 ha. Projektowany teren górniczy będzie tożsamy z obszarem górniczym.

Przedmiotowy teren nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zasoby złoża wg stanu na 31 grudnia 2018 r. wynoszą 466 000 Mg. Dokumentacja geologiczna w kat. C₁ została zatwierdzona decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z 23 maja 2019 r., znak: RŚV.7427.2.15.2019.AW. Po uwzględnieniu pasów ochronnych zasoby możliwe do wydobywania ze złoża to około 439 000 Mg.

Teren przedmiotowego złoża to grunty rolne V i VI klasy bonitacyjnej stanowiące obecnie nieużytki.

Przewidywana wielkość wydobywania z udokumentowanego złoża przekraczać będzie 20 000 m³/rok.

Wydobycie prowadzone będzie sposobem odkrywkowym, wyrobiskiem typu wgłębnego, jednostronnie, jednopoziomowo w jednym lub dwóch piętrach. Planuje się prowadzenie wydobywania systemem ścianowym. W przypadku, gdy front roboczy będzie dostatecznie długi a ze względu na zapotrzebowanie na surowiec w odkrywcę pracowała będzie więcej niż jedna maszyna urabiająca, eksploatacja prowadzona będzie w zabierkach. Kopalina będzie urabiana podsiębiernie i odkładana na poziomie pracy koparki, skąd ładowana będzie na samochody odstawcze. Złoże

urabiane będzie mechanicznie, przy użyciu koparek/ladowarek i spycharki – w celu usunięcia nadkładu.

Mięszość udokumentowanego złoża wynosi od 3,0 m do 10,2 m i przyjmuje wartość średnią 7,78 m. Spąg warstwy złożowej układa się na glinach, glinach piaszczystych oraz piaskach gliniastych i pylastych, na rzędnych od 233,8 do 242,6 m n.p.m. Strop złoża układa się na rzędnych od 244,0 m n.p.m. do 249,3 m n.p.m.

Złoże „Wierzbica I” jest tzw. złożem suchym. W obu piętrach eksploatowane będą piaski zalegające powyżej poziomu wód gruntowych.

Nadkład nad złożem stanowi gleba o mięszości $0,2 \div 0,5$ m. W obrębie wykonanego otworu nr 8 nadkład o mięszości 1,0 m buduje warstwa gleby oraz zalegająca pod nią warstwa piasków gliniastych.

Przy południowo-wschodniej granicy złoża istnieje niewielkie płytkie wyrobisko o powierzchni około $1\,300\text{ m}^2$ ($50\text{ m} \times 25\text{ m}$), powstałe prawdopodobnie kilkanaście lat temu, w wyniku eksploatacji na potrzeby własne przez miejscową ludność. W obrębie opisanego wyrobiska rosną krzewy oraz drzewa. Główne gatunki to czeremcha, olcha i brzoza. Oprócz ww. gatunków występują także: dąb (1 szt.), jabłoń (1 szt.), śliwa (1 szt.). W kwadracie o boku 10 m występuje średnio ok. 6 drzew. Obszar występowania drzew i krzewów to około 700 m^2 , czyli łącznie około 42 sztuk. Krzewy reprezentowane są głównie przez krzewiaste czeremchy zajmujące obszar pomiędzy drzewami. Obwód większości drzew występujących na omamianym obszarze mieści się w przedziale od 15 do 40 cm średnio jest to około 25 cm. W trakcie wizji terenowej stwierdzono występowanie czterech drzew o obwodzie większym niż 50 cm: jednej brzozy, jednej olchy oraz dwóch czeremch. Dla złoża „Wierzbica I” przewiduje się rolno-leśny kicrunek rekultywacji w wyniku, której co najmniej skarpy powstałego w związku z eksploatacją wyrobiska zostaną zadrzewione. Powstała w ten sposób powierzchnia zadrzewiona będzie większa od powierzchni zajmowanej przez drzewa i krzewy aktualnie.

Roboty udostępniające polegały będą na usunięciu warstwy gleby i przemieszczeniu tych mas ziemnych na tymczasowe zwałowiska tworzone przy granicach złoża lub tworzone na kierunku postępu frontu roboczego w odległości nie mniejszej niż 20 m wyprzedzenia piętra roboczego robotami górniczymi. Wysokość tymczasowych zwałowisk nadkładu wynosić będzie ok. $2,5 \div 3,0$ m przy kącie nachylenia skarpy nieprzekraczającej 45° . Proces udostępniania złoża będzie następował stopniowo w miarę postępu eksploatacji. W końcowej fazie eksploatacji nadkład wykorzystany zostanie do rekultywacji. Przewiduje się rekultywację w kierunku rolno-leśnym.

Proponuje się zlokalizować wyjazd z kopalni od strony północnej, a transport poprowadzić drogą lokalną przylegającą do zachodniej granicy złoża.

b) powiązań 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:

W bezpośrednim sąsiedztwie złoża „Wierzbica I” znajduje się udokumentowane w 2018 r. złożo Wierzbica, położone od niego na południe oraz złożo Ładzice udokumentowane w 1980 r. Złożo Ładzice o powierzchni 1,8 ha udokumentowane zostało w dwóch obszarach: „Ładzice Obszar I”, „Ładzice Obszar II”. Złożo Ładzice nigdy nie było eksploatowane.

Okolo 300 m na wschód od przedmiotowego terenu przebiega droga DK-1 będąca aktualnie przebudowywana do standardów autostrady (autostrada A-1), w odległości okolo 400 m na północ zlokalizowany jest skład materiałów budowlanych IBF Radomsko.

Nie przewiduje się kumulowania oddziaływań przedmiotowego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami. Jedyna możliwość kumulacji może być spowodowana nakładaniem się emisji hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza związanych z transportem surowca w kierunku budowy autostrady A-1, jednakże oddziaływanie to w wyniku przejazdu samochodów transportujących kruszywo wzrośnie nieznacznie. Mając na uwadze odległość kopalni od zabudowy mieszkaniowej nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnych oddziaływań. W celu ograniczenia uciążliwości transport należy prowadzić wyłącznie w ciągu dnia.

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

Teren przedmiotowego złoża to grunty rolne V i VI klasy bonitacyjnej stanowiące obecnie nieużytki.

Przewidywana wielkość wydobycia z udokumentowanego złoża przekraczać będzie 20 000 m³/rok.

Przy południowo-wschodniej granicy złoża istnieje niewielkie płytkie wyrobisko o powierzchni około 1 300 m² (50 m x 25 m), powstałe prawdopodobnie kilkanaście lat temu, w wyniku eksploatacji na potrzeby własne przez miejscową ludność. W obrębie opisanego wyrobiska rosną krzewy oraz drzewa. Główne gatunki to czeremcha, olcha i brzoza. Oprócz ww. gatunków występują także: dąb (1 szt.), jabłoń (1 szt.), śliwa (1 szt.). W kwadracie o boku 10 m występuje średnio ok. 6 drzew. Obszar występowania drzew i krzewów to około 700 m², czyli łącznie około 42 sztuk. Krzewy reprezentowane są głównie przez krzewiaste czeremchy zajmujące obszar pomiędzy drzewami. Obwód większości drzew występujących na omawianym obszarze mieści się w przedziale od 15 do 40 cm średnio jest to około 25 cm. W trakcie wizji terenowej stwierdzono występowanie czterech drzew o obwodzie większym niż 50 cm: jednej brzozy, jednej olchy oraz dwóch czeremch. Dla złoża „Wierzbica I” przewiduje się rolno-leśny kierunek rekultywacji w wyniku, której co najmniej skarpy powstałego w związku z eksploatacją wyrobiska zostaną zadrzewione. Powstała w ten sposób powierzchnia zadrzewiona będzie większa od powierzchni zajmowanej przez drzewa i krzewy aktualnie.

Roboty udostępniające polegały będą na usunięciu warstwy gleby i przemieszczeniu tych mas ziemnych na tymczasowe zwałowiska tworzone przy granicach złoża lub tworzone na kierunku postępu frontu roboczego w odległości nie mniejszej niż 20 m wyprzedzenia piętra roboczego robotami górniczymi. Wysokość tymczasowych zwałowisk nadkładu wynosić będzie ok. 2,5 ÷ 3,0 m przy kącie nachylenia skarpy nieprzekraczającej 45°. Proces udostępniania złoża będzie następował stopniowo w miarę postępu eksploatacji. W końcowej fazie eksploatacji nadkład wykorzystany zostanie do rekultywacji. Przewiduje się rekultywację w kierunku rolno-leśnym.

Inwestycja ze względu na przewidywane parametry złoża, dotychczasowy charakter zagospodarowania terenu nie przyczyni się do zmiany krajobrazu.

Teren, na którym planowana jest eksploatacja kruszywa zlokalizowany jest poza obszarami przyrodniczymi prawnie chronionymi.

W trakcie eksploatacji kruszywa naturalnego w granicach planowanej inwestycji woda nie będzie wykorzystywana do celów przemysłowych. Na obszarze kopalni nie przewiduje się prowadzenia przeróbki wydobytej kopaliny. Przewiduje się natomiast zapotrzebowanie na wodę do celów bytowych. Na terenie kopalni będą się znajdowały dwa pojemniki z wodą o pojemności po 50 l każdy. Zakłada się, że na terenie kopalni będzie przebywać jednocześnie maksymalnie czterech pracowników.

Złoże „Wierzbica I” jest tzw. złożem suchym. W obu piętrach eksploatowane będą piaski залегаjące powyżej poziomu wód gruntowych.

W trakcie eksploatacji kruszywa naturalnego na omawianym obszarze woda nie będzie wykorzystywana. Na obszarze kopalni nie przewiduje się prowadzenia przeróbki wydobytej kopaliny.

Eksploatacja inwestycji spowoduje trwałą zmianę morfologii terenu i bezpowrotne wyeksploatowanie surowców naturalnych.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Emisje gazów i pyłów oraz hałasu, powstające w wyniku pracy maszyn wydobywczych i transportowych, nie będą przekraczać dopuszczalnych norm określonych w przepisach prawa i nie będą powodować zagrożenia dla zdrowia ludzi. Emisje będą miały charakter niezorganizowany i będą ekranowane przez skarpy wyrobiska i wały nadkładu. W okresach długotrwałej suszy przewiduje się zraszanie wewnętrznych dróg transportowych i placów manewrowych w celu ograniczenia pylenia. Najbliższe zabudowa mieszkalna oddalona są od złoża o ok. 400 m.

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:

Zgodnie z rozporządzeniem 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 nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie przy zastosowaniu przedstawionej technologii nie będzie wiązać się z ryzykiem wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach, gdy planuje się ich powstawanie:

W wyniku działalności związanej z eksploatacją złoża powstawać będą odpady poprodukcyjne związane z eksploatacją maszyn urabiających złoże. Będą to głównie zużyte oleje: silnikowe i przekładniowe (odpady o kodzie 13 02) oraz oleje hydrauliczne (odpady o kodzie 13 01) a także opakowania po tych olejach (odpad o kodzie 15 01 10*). Wymianę olejów eksploatacyjnych dokonywać będą poza wyrobiskiem specjalistyczne firmy, posiadające stosowne zezwolenia na odbiór i transport odpadów niebezpiecznych.

W związku z eksploatacją maszyn, okresowo mogą również powstawać odpady w postaci zużytych części maszyn (filtry olejowe – 16 01 07*, płyny hamulcowe – 16 01 13*) oraz zużyte akumulatory (odpady o kodzie 16 06 01*). Powstawać też będą inne odpady z grupy 16 01 – elementy metalowe, elementy z tworzyw sztucznych. Naprawy urządzeń i wymianę zużytych elementów również będą dokonywać specjalistyczne firmy, które odtransportują odpady do unieszkodliwienia. Szacuje się, że łączna ilość odpadów z podgrup 16 01 – 16 06 powstająca na terenie kopalni w ciągu roku to ok. 0,3 Mg (większe ilości odpadów mogą powstać w wyniku poważnych awarii maszyn związanych z koniecznością wymiany dużych elementów metalowych).

W związku z obecnością pracowników na terenie kopalni powstawać będą niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z grupy 20 03 01. Odpady te gromadzone będą w odpowiednim pojemniku i przekazywane upoważnionym podmiotom w celu ich dalszego zagospodarowania.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Zgodnie z danymi Urzędu Statystycznego w Łodzi gęstość zaludnienia Gminy Ładzice za rok 2018 wynosiła ok. 58 os/km². Emisje gazów i pyłów oraz hałasu, powstające w wyniku pracy maszyn wydobywczych i transportowych, nie będą przekraczać dopuszczalnych norm określonych w przepisach prawa i nie będą powodować zagrożenia dla zdrowia ludzi.

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 – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, żeby planowane przedsięwzięcie było położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łąkowych oraz przy ujściu rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami wybrzeży;

c) obszary górskie lub leśne:

Planowana inwestycja leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Odry w granicach jednolitych części wód podziemnych oznaczonych kodami: PLGW600099 i PLGW600083.

Teren ten nie jest zlokalizowany w pobliżu naturalnych dolin rzecznych, w tym także ich obszarów źródłkowych czy ujściowych.

Przedsięwzięcie nie znajduje się w strefie ochronnej ujęć wód i na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt i ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Teren objęty zamierzeniem inwestycyjnym położony jest poza korytarzami ekologicznymi i poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.). Najbliżej zlokalizowanymi obszarami chronionymi są:

- obszar chronionego krajobrazu Doliny Widawki – w odległości ok. 8,5 km,
- rezerwat przyrody Łuszczanowice – w odległości ok. 11,6 km.

Z uwagi na rodzaj i charakter oraz skalę inwestycji przy zachowaniu wskazanych rozwiązań nie będzie ona miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony ww. obszarów chronionych oraz na przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z karty informacyjnej nie wynika, aby w rejonie przedsięwzięcia zidentyfikowano obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia (w tym standardy jakości gleby lub ziemi oraz wód podziemnych);

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Informacje przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie wskazują, by w rejonie inwestycji występowały obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;

h) gęstość zaludnienia:

Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie gminy wiejskiej Ładzice, gdzie gęstość zaludnienia wynosi 58 osób/km²;

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących;

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej;

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Odry w granicach jednolitych części wód podziemnych oznaczonych kodami: PLGW600099 i PLGW600083.

Teren ten nie jest zlokalizowany w pobliżu naturalnych dolin rzecznych, w tym także ich obszarów źródłiskowych czy ujściowych.

Przedsięwzięcie nie znajduje się w strefie ochronnej ujęć wód i na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1967).

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko. Odległość planowanego przedsięwzięcia od zabudowy mieszkalnej wynosi ok. 400 m.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na lokalizację i charakter inwestycji nie istnieje możliwość wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko;

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia należy stwierdzić, że nie będą występowały oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Emisje gazów i pyłów oraz hałasu, powstające w wyniku pracy maszyn wydobywczych i transportowych, nie będą przekraczać dopuszczalnych norm określonych w przepisach prawa i nie będą powodować zagrożeń dla zdrowia ludzi. Emisje będą miały charakter nieorganizowany i będą ekranowane przez skarpy wyrobiska i wały nadkładu. W okresach długotrwałej suszy przewiduje się zraszanie wewnętrznych dróg transportowych i placów manewrowych w celu ograniczenia pylenia. Najbliższe zabudowa mieszkalna oddalona są od złoża o ok. 400 m.

Informacje przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniu wskazują, że nie wystąpi prawdopodobieństwo znaczącego oddziaływania na żaden z komponentów środowiska przyrodniczego. Zakład górniczy nie będzie generował oddziaływań wykraczających poza dopuszczalne stężenia i normy. Ogniska emisji do powietrza atmosferycznego będą stanowiły środki transportu wywożące kruszywo, maszyny eksploatujące złożę oraz ładujące kopalinę na środki transportu. Ze względu na skalę przedsięwzięcia emisja do powietrza nie będzie powodowała przekroczeń standardów środowiska.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały charakter lokalny, mało znaczący, krótkotrwały, aczkolwiek nieodwracalny (trwała zmiana morfologii terenu).

f) powiązań 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 oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

W bezpośrednim sąsiedztwie złoża „Wierzbica I” znajduje się udokumentowane w 2018 r. złożę Wierzbica, położone od niego na południe oraz złożę Ładzice udokumentowane w 1980 r. Złożę Ładzice o powierzchni 1,8 ha udokumentowane zostało w dwóch obszarach: „Ładzice Obszar I”, „Ładzice Obszar II”. Złożę Ładzice nigdy nie było eksploatowane.

Około 300 m na wschód od przedmiotowego terenu przebiega droga DK-1 będąca aktualnie przebudowywana do standardów autostrady (autostrada A-1), w odległości około 400 m na północ zlokalizowany jest skład materiałów budowlanych IBF Radomsko.

Nie przewiduje się kumulowania oddziaływań przedmiotowego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami. Jedyna możliwość kumulacji może być spowodowana nakładaniem się emisji hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza związanych z transportem surowca w kierunku budowy autostrady A-1, jednakże oddziaływanie to w wyniku przejazdu samochodów transportujących kruszywo wzrośnie nieznacznie. Mając na uwadze odległość kopalń od zabudowy mieszkaniowej nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnych oddziaływań. W celu ograniczenia uciążliwości transport należy prowadzić wyłącznie w ciągu dnia.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

W celu ograniczenia hałasu zakład górniczy będzie pracował jedynie w porze dziennej.

Odpady powstające w obrębie złoża zostaną przekazane podmiotom mającym zezwolenie w zakresie transportu i dalszego gospodarowania nimi. Na wypadek wystąpienia ewentualnego wycieku z maszyn lub urządzeń podczas eksploatacji, należy wyciek ten zneutralizować sorbentem.

Przewiduje się, że wyrobisko poeksploatacyjne zostanie zrekultywowane w kierunku rolniczym.

Zawiadomieniem z dnia 25.07.2019 r. Wójt Gminy Ładzice poinformował strony postępowania, że zgromadzony materiał daje podstawę do wydania merytorycznej decyzji w przedmiotowej sprawie.

Podstawę prawną niniejszej decyzji stanowią przepisy art. 71 ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust.1, ust. 2 pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.), które wskazują, że decyzja środowiskowa określa środowiskowe uwarunkowania realizacji

przedsięwzięcia i wymagana jest dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W/w przepisy ustawy wskazują, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, oraz określają co powinno być zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto w/w przepisy wskazują, iż decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia, winny w niej się znaleźć informacje o uwarunkowaniach uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, oraz informacje, o tym, że organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniami dokonanyymi ze wskazanymi w ustawie organami.

Jako podstawę prawną niniejszej decyzji organ wskazuje również § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r. poz. 71 z późn. zm.).

W oparciu o w/w przepisy stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie zaliczone jest do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.), organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, (chyba, że przepisy kodeksu stanowią inaczej), która rozstrzyga sprawę co do jej istoty w całości lub w części albo w inny sposób kończy sprawę w danej instancji.

Inwestor w karcie informacyjnej oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko dla planowanej inwestycji nie przedstawił innych wariantów planowanej inwestycji.

Realizacja inwestycji nie będzie oddziaływać na obszar Natura 2000, w jej otoczeniu nie występują zabytki chronione, nie wymaga również ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

Po przeanalizowaniu całości zebranego materiału oraz biorąc pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, a także powyższe uwarunkowania, ustalono, że przedsięwzięcie wpłynie w niewielkim stopniu szkodliwie na środowisko. Oddziaływania będą miały charakter krótkotrwały i lokalny, zamkną się w granicach przedsięwzięcia, aczkolwiek będą one nieodwracalne, a to z uwagi na trwałą zmianę morfologii terenu.

Mając na uwadze powyższe, a także skalę i rodzaj przedsięwzięcia, oraz niski wpływ na środowisko postanowiono jak w sentencji.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Od decyzji niniejszej przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem Wójta Gminy Ładzice w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a §1, §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia tutejszemu organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych) pobrano w dniu 10.05.2019 r. wpłata w kasie Urzędu Gminy Ładzice, Nr wpłaty 2019/04111 zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 1 litera a i poz. 45 część I załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1000 z późn.zm.) przy wydaniu decyzji.

Z up. WÓJTA
mgr inż. Marcin Pluciński
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Przestrzennej,
Ochrony Środowiska i Inwestycji

Otrzymują według rozdzielnika:

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź,
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu
Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Sporządzona zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2018 r., poz. 2081 z późn.zm.) zawierająca w szczególności dane:

□ **Rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego (piasku) „Wierzbica I” udokumentowanego na części działek nr ewid. 510/1 i 510/2 w obrębie Wierzbica, gmina Ładzice, powiat radomszczański. Powierzchnia udokumentowanego złoża wynosi 4,622 ha, a całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 9,82 ha. Projektowanym obszarem górniczym objęty zostanie cały obszar złoża o powierzchni 4,622 ha. Projektowany teren górniczy będzie tożsamy z obszarem górniczym.

Zasoby złoża wg stanu na 31 grudnia 2018 r. wynoszą 466 000 Mg. Po uwzględnieniu pasów ochronnych zasoby możliwe do wydobywania ze złoża to około 439 000 Mg.

Teren przedmiotowego złoża to grunty rolne V i VI klasy bonitacyjnej stanowiące obecnie nieużytki.

Przewidywana wielkość wydobywania z udokumentowanego złoża przekraczać będzie 20 000 m³/rok.

Miażdżość udokumentowanego złoża wynosi od 3,0 m do 10,2 m i przyjmuje wartość średnią 7,78 m. Spąg warstwy złożowej układa się na glinach, glinach piaszczystych oraz piaskach gliniastych i pylastych, na rzędnych od 233,8 do 242,6 m n.p.m. Strop złoża układa się na rzędnych od 244,0 m n.p.m. do 249,3 m n.p.m.

□ **Rodzaj technologii:**

Wydobycie prowadzone będzie sposobem odkrywkowym, wyrobiskiem typu wgłębnego, jednostronnie, jednopoziomowo w jednym lub dwóch piętrach. Planuje się prowadzenie wydobywania systemem ścianowym. W przypadku, gdy front roboczy będzie dostatecznie długi a ze względu na zapotrzebowanie na surowiec w odkrywce pracowała będzie więcej niż jedna maszyna urabiająca, eksploatacja prowadzona będzie w zabierkach. Kopalina będzie urabiana podsiębiernie i odkładana na poziomie pracy koparki, skąd ładowana będzie na samochody odstawcze. Złoże urabiane będzie mechanicznie, przy użyciu koparek/ładowarek i spycharki – w celu usunięcia nadkładu.

Złoże „Wierzbica I” jest tzw. złożem suchym. W obu piętrach eksploatowane będą piaski залегаjące powyżej poziomu wód gruntowych.

□ **Uzasadnienie proponowanego wariantu:**

Nie przewiduje się wariantowości przedsięwzięcia.

□ **Gospodarka wodnościekowa:**

Woda do picia i celów sanitarnych dostarczana będzie na teren kopalni w pojemnikach. Na chwilę obecną nie przewiduje się wytwarzania na terenie kopalni ścieków socjalno-bytowych.

W trakcie eksploatacji kruszywa naturalnego nie będzie wykorzystywana woda do celów technologicznych.

□ **Przewidywana rodzaje i ilość zanieczyszczeń, wynikające z funkcjonowania kopalni:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Emisje gazów i pyłów oraz hałasu, powstające w wyniku pracy maszyn wydobywczych i transportowych, nie będą przekraczać dopuszczalnych norm określonych w przepisach prawa i nie będą powodować zagrożenia dla zdrowia ludzi. Emisje będą miały charakter niezorganizowany i będą ekranowane przez skarpy wyrobiska i wały nadkładu. W okresach długotrwałej suszy przewiduje się zraszanie wewnętrznych dróg transportowych i placów manewrowych w celu ograniczenia pylenia.

Informacje przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniu wskazują, że nie wystąpi prawdopodobieństwo znaczącego oddziaływania na żaden z komponentów środowiska przyrodniczego. Zakład górniczy nie będzie generował oddziaływań wykraczających poza dopuszczalne stężenia i normy. Ogniska emisji do powietrza atmosferycznego będą stanowiły środki transportu wywożące kruszywo, maszyny eksploatujące złożę oraz ładujące kopalinę na środki transportu. Ze względu na skalę przedsięwzięcia emisja do powietrza nie będzie powodowała przekroczeń standardów środowiska.

Z up. WÓJTA
mgr inż. Marcin Pluciński
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Przestrzennej,
Ochrony Środowiska i Inwestycji