

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 2020 r., poz. 283 z późn.zm.) w związku z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a) tiret 3, 5, 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839 z późn.zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 256 z późn.zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Janusza Prajs prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Firma Handlowo-Usługowa Janusz Prajs z siedzibą Jedlno Drugie 130, 97 – 561 Ładzice, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, polegającego na wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża „Adamów, dz. nr 64, 65” w miejscowości Adamów, Wójt Gminy Ładzice:

- I. Stwierdza brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża „Adamów, dz. nr 64, 65” w miejscowości Adamów; (zwanego dalej przedmiotowym przedsięwzięciem).
- II. Ustala warunki i wymagania wykorzystania terenu, jakie winien spełnić Inwestor w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich :
 1. Wszelkie prace polegające na udostępnieniu złoża w tym zdejmowanie nadkładu należy prowadzić poza sezonem lęgowym ptaków, przypadającym w okresie od 1 marca do 15 października. Dopuszcza się przeprowadzenie tych prac po 15 sierpnia jedynie w przypadku gdy specjalista ornitolog stwierdzi, że lęgi zostały wyprowadzone lub się nie odbywały.
 2. W przypadku stwierdzenia gniazdowania ptaków w odkrytych skarpach/ociosach powstałych wskutek prowadzenia wydobywania lub zwałowania nadkładu, należy wstrzymać się z prowadzeniem wszelkich prac w obrębie tych skarp do czasu wyprowadzenia lęgów.
 3. Eksploatację złoża w granicach wyznaczonego obszaru górniczego należy prowadzić z powierzchni nieprzekraczającej 1,57 ha, metodą odkrywkową, jedynie z warstwy suchej, bez użycia środków strzałowych, nie głębiej niż do określonego spągu złoża wyznaczonego w zakresie rzędnych 219,5 – 225,6 m n.p.m., na podstawie koncesji na wydobywanie kopalin w ilości do 20 000 m³ w skali roku.
 4. Rekultywację wyrobiska poeksploatacyjnego należy przeprowadzić w terminie

nieprzekraczającym 5 lat od zakończenia wydobywania w proponowanym kierunku leśnym. Po złagodzeniu nachylenia skarp i nadaniu im docelowego kształtu należy przeprowadzić biologiczną część rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego, w tym polegającą na wykonaniu nasadzeń kompensacyjnych, z wykorzystywaniem sadzonek drzew i krzewów gatunków rodzimych, o dobrze wykształconym systemie korzeniowym, w tym także przystosowanych do lokalnych warunków siedliskowych,

5. Podczas prowadzenia wszelkich prac ziemnych w tym zwłaszcza etapu rekultywacji złoże nie deponować żadnych odpadów, tj. podczas zabiegów rekultywacji nie prowadzić odzysku odpadów.
6. Wszystkie czynności związane z utrzymaniem we właściwym stanie środków transportowych i załadowniczych (w szczególności tankowanie, wymiana oleju oraz ewentualna naprawa sprzętu i innych pojazdów) należy wykonywać poza terenem zakładu górniczego.
7. Teren zakładu górniczego, miejsca pracy oraz postoju sprzętu i maszyn, wyposażać w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych, właściwe w zakresie ilości i rodzaju potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
8. Zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać upoważnionym do neutralizacji podmiotom.
9. Prace wydobywcze prowadzić wyłącznie przy użyciu maszyn w pełni sprawnych oraz spełniających wymogi dopuszczające je do użytku.
10. W czasie eksploatacji złoże należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i sprzętu.
11. Eksploatację złoże prowadzić w warstwie suchej, odkrywkowo, systemem wgłębnym, bez użycia środków wybuchowych.

U Z A S A D N I E N I E

Wnioskiem z dnia 15.07.2020 r. (data wpływu 15.07.2020 r.) Pan Janusz Prajs prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą Firma Handlowo-Usługowa Janusz Prajs z siedzibą Jedlno Drugie 130, 97 – 561 Ładzice, wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, polegającego na **wydobyciu kruszywa naturalnego ze złoże „Adamów dz. nr 64, 65”, miejscowość Adamów**, Gmina Ładzice, powiat radomszczański, województwo łódzkie, na działkach o nr ew. 64, 65 w obrębie Wola Jedlińska.

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- mapy.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a) tiret 3, 5, 7 rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), zamierzenie wnioskodawcy polegające na:

„wydobyciu kopaliny ze złoże metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a a) bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:

- na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich(...)

- 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.), (...)

- jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopaliny metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopaliny 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.

Pismem z dnia 27.07.2020 r. Organ wezwał Inwestora do usunięcia braku we wniosku z dnia 15.07.2020 r. Usunięcie braku we wniosku nastąpiło w dniu 27.07.2020 r.

Zawiadomieniem z dnia 27.07.2020 r. poinformowano strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji środowiskowej.

Wójt Gminy Ładzice pismami z dnia 27.07.2020 r. znak: GPI.6220.6.2020, 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, kserokopie map. Pismem z dnia 28.07.2020 r. przekazano Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi Oświadczenie Wójta Gminy Ładzice.

W dacie 11.08.2020 r. wpłynęło do Urzędu Gminy Ładzice pismo Znak: WOOŚ.4220.532.2020.PTa z dnia 11.08.2020 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 13.08.2020 r. Organ Gminy zwrócił się do Inwestora o pisemne uzupełnienie karty informacyjnej planowanego przedsięwzięcia.

W dacie 12 sierpnia 2020 r. wpłynęło do UG Ładzice pismo znak: PO.ZZŚ.5.435.360m.2020.KOg z dnia 11 sierpnia 2020 r., w którym to Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Zawiadomieniem z dnia 26.08.2020 r. Wójt Gminy Ładzice poinformował strony postępowania, że brak jest możliwości załatwienia sprawy w terminie określonym w art. 65 ust. 1 ustawy ooś i wyznaczył termin załatwienia sprawy do dnia 30 września 2020 r.

Inwestor w dacie 27.08.2020 r. przekazał do Urzędu Gminy Ładzice Uzupełnienie do Karty informacyjnej przedsięwzięcia, które z kolei pismem znak: GPI.6220.6.2020 z dnia 28.08.2020 r. przekazane zostało Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi jako odpowiedź na wcześniejsze wezwanie oraz do wiadomości Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu.

Pismem znak: PO.ZZŚ.5.435.360m.1.2020.KOg z dnia 14 września 2020 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu poinformował, iż utrzymuje w mocy dokonane uzgodnienie, zawarte w piśmie znak: PO.ZZŚ.5.435.360m.2020.KOg z dnia 11 sierpnia 2020 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zawiadomieniem Znak: WOOŚ.4220.532.2020.PTa.2 z dnia 16.09.2020 r. poinformował, że wydanie orzeczenia kończącego postępowanie w przedmiocie wydania opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko lub jego braku nastąpi w terminie do 29 września 2020 r.

Zawiadomieniem z dnia 29.09.2020 r. Wójt Gminy Ładzice poinformował strony postępowania, że brak jest możliwości załatwienia sprawy w terminie określonym w art. 65 ust. 1 ustawy ooś i wyznaczył termin załatwienia sprawy do dnia 31 października 2020 r.

Pismem znak: WOOŚ.4220.532.2020.PTa.2 z dnia 7.10.2020 r. (data wpływu 7.10.2020 r.)Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia

polegającego na wydobyciu kruszywa naturalnego ze złoża „Adamów, dz. nr 64, 65” w miejscowości Adamów; (zwanego dalej przedmiotowym przedsięwzięciem), nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem Znak: GPI.6220.6.2020 z dnia 9.10.2020 r. Urząd Gminy Ładzice wystąpił do Wójta Gminy Lgota Wielka z prośbą o opinię co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. W odpowiedzi na powyższe Wójt Gminy Lgota Wielka przesłał Postanowienie Znak: ZP.6220.5.2020 z dnia 20.10.2020 r., w którym wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Ładzice analizując całościowo sprawę odniósł się również do uwarunkowań wskazanych w art. 63 ust. 1 ustawy oos, 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:

Przedmiotowe zamierzenie wnioskodawcy będzie polegało na powierzchniowej eksploatacji kruszywa naturalnego – piasku, z udokumentowanego na gruntach rolnych V i VI klasy bonitacyjnej złoża „Adamów dz. nr 64, 65” w obrębie Adamowa, gm. Ładzice. Sporządzona dokumentacja geologiczna złoża została przyjęta przez Starostę Radomszczańskiego 22 czerwca 2020 r. decyzją o znaku: PSI.6528.4.2020. Dotychczasowy sposób użytkowania tego terenu to użytkowanie rolne (uprawy zbóż). Przedmiotowe złożo zostało udokumentowane na powierzchni wynoszącej ok. 1,57 ha, zasoby bilansowe zostały ustalone w ilości 392,54 tys. Mg w tym możliwe do wydobycia ok. 281,34 tys. Mg wynikające z pozostawienia pasów ochronnych od strony północnej, wschodniej i południowej oraz przyjętego sposobu wydobycia oraz organizacji zakładu górniczego (zaplecze, pochylnia transportowa itp). Miąższość warstwy złożowej waha się w zakresie od 14,6 m do 14,6 m, średnio 14,58 m. Nadkład nad złożem stanowi gleba wykształcona na piaskach o średniej miąższości 0,42 m. Złożo budują piaski średnio- i gruboziarniste oraz pospółki. Strop złoża układa się na rzędnych z zakresu od 234,0 do 237,2 m n.p.m., granicę dokumentowania przyjęto na głębokość 15,0 m p.p.t., co uwarunkowane jest niewielką szerokością złoża wynoszącą ok. 40 m, tak aby istniała możliwość poruszania się pojazdów i maszyn po spągu złoża. Spąg złoża waha się od 219,5 m n.p.m. do 222,6 m n.p.m.

Udostępnienie złoża będzie polegało na usunięciu wierzchniej warstwy i deponowaniu jej na zwałowiskach zewnętrznych, okalających przyszłe wyrobisko. Udostępnienie warstwy złożowej będzie następowało stopniowo, z wyprzedzeniem względem frontu wydobywczego.; jednakże zdejmowanie gleby nie będzie prowadzone w sezonie lęgowym ptaków. Eksploatacja przedmiotowego złoża będzie prowadzona metodą odkrywkową, systemem ścianowym lub ścianowo-zabierkowym, z równoległym postępowaniem rontu roboczego, jednym lub w dwóch piętrach wydobywczych, jedynie z warstwy suchej, bez użycia środków strzałowych. Kopalina będzie urabiana podsiębiernie i odkładana na poziomie pracy koparki na odkład.

Przewidziano, że roczne wydobycie nie przekroczy 20 000 m³ kruszywa. Wywóz kruszywa będzie odbywał się drogą lokalną o nawierzchni nieutwardzonej, sąsiadującej ze złożem od strony południowej i będzie dalej prowadzony w kierunku wschodnim (w oddaleniu od jakiegokolwiek zabudowy mieszkalnej i zagrodowej) do drogi o nawierzchni bitumicznej relacji Wola Blakowa – Wola Jedlińska.

Przedsiębiorca przewidział leśny kierunek rekultywacji przyszłego wyrobiska poeksploatacyjnego; powstała nisza będzie docelowo miała złagodzone stoki (skarpy) zapewniające bezpieczeństwo, wyrobisko nie będzie wypełniane żadnymi odpadami. Rekultywacja zostanie zakończona w terminie nieprzekraczającym 5 lat od zaprzestania wydobycia. Do biologicznej części

rekultywacji, po złagodzeniu nachylenia skarp i nadaniu im docelowego kształtu będzie przeprowadzona biologiczna część rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego, w tym polegająca na wykonaniu nasadzeń (jako działań kompensacyjnych) z wykorzystywaniem sadzonek drzew i krzewów gatunków rodzimych, o dobrze wykształconym systemie korzeniowym, w tym także przystosowanych do lokalnych warunków siedliskowych.

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

Złoże „Adamów, dz. nr 64, 65” od zachodu graniczy ze złożem Wola Jedlińska II. Przedsiębiorcy zakładają podpisanie porozumienia o prowadzeniu wydobywania bez utrzymywania pasów ochronnych, co spowoduje, że po zakończeniu eksploatacji powstanie wspólne wyrobisko.

Oprócz ww. złoża sąsiadującego bezpośrednio z przedmiotowym złożem w okolicy terenu inwestycyjnego występują także inne złoża kruszywa naturalnego, tj.: „ADAMÓW III”, „ADAMÓW X”, „ADAMÓW IV”, „ADAMÓW V”, „ADAMÓW VI”, „ADAMÓW VIA”, „ADAMÓW – dz. nr 69, 70”, „ADAMÓW VII”, „ADAMÓW VIII”, „ADAMÓW IX”, „WOLA BLAKOWA”, „WOLA JEDLIŃSKA II/A1”, „WOLA JEDLIŃSKA II/B”, „WOLA JEDLIŃSKA I”, „ADAMÓW – dz. nr 184”, „ADAMÓW – dz. nr 57/2, 58/1”.

Zgodnie z zapisami zawartymi w KIP omawiana inwestycja zlokalizowana w sąsiedztwie licznych, eksploatowanych złóż kruszywa naturalnego, nie spowoduje zasadniczej zmiany stanu istniejącego środowiska oraz nie doprowadzi do znacznego zwiększenia oddziaływań w zakresie hałasu czy emisji zanieczyszczeń do powietrza.

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

Teren przedmiotowego złoża to grunty rolne o niskich klasach bonitacyjnych.

Zamierzenie inwestycyjne nie będzie wiązało się z koniecznością wycinki drzew i krzewów. Inwestycja ze względu na jej rozmiary i swój charakter nie będzie stanowiła dominanty krajobrazowej czy wysokościowej. Po etapie rekultywacji teren zostanie przywrócony do stanu zbliżonego przed realizacją przedsięwzięcia, nie będą występowały tu trwałe naniesienia, które mogłyby przyczynić się do fragmentacji krajobrazu.

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

Złoże „Adamów, dz. nr 64, 65” jest tzw. złożem suchym. Eksploatacja prowadzona będzie bez konieczności odwadniania złoża.

W trakcie eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Adamów, dz. nr 64, 65” woda nie będzie wykorzystywana. Na obszarze kopalni nie przewiduje prowadzenia przeróbki wydobytej kopaliny.

Przy pracach związanych z wydobywaniem i transportem kopaliny zużywane będzie paliwo. Ilość zużytego paliwa zależy od popytu na eksploatowany surowiec. Z dotychczasowej praktyki wynika, że jest to maksymalnie ok. 50 l paliwa dziennie. W procesie eksploatacji nie będzie się wykorzystywało dodatkowych surowców, materiałów oraz energii elektrycznej.

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

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie eksploatacji oddziaływanie na środowisko związane będzie z emisją hałasu, emisją do powietrza atmosferycznego. Do urządzeń, które mogą stanowić źródła hałasu należeć będą koparko-ładowarka czy też pojazdy transportujące kopalinę. Wnioskodawca przewiduje, że średnio dziennie będą realizowane trzy wyjazdy środków transportujących kopalinę z obszaru złoża, przy zwiększonym zapotrzebowaniu na kopalinę wzrośnie do ośmiu sztuk pojazdów w ciągu dnia. Z uwagi na fakt, że praca poszczególnych źródeł hałasu będzie w naturalny sposób izolowana od środowiska zewnętrznego ścianami wyrobiska nie nastąpi negatywne oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na tereny podlegające ochronie akustycznej. Wody opadowe i roztopowe z tego terenu będą odprowadzane powierzchniowo i zagospodarowane w granicach terenu działek. Etap udostępniania złoża, jego eksploatacji oraz późniejszej rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego będzie wiązał się z emisją nieorganizowaną z odkrytych zwałowisk nadkładu, ścian roboczych. W celu minimalizacji przewidywanego oddziaływania na stan powietrza atmosferycznego wnioskodawca przewidział m.in. następujące działania zapobiegawcze: przykrywanie przestrzeni ładunkowej podczas wywozu kopaliny, mycie kół pojazdów podczas opuszczania terenu zakładu górniczego.

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia mogą powstawać odpady głównie z grupy 15, 17. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia do środowiska nie będą wprowadzane żadne dodatkowe substancje.

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 i organizacji prac nie będzie wiązać się z ryzykiem wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych oraz ze względu na skalę i charakter nie będzie podlegać ryzyku związanemu ze zmianami klimatu, w tym wystąpienia nagłych zjawisk pogodowych związanych z tymi zmianami.

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

Na etapie realizacji (udostępniania), eksploatacji oraz likwidacji (etap rekultywacji złoża) powstawać będą odpady głównie związane z prowadzonymi robotami ziemnymi. Ilość i rodzaj powstających odpadów warunkuje szereg czynników i zależny będzie m.in. od wykonawcy robót i przyjętej przez wykonawcę technologii robót ziemnych, dlatego na chwilę obecną nie jest możliwe dokładne ich (rodzaj i ilość) określenie. Powstawanie odpadów będzie mieć charakter czasowy oraz lokalny i będzie zmieniać się w zależności od fazy realizacji robót, ustanie wraz z ich zakończeniem. Odpady przekazane zostaną podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie ich zbierania i dalszego zagospodarowania. Masy ziemne będą zagospodarowane na miejscu, posłużą do prac niwelacyjnych.

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia mogą powstawać odpady głównie z grupy 15, 17.

Ponadto zgodnie z informacjami zawartymi w KIP ustalono, że wyniku działalności związanej z eksploatacją złoża powstawać będą odpady poprodukcyjne związane z eksploatacją maszyn urabiających złoża. 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 (odpady z grupy o kodzie 16 01) oraz zużyte akumulatory (odpady o kodzie 16 06 01). Niektóre odpady z grupy o kodzie 16 01, które będą powstawać na terenie Kopalni (filtry olejowe – 16 01 07, płyny hamulcowe – 16 01 13) oraz zużyte akumulatory to odpady niebezpieczne. 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. Bezpośrednie sąsiedztwo inwestycji to tereny rolniczej przestrzeni produkcyjnej z towarzyszącą rozproszoną zabudową zagrodową i zabudową mieszkaniową (najbliższa taka zabudowa znajduje się w odległości ok. 200 m w kierunku zachodnim), a ponadto od strony zachodniej inne wyrobiska górnicze oraz od strony północnej niewielkie leśne zbiorowisko roślinne.

Z treści KIP wynika, że prace związane realizacją przedsięwzięcia nie będą emitować znaczącego hałasu, szczególnie szkodliwych zanieczyszczeń powietrza, znacznych ilości odpadów, ścieków. Nie będą także wytwarzać pola elektromagnetycznego, nie spowodują fizycznych zmian na danym terenie, nie zmienią jego warunków topograficznych, dlatego też oddziaływanie na środowisko oraz jego komponenty będzie ograniczone do minimum. Źródłem emisji hałasu będzie przede wszystkim praca maszyn potrzebnych do wykonania robót ziemnych oraz pojazdów transportujących wydobytą kopalinę. Oddziaływania te będą okresowe, krótkotrwałe i ustaną po zakończeniu etapu wydobywania i rekultywacji.

Informacje przedstawione w zebranych dokumentach wskazują, że nie wystąpi prawdopodobieństwo znaczącego oddziaływania na żaden z komponentów środowiska przyrodniczego. Przedsięwzięcie nie będzie generowało występowania oddziaływań wykraczających poza dopuszczalne stężenia i normy.

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 przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami wybrzeży;

c) obszary górskie lub leśne:

Zakład górniczy będzie zlokalizowany poza obszarami górkimi. Przedsięwzięcie nie będzie sąsiadowało z leśnymi zbiorowiskami roślinnymi;

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

Z treści 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. W obecnej chwili nie przewidziano dla planowanego przedsięwzięcia utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania lub strefy ochrony pośredniej lub bezpośredniej.

Z uwagi jednak na lokalizację ujęcia wodnego - hydroforni w miejscowości Janów Wolski, zaleca się w trakcie eksploatacji złoża, zachowanie szczególnej ostrożności, w celu uniknięcia zanieczyszczenia wód podziemnych;

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:

Zgodnie z przedstawionymi informacjami w karcie informacyjnej przedsięwzięcia inwestycja nie będzie realizowana w granicach obszarowych form ochrony przyrody, siedlisk przyrodniczych i obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów odrębnych, w tym obszarów sieci Natura 2000 i innych form ochrony przyrody. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie będzie istniała konieczność wycinki drzew i krzewów, jest teren rolniczej przestrzeni produkcyjnej. Najbliżej zlokalizowany obszar podlegający ochronie prawnej to rezerwat przyrody Łuszczanowice w odległości ok. 8,8 km w kierunku północnym.

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 wywierało negatywnego oddziaływania na cele i przedmioty ochrony, integralność oraz spójność obszarów sieci Natura 2000 w tym najbliższej usytuowanego obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Lemańskie Jodły PLH240045 w odległości ok. 16,0 km czy też pozostałych form ochrony przyrody;

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

Z treści KIP nie wynika aby 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:

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 o kodzie: PLGW600099, która charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym oraz dobrym stanem ilościowym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Jednocześnie planowana inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Dopływ spod Radziechowic o kodzie PLRW600023181572. JCWP posiada status silnie zmienionej części wód o złym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako „zagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla omawianej JCWP przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych. W programie działań zaplanowano m.in. działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także na okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do 2027 roku.

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. 200 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:

Etap udostępniania złoża, jego eksploatacji oraz późniejszej rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego będzie wiązał się z emisją nieorganizowaną z odkrytych zwałowisk nadkładu, ścian roboczych. W celu minimalizacji przewidywanego oddziaływania na stan powietrza atmosferyczne-

go wnioskodawca przewidział m.in. następujące działania zapobiegawcze: przykrywanie przestrzeni ładunkowej podczas wywozu kopaliny, mycie kół pojazdów podczas opuszczania terenu zakładu górniczego. Informacje przedstawione w zebranych dokumentach wskazują, że nie wystąpi prawdopodobieństwo znaczącego oddziaływania na żaden z komponentów środowiska przyrodniczego. Przedsięwzięcie nie będzie generowało występowania oddziaływań wykraczających poza dopuszczalne stężenia i normy. Z treści KIP nie wynika aby w rejonie inwestycji zidentyfikowano obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały charakter lokalny, mało znaczący, krótkotrwały, aczkolwiek nieodwracalny. Eksploatacja inwestycji spowoduje dalszą zmianę morfologii terenu i bezpowrotne wyeksploatowanie surowców naturalnych. Zaproponowany przez wnioskodawcę kierunek i sposób rekultywacji zrekompensuje negatywne presje przedsięwzięcia na środowisko. Po zaprzestaniu wydobywania teren ten nie będzie stanowił dla zwierząt bariery ekologicznej, co więcej przeprowadzona rekultywacja wzbogaci otoczenie pod względem krajobrazowym, może stać się docelowo miejscem chętnie odwiedzanym przez zwierzynę, jej ostoi.

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:

Złoże „Adamów, dz. nr 64, 65” od zachodu graniczy ze złożem Wola Jedlińska II. Przedsiębiorcy zakładają podpisanie porozumienia o prowadzeniu wydobywania bez utrzymywania pasów ochronnych, co spowoduje, że po zakończeniu eksploatacji powstanie wspólne wyrobisko.

Oprócz ww. złoża sąsiadującego bezpośrednio z przedmiotowym złożem w okolicy terenu inwestycyjnego występują także inne złoża kruszywa naturalnego, tj.: „ADAMÓW III”, „ADAMÓW X”, „ADAMÓW IV”, „ADAMÓW V”, „ADAMÓW VI”, „ADAMÓW VII”, „ADAMÓW VIII”, „ADAMÓW IX”, „WOLA BLAKOWA”, „WOLA JEDLIŃSKA II/A1”, „WOLA JEDLIŃSKA II/B”, „WOLA JEDLIŃSKA I”, „ADAMÓW – dz. nr 184”, „ADAMÓW – dz. nr 57/2, 58/1”.

Zgodnie z zapisami zawartymi w KIP omawiana inwestycja zlokalizowana w sąsiedztwie licznych, eksploatowanych złóż kruszywa naturalnego, nie spowoduje zasadniczej zmiany stanu istniejącego środowiska oraz nie doprowadzi do znacznego zwiększenia oddziaływań w zakresie hałasu czy emisji zanieczyszczeń do powietrza.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

W celu ograniczenia hałasu i wibracji maszyny w zakładzie górniczym nie będą pracować ciągle, lecz cyklicznie w zależności od potrzeb.

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.

Wyrobisko poeksploatacyjne zostanie zrehabilitowane w terminie nieprzekraczającym 5 lat od zakończenia wydobywania kopaliny w kierunku rolnym.

Zawiadomieniem z dnia 8.10.2020 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, 1a) 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 2020 r., poz. 283 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 (w tym warunki lub wymagania).

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) tiret 3, 5, 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839 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 2020 r. poz. 256 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 Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu, 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.

Pouczenie:

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 27.07.2020 r. wpłata w kasie Urzędu Gminy Ładzice, Nr wpłaty 2020/03006 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 (Dz.U. z 2020 r., poz. 1546 z późn.zm.) przy wydaniu decyzji.

WÓJT
mgr inż. Krzysztof Ciupka

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 (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 283 z późn.zm.) zawierająca w szczególności dane:

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

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na powierzchniowej eksploatacji kruszywa naturalnego – piasku, z udokumentowanego na gruntach rolnych V i VI klasy bonitacyjnej złoża „Adamów dz. nr 64, 65” w obrębie Adamowa, gm. Ładzice. Przedmiotowe złożo zostało udokumentowane na powierzchni wynoszącej ok. 1,57 ha, zasoby bilansowe zostały ustalone w ilości 392,54 tys. Mg w tym możliwe do wydobywania ok. 281,34 tys. Mg wynikające z pozostawienia pasów ochronnych od strony północnej, wschodniej i południowej oraz przyjętego sposobu wydobywania oraz organizacji zakładu górniczego (zaplecze, pochylnia transportowa itp). Miąższość warstwy złożowej waha się w zakresie od 14,6 m do 14,6 m, średnio 14,58 m. Nadkład nad złożem stanowi gleba wykształcona na piaskach o średniej miąższości 0,42 m. Złożo budują piaski średnio- i gruboziarniste oraz pospółki. Strop złoża układa się na rzędnych z zakresu od 234,0 do 237,2 m n.p.m., granicę dokumentowania przyjęto na głębokość 15,0 m p.p.t., co uwarunkowane jest niewielką szerokością złoża wynoszącą ok. 40 m, tak aby istniała możliwość poruszania się pojazdów i maszyn po spągu złoża. Spąg złoża waha się od 219,5 m n.p.m. do 222,6 m n.p.m.

- **Rodzaj technologii:**

Udostępnienie złoża będzie polegało na usunięciu wierzchniej warstwy i deponowaniu jej na zwałowiskach zewnętrznych, okalających przyszłe wyrobisko. Udostępnienie warstwy złożowej będzie następowało stopniowo, z wyprzedzeniem względem frontu wydobywczego. Eksploatacja przedmiotowego złoża będzie prowadzona metodą odkrywkową, systemem ścianowym lub ścianowo-zabierkowym, z równoległym postępowaniem frontu roboczego, jednym lub w dwóch piętrach wydobywczych, jedynie z warstwy suchej, bez użycia środków strzałowych. Kopalina będzie urabiana podsiębiernie i odkładana na poziomie pracy koparki na odkład.

Przewidziano, że roczne wydobywanie nie przekroczy 20 000 m³ kruszywa. Wywóz kruszywa będzie odbywał się drogą lokalną o nawierzchni nieutwardzonej, sąsiadującej ze złożem od strony południowej i będzie dalej prowadzony w kierunku wschodnim (w oddaleniu od jakiegokolwiek zabudowy mieszkalnej i zagrodowej) do drogi o nawierzchni bitumicznej relacji Wola Blakowa – Wola Jedlińska.

- **Uzasadnienie proponowanego wariantu:**

Nie przewiduje się wariantowości przedsięwzięcia.

- **Gospodarka wodnościekowa:**

Złożo „Adamów, dz. nr 64, 65” jest tzw. złożem suchym. Eksploatacja prowadzona będzie

bez konieczności odwadniania złoża.

W trakcie eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Adamów, dz. nr 64, 65” woda nie będzie wykorzystywana. Na obszarze kopalni nie przewiduje prowadzenia przeróbki wydobytej kopalin. Wody opadowe i roztopowe z tego terenu będą odprowadzane powierzchniowo i zagospodarowane w granicach terenu działek.

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

Na etapie eksploatacji oddziaływanie na środowisko związane będzie z emisją hałasu, emisją do powietrza atmosferycznego. Do urządzeń, które mogą stanowić źródła hałasu należeć będą koparko-ladowarka czy też pojazdy transportujące kopalinę. Etap udostępniania złoża, jego eksploatacji oraz późniejszej rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego będzie wiązał się z emisją nieorganizowaną z odkrytych zwałowisk nadkładu, ścian roboczych.

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia mogą powstawać odpady głównie z grupy 15, 17.

Ponadto zgodnie z informacjami zawartymi w KIP ustalono, że wyniku działalności związanej z eksploatacją złoża powstawać będą odpady poprodukcyjne związane z eksploatacją maszyn urabiających złoża. 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 (odpady z grupy o kodzie 16 01) oraz zużyte akumulatory (odpady o kodzie 16 06 01). Niektóre odpady z grupy o kodzie 16 01, które będą powstawać na terenie Kopalni (filtry olejowe – 16 01 07, płyny hamulcowe – 16 01 13) oraz zużyte akumulatory to odpady niebezpieczne. 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.

W O J T
mgr inż. Krzysztof Ziuppiński