

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 (Dz.U. z 2013 r., poz.1235 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 (Dz.U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn.zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 267 z późn.zm.), **po rozpatrzeniu wniosku Firmy Usługi Transportowe Skup i Sprzedaż Art. Przemysłowych Stefan Pacak z siedzibą ul. Strażacka 16, 98-338 Sulmierzyce w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na wydobywaniu kruszywa naturalnego (piasku ze żwirem) ze złoża „Adamów VII” w rejonie miejscowości Adamów, dz. nr 176 i 177 obręb geodezyjny Wola Jedlińska, gm. Ładzice, powiat radomszczański, województwo łódzkie, na powierzchni całkowitej 1,99 ha, stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 28.09.2015 r. (data wpływu 8.10.2015 r.) **Firma Usługi Transportowe Skup i Sprzedaż Art. Przemysłowych Stefan Pacak z siedzibą ul. Strażacka 16, 98-338 Sulmierzyce**, wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację w/w przedsięwzięcia.

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 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn.zm.) - wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową bez względu na powierzchnię obszaru górniczego *„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”.

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

O wszczęciu postępowania zawiadomiono strony postępowania.

Wójt Gminy Ładzice pismem z dnia 9 października 2015 r. znak: GPI.6220.10.2015, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z prośbą o opinię co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenie ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kruszywa naturalnego (piasku ze żwirem) ze złoża „Adamów VII” w rejonie miejscowości Adamów, dz. nr 176 i 177 obręb geodezyjny Wola Jedlińska, gm. Ładzice, powiat radomszczański, województwo łódzkie, na powierzchni całkowitej 1,99 ha. Do pisma dołączono wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia.

W dacie 22.10.2015 r. (data wpływu 26.10.2015 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wydał Postanowienie, znak: WOOS-I.4240.659.2015.PT., w którym wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kruszywa naturalnego (piasku ze żwirem) ze złoża „Adamów VII” w rejonie miejscowości Adamów, dz. nr 176 i 177 obręb geodezyjny Wola Jedlińska, gm. Ładzice, powiat radomszczański, województwo łódzkie, na powierzchni całkowitej 1,99 ha, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po dokonaniu analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy o oś Wójt Gminy Ładzice wydał w dniu 5.11.2015 r. Postanowienie Znak: GPI.6220.10.2015, 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:

Zamierzenie inwestycyjne będzie polegało na wydobywaniu kruszywa naturalnego (piasku ze żwirem) „Adamów VII” o powierzchni 1,99 ha. Złoże zostało udokumentowane w 2015 r. Planowana działalność wydobywcza prowadzona będzie na części działek nr ewid. 176 i 177 stanowiących grunty orne IVb, V i VI klasy bonitacyjnej, położonych w obrębie geodezyjnym Wola Jedlińska, gmina Ładzice. Udostępnienie złoża nie będzie wiązało się z koniecznością wycinki drzew lub krzewów.

Zasoby złoża zostały zatwierdzone decyzją Starosty Powiatu Radomszczańskiego w dniu 21

lipca 2015 r., znak: PŚ.6528.4.2015. Według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r. kat. C1 zasoby złoża „ADAMÓW VII” wynosiły 524,92 tys. Mg. Przewidywane roczne wydobywanie kopalin będzie wynosiło do 20 000 m³/rok.

Warstwę złożową budują (udokumentowane jedynie w warstwie suchej) piaski różnoziarniste i piaski z domieszką żwiru. Udokumentowana miąższość złoża wynosi 14,8 m. Warstwę złożową stwierdzono we wszystkich udokumentowanych otworach. Strop złoża zalega na rzędnych z zakresu 232,5 ÷ 236,6 m n.p.m., średnio 234,0 m n.p.m. Spąg złoża znajduje się na rzędnych z zakresu 217,7 ÷ 221,8 m n.p.m. W żadnym z wykonanych otworów nie nawiercono zwierciadła wód podziemnych. Poniżej spągu złoża „ADAMÓW VII” mogą występować użytkowe poziomy wód podziemnych piętra czwartorzędowego i kredowego nie mające kontaktu hydraulicznego z dokumentowanym złożem.

Wydobywanie kopalin ze złoża prowadzone będzie sposobem odkrywkowym, systemem wgłębnym, dwoma piętrami wydobywczymi w warstwie suchej, bez stosowania środków strzałowych i bez konieczności odwadniania złoża. Kopalina nie będzie podlegała przeróbce w miejscu wydobywania, będzie zbywana w stanie naturalnym. Transport kopalin będzie prowadzony drogą gruntową sąsiadującą z przedmiotowym złożem od strony północnej.

Złoże nie jest udostępnione. Udostępnienie złoża planowane jest od strony północnej. Nadkład, który stanowi gleba zalega równomiernie na terenie złoża, a jego miąższość wynosi 0,2 m. Całkowita ilość nadkładu do zdjęcia wynosi 3979 m³. Nadkład będzie wywożony poza granice eksploatacji i deponowany w pasach ochronnych, a po zakończeniu eksploatacji zostanie wykorzystany do rekultywacji w proponowanym kierunku rolnym;

Teren inwestycji nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ładzice;

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Z treści karty informacyjnej wynika, iż wszystkie oddziaływania będą zamykały się w granicach terenu górniczego znajdującego się w granicach działek objętych wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zakłada się zatem, że nie istnieje możliwość wystąpienia kumulowania się oddziaływań z innymi tego typu przedsięwzięciami znajdującymi się w rejonie przedmiotowego przedsięwzięcia;

c) wykorzystywania zasobów naturalnych:

Zakres inwestycji obejmuje eksploatację kopalin z udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „Adamów VII” znajdującego się na powierzchni całkowitej 1,99 ha. Zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją geologiczną złoża, jego zasoby bilansowe wynoszą ok. 524, 92 tys. Mg.

Podczas prowadzenia prac udostępniających przedmiotowe złoża, prac wydobywczych i transportowych oraz działań rekultywacyjnych będą wykorzystane paliwa (olej napędowy, benzyna), oleje smarowe i inne produkty na bazie ropy naftowej;

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie udostępniania, eksploatacji kopaliny i rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego będzie występowała emisja hałasu oraz substancji pyłowych i gazowych do powietrza, jednakże oddziaływania te nie będą swoim zasięgiem obejmowały zabudowy podlegającej ochronie akustycznej. Natomiast przy zastosowaniu odpowiednich rozwiązań chroniących środowisko planowane przedsięwzięcie nie powinno spowodować znaczących uciążliwości dla środowiska, tj.:

- należy stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym,
- wykorzystywać paliwo spełniające odpowiednie normy i standardy,
- przeprowadzać okresowe przeglądy techniczne i konserwacje urządzeń,
- stosować plandeki na pojazdach transportujących kruszywo w celu ograniczenia pylenia,
- usunięty nadkład należy wykorzystać do rekultywacji wyrobiska (wypłycenia i uformowania skarpy) w kierunku rolnym,
- prowadzić eksploatację wyłącznie w porze dziennej,
- należy oznaczyć miejsca możliwych osuwisk poprzez taśmy odblaskowe i tablice ostrzegawcze,
- skarpy wyrobiska oraz nakładu należy profilować pod kątem zapewniającym ich stateczność;
- należy wyposażać zakład górniczy w sorbenty na wypadek awaryjnego wycieku paliw lub płynów eksploatacyjnych z pracujących maszyn lub środków transportu;
- należy tankować maszyny poza terenem zakładu górniczego,
- należy wyznaczyć pasy ochronne zgodne z Polską Normą PN-G-02100 „Górnictwo odkrywkowe - Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych”;
- przeprowadzić rekultywację wyrobiska pogórniczego w kierunku rolnym w terminie nie przekraczającym 5 lat od zakończenia wydobywania.

W wyniku prowadzonej działalności nie będą powstawały ścieki ani odpady. Woda nie będzie wykorzystywana w procesie wydobywczym. Nie zakłada się odpompowywania wody gruntowej i osuszania złoża.

e) ryzyka wystąpienia awarii uwzględniając używanie substancji i stosowanie technologii:

Ze względu na charakter inwestycji ryzyko wystąpienia poważnych awarii nie występuje;

2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu zdolności samooczyszczania się

środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych walorów przyrodniczych, krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:

Teren inwestycji oraz jego otoczenie nie znajduje się w rejonie występowania obszarów wodno-błotnych ani w rejonie występowania obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Biorąc pod uwagę zaproponowane w karcie informacyjnej rozwiązania projektowe; przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływało na wody powierzchniowe i podziemne (w tym użytkowe poziomy wodonośne). Należy stwierdzić, że zamierzenie inwestycyjne nie przyczyni się do możliwości nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w „*Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry*” (M.P. z 2011 r., Nr 40, poz. 451);

b) obszary wybrzeży:

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami wybrzeży;

c) obszary górskie lub leśne:

Zakład górniczy będzie zlokalizowany w granicach mezoregionu Wysoczyzny Bełchatowskiej. Przedsięwzięcie nie będzie sąsiadowało z leśnymi zbiorowiskami roślinnymi;

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

Z karty informacyjnej nie wynika by w rejonie inwestycji występowały obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód powierzchniowych i podziemnych czy obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, nie mniej jednak należy zachować szczególną ostrożność względem hydroforni zlokalizowanej w Janowie Wolskim;

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

Rejon inwestycji znajduje się poza terenami siedlisk przyrodniczych i obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów odrębnych, w tym obszarów sieci Natura 2000 czy pozostałych form ochrony przyrody. Najbliżej położone obszary podlegające ochronie prawnej to:

1. Rezerwat Przyrody Łuszczanowice znajdujący się w odległości ok. 9,3 km;
 2. Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki znajdujący się w odległości ok. 11,3 km.
- Jednocześnie należy stwierdzić, że przedmiotowe przedsięwzięcie (uwzględniając jego

poszczególne fazy: realizacji, eksploatacji i likwidacji) z uwagi na rodzaj, charakterystykę, skalę oraz usytuowanie przedsięwzięcia nie będzie miało znacząco negatywnego oddziaływania na cele i przedmioty ochrony, integralność oraz spójność sieci obszarów sieci Natura 2000, w tym najbliższej usytuowanego obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Lemańskie Jodły PLH240045;

f) obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Z karty informacyjnej nie wynika by w rejonie inwestycji zidentyfikowano obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone;

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:

Gęstość zaludnienia Gminy Ładzice wynosi ok. 83 os/km²;

i) obszary przylegające do jezior:

W otoczeniu zamierzenia inwestycyjnego brak jest zbiorników wodnych o charakterze naturalnym i antropogenicznym;

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:

W rejonie przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z:

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

Zasięg oddziaływania inwestycji zamykać się będzie w granicach terenu górniczego (wyznaczonego w granicach własności inwestora) tj. przestrzeni objętej przewidywanymi szkodliwymi wpływami robót górniczych;

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) wielkości i złożoności oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

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

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazują, że nie wystąpi prawdopodobieństwo znaczącego oddziaływania na żaden komponent środowiska przyrodniczego. Zakład górniczy nie będzie generował oddziaływań wykraczających poza dopuszczalne stężenia i normy. Oddziaływania będą zamykały się w granicach terenu górniczego; wyznaczonego na działkach objętych wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;

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).

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 2013 r., poz.1235 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 dokonanymi 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 2010 r. Nr 213, poz. 1397 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 2013 r. poz. 267), 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, a także powyższe uwarunkowania, ustalono, że przedsięwzięcie wpłynie w niewielkim stopniu szkodliwie na środowisko. Oddziaływania będą miały charakter krótkotrwały i lokalny, mało znaczący, 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 orzeczono 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.

Opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych) pobrano w dniu 6.10.2015 r. . (przelew na konto 19 8980 0009 2005 0008 2006 0001 BS Radomsko) 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 2015 r., poz. 783 z późn.zm.) przy wydaniu decyzji.

Z up. WÓJTA
mgr Małgorzata Kuńska-Witkowska
Sekretarz Gminy

Otrzymują:

1. Firma Usługi Transportowe
Skup i Sprzedaż Art. Przemysłowych
Stefan Pacak
ul. Strażacka 16, 98-338 Sulmierzyce,
2. Strony postępowania– wykaz w załączeniu (strony powiadomione poprzez obwieszczenie).
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź

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 2013 r., poz.1235 z późn.zm.) zawierająca w szczególności dane:

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

Zamierzenie inwestycyjne będzie polegało na wydobywaniu kruszywa naturalnego (piasku ze żwirem) „Adamów VII” o powierzchni 1,99 ha. Złoże zostało udokumentowane w 2015 r. Planowana działalność wydobywcza prowadzona będzie na części działek nr ewid. 176 i 177 stanowiących grunty orne IVb, V i VI klasy bonitacyjnej, położonych w obrębie geodezyjnym Wola Jedlińska, gmina Ładzice. Udostępnienie złoża nie będzie wiązało się z koniecznością wycinki drzew lub krzewów.

Zasoby złoża zostały zatwierdzone decyzją Starosty Powiatu Radomszczańskiego w dniu 21 lipca 2015 r., znak: PŚ.6528.4.2015. Według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r. kat. C1 zasoby złoża „ADAMÓW VII” wynosiły 524,92 tys. Mg. Przewidywane roczne wydobycie kopalin będzie wynosiło do 20 000 m³/rok.

Warstwę złożową budują (udokumentowane jedynie w warstwie suchej) piaski różnoziarniste i piaski z domieszką żwiru. Udokumentowana miąższość złoża wynosi 14,8 m. Warstwę złożową stwierdzono we wszystkich udokumentowanych otworach. Strop złoża zalega na rzędnych z zakresu 232,5 ÷ 236,6 m n.p.m., średnio 234,0 m n.p.m. Spąg złoża znajduje się na rzędnych z zakresu 217,7 ÷ 221,8 m n.p.m. W żadnym z wykonanych otworów nie nawiercono zwierciadła wód podziemnych. Poniżej spągu złoża „ADAMÓW VII” mogą występować użytkowe poziomy wód podziemnych piętra czwartorzędowego i kredowego nie mające kontaktu hydraulicznego z dokumentowanym złożem.

Złoże nie jest udostępnione. Udostępnienie złoża planowane jest od strony północnej. Nadkład, który stanowi gleba zalega równomiernie na terenie złoża, a jego miąższość wynosi 0,2 m. Całkowita ilość nadkładu do zdjęcia wynosi 3979 m³. Nadkład będzie wywożony poza granice eksploatacji i deponowany w pasach ochronnych, a po zakończeniu eksploatacji zostanie wykorzystany do rekultywacji w proponowanym kierunku rolnym;

☐ **Rodzaj technologii:**

Wydobywanie kopaliny ze złoża prowadzone będzie sposobem odkrywkowym, systemem wgłębnym, dwoma piętrami wydobywczymi w warstwie suchej, do rzędnej spągu złoża śr. 219, n.p.m., bez stosowania środków strzałowych i bez konieczności odwadniania złoża. Urabianie kopaliny będzie odbywało się za pomocą koparki, a transport kopaliny samochodami, drogą gruntową sąsiadującą z przedmiotowym złożem od strony północnej. Kopalina nie będzie podlegała przeróbce w miejscu wydobywania, będzie zbywana w stanie naturalnym.

Praca zakładu górniczego będzie prowadzona jedynie w porze dnia tj. w godz. 6⁰⁰ - 22⁰⁰. W celu ochrony terenów przyległych do złoża przewidziano zachowanie pasów ochronnych zgodnych z normą PN-G-02100 „Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych”. Wydobycie kopaliny będzie prowadzone w ilości zależnej od zapotrzebowania, aczkolwiek nie będzie to wartość przekraczająca 20 000 m³ w skali roku.

Wyrobisko poeksploatacyjne zostanie zrekultywowane w terminie nieprzekraczającym 5 lat od zakończenia wydobywania w kierunku rolnym (łąkowo-pastwiskowym), przy wykorzystaniu mas ziemnych (w tym warstwy próchniczej) zalegających obecnie nad złożem. Teren inwestycji nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ładzice;

☐ **Uzasadnienie proponowanego wariantu:**

Nie przewiduje się wariantowości przedsięwzięcia.

☐ **Gospodarka wodnościekowa:**

Woda do picia i celów sanitarnych dostarczana będzie na teren kopalni w pojemnikach. Na terenie kopalni ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w szczelnym zbiorniku (szambie).

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

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie będzie źródeł emisji zorganizowanej zanieczyszczeń do powietrza. Wystąpi tylko emisja niezorganizowana, która będzie wynikała bezpośrednio z procesów eksploatacyjnych złoża. Źródłem emisji będzie ruch i praca pojazdów mechanicznych biorących udział w procesie eksploatacji odkrywkowej. Źródła te nie mają charakteru ciągłego, tzn. część maszyn pracuje jedynie w trakcie ładowania urobku na ciężarówkę. Zakłada się, że wzrost zapylenia będzie miał miejsce w okresach długotrwałej bezdeszczowej pogody, głównie w obrębie kopalni oraz w trakcie wywozu kopaliny drogami gruntowymi.

Z up. W Ó J T A
mgr Małgorzata Kańska-Minogoch
Sekretarz Gminy