

OŚ.6220.3.8.2013

D E C Y Z J A

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 71 ust 2 pkt 2, art. 75 ust 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i 2 pkt. 2 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267), a także § 3 ust. 1 pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2010 r. nr 213, poz. 1397), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez PHU W.R.P.A. Muzyka Spółka jawna Olesin 37, 24 – 170 Kurów i po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Puławach i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia p.n.: „*Wydobywanie kruszywa naturalnego w obrębie działek o numerach ewidencyjnych: 658 i 659 w miejscowości Szumów, gm. Kurów, pow. puławski, woj. lubelskie*”.

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

W dniu 12 marca 2013 r. do Wójta Gminy Kurów wpłynął wniosek firmy **PHU W.R.P.A. Muzyka Spółka jawna Olesin 37, 24 – 170 Kurów** dotyczący wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia p.n. „*Wydobywanie kruszywa naturalnego w obrębie działek o numerach ewidencyjnych: 658 i 659 w miejscowości Szumów, gm. Kurów, pow. puławski, woj. lubelskie*”.

Do wniosku o wydanie decyzji załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, mapa ewidencyjna obejmująca obszar przedmiotowego przedsięwzięcia oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Analizując wniosek wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, że przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1 w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) oraz z § 3 ust. 1 pkt. 40 („*wydobywanie kopalin ze złoża metoda odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a z obszaru górniczego o powierzchni większej niż 2 ha lub o wydobyciu większym niż 20000 m³ na rok, inne niż wymienione w 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) tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267) oraz art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), pismem z dnia 27 marca 2013 r., znak: OŚ.6220.3.3.2013, Wójt Gminy Kurów zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania i wstąpieniu do organów opiniujących w przedmiotowej sprawie, informując strony o ich uprawnieniach do czynnego udziału w każdym jego stadium oraz o możliwości składania skarg i wniosków w przedmiotowej sprawie.

W wyznaczonym terminie do Urzędu Gminy Kurów nie zostały wniesione żadne uwagi.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) Wójt Gminy Kurów wystąpił pismem z dnia 26 marca 2013 r., znak: OŚ.6220.3.1.2013, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Puławach oraz pismem z dnia 26 marca 2013 r., znak: OŚ.6220.3.2.2013, do Regionalnego Dyrektora

Ochrony Środowiska w Lublinie o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji oraz określenia ewentualnego zakresu raportu OOS.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie po przeanalizowaniu danych zawartych we wniosku i załącznikach zwrócił się pismem z dnia 02.04.2013 r. znak: WSTV.4240.29.2013.AP (data wpływu: 04.04.2013 r.) o uzupełnienie złożonej dokumentacji. Pismem z dnia 04.04.2013 r. znak: OŚ.6220.3.4.2013 wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia braków we wniosku, na które w dniu 10.04.2013 r. Wójt Gminy Kurów otrzymał stosowne wyjaśnienia wnioskodawcy.

W odpowiedzi na wezwanie RDOŚ w Lublinie, Wójt Gminy Kurów pismem z dn. 11.04.2013 r. znak: OŚ.6220.3.5.2013 złożył wyjaśnienia i jednocześnie ponownie zwrócił się z prośbą do RDOŚ w Lublinie o wyrażenie opinii w przedmiotowej sprawie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w piśmie z dnia 09.04.2013 r. (wpłynęło 15.04.2013 r.), znak: ONS-NZ.700.14.13 stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie w dn. 22.04.2013 r. pismem znak: WSTV.4240.29.2013.AP.1 (data wpływu: 24.04.2013 r.) stwierdził, iż nie może zająć stanowiska w przedmiotowej sprawie, tj. co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W związku z powyższym, na podstawie karty informacyjnej o przedsięwzięciu, zebranego materiału, uwarunkowań zawartych w art. 63 ust. 1 ww. ustawy oraz uzyskanych opinii Wójt Gminy Kurów wydał w dniu 23.05.2013 r. znak: OŚ.6220.3.6.2013 postanowienie, w którym odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „*Wydobywaniu kruszywa naturalnego w obrębie działek o numerach ewidencyjnych: 658 i 659 w miejscowości Szumów, gm. Kurów, pow. puławski, woj. lubelskie*”. Treść w/w postanowienia została podana do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie internetowej Gminy Kurów <http://bip.kurow.eu> oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Kurowie ul. Lubelska 35, 24-170 Kurów. Strony postępowania otrzymały w/w postanowienie.

Przed wydaniem niniejszej decyzji organ prowadzący postępowanie zapewnił stronom możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

Odstąpienie od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko poprzedzone zostało dokładną analizą przesłanek, wynikających z art. 63 ust. 1 pkt 1 – 3) ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) tj.:

1). Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji

Przedsięwzięcie będzie polegało na prowadzeniu eksploatacji kopaliny pospolitej – kruszywa naturalnego ze złoża „Szumów X” metodą odkrywkową na powierzchni 2,88 ha, w obrębie działek o nr ewidencyjnych 658 i 659 w miejscowości Szumów, gmina Kurów, powiat puławski, woj. lubelskie i rocznym wydobywaniu ok. 50 000 - 75 000 Mg, bez użycia materiałów wybuchowych.

Złoże „Szumów X” zostało udokumentowane w 2012 roku, a dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego w kat. C₁ została zatwierdzona przez Marszałka Województwa Lubelskiego decyzją z dnia 20 lutego 2013 r. znak: RŚ-IV.7427.5.2013.JP. W dokumentacji geologicznej na powierzchni złoża 2,88 ha ustalono zasoby geologiczne bilansowe wg stanu na dzień 31.12.2012 r. w ilości 355 595 Mg. Złoże zostało udokumentowane w warstwie zawodnionej. Obliczona kubatura nadkładu wynosi 16 298 m³.

Złoże położone jest zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego gminy Kurów, zatwierdzonym uchwałą Nr XXIII/168/2008 Rady Gminy Kurów z dnia 28 października 2008 r. w terenach powierzchniowej eksploatacji złoża kruszywa naturalnego, oznaczonych w planie symbolem C1 PG.

Dla udokumentowanego złoża w granicach projektowanego obszaru i terenu górniczego „Szumów X” zostanie sporządzony projekt zagospodarowania złoża, który uwzględni konieczność zachowania pasów ochronnych, określi kąty nachylenia skarp eksploatacyjnych i poeksploatacyjnych oraz zasady optymalnego wykorzystania zasobów złoża, przy uwzględnieniu wymagań dotyczących ochrony środowiska, bezpieczeństwa powszechnego, bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzkiego oraz technicznych i ekonomicznych uwarunkowań prowadzenia eksploatacji.

Eksploatacja prowadzona będzie jednym poziomem eksploatacyjnym, dwoma piętrami (I - szym piętrzem w warstwie suchej, II - gim piętrzem w warstwie zawodnionej udokumentowanego złoża).

Parametry przedsięwzięcia wg karty informacyjnej:

- Łączna powierzchnia działek, na których będzie realizowane przedsięwzięcie – 2,88 ha,
- Planowana powierzchnia wyrobiska poeksploatacyjnego – ok. 2,65 ha,
- Ilość zasobów geologicznych bilansowych złoża na dzień 31.12.2012 r. – 355 595 Mg,
- Planowane roczne wydobywanie kruszywa - ok. 50 000 - 75 000 Mg,
- Planowany okres wydobywania: do wyczerpania zasobów (min. 15 lat),
- Planowany dzienny czas pracy: zasadniczo 8 godzin, sporadycznie dopuszcza się możliwość 14 godzin pracy w okresie letnim (od godziny 6:00 do 20:00)
- Planowane dni robocze: zasadniczo 5 dni w tygodniu, sporadycznie 6 dni w tygodniu oraz ok. 200 dni w roku.

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

Planowana inwestycja nie będzie powodować kumulowania się przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać. Obszar oddziaływania całego przedsięwzięcia nie przekroczy granic udokumentowanego złoża i zamknie się w granicach władania nieruchomością.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, wykorzystanie surowców, materiałów i paliw będzie występowało jedynie na etapie realizacji inwestycji. Szacowane wykorzystanie:

- Woda - nie przewiduje się zużycia wody do celów technologicznych podczas prowadzenia eksploatacji złoża, gdyż nie planuje się przeróbki i uszlachetniania kopaliny w systemie „na mokro”. Wyjątkiem będzie woda pitna dla pracowników oraz dla ich celów bytowych w ilości około 10 – 20 litrów na dobę, dowożona w butlach plastikowych.
- Surowce - w związku z realizacją inwestycji planuje się pozyskać ok. 355 tys. Mg kruszywa naturalnego, które na bieżąco będzie transportowane do odbiorców.
- Materiały - nie planuje się wykorzystywania żadnych materiałów w związku z realizacją przedsięwzięcia.
- Paliwa - kopalnia obsługiwana będzie przez typowy napędzany silnikami spalinowymi sprzęt i maszyny takie jak: koparki, ładowarki, przesiewacze wibracyjne mobilne oraz samochody samowyładowawcze. Silniki maszyn napędzane będą olejem napędowym. Planuje się, że zużycie paliwa wynosić będzie ok. 100 - 150 litrów/dobę na zmianę roboczą. (wielkość zużycia zależna będzie od parametrów technicznych sprzętu i ilości przepracowanych godzin).
- Energia – zakład nie będzie zasilany energią elektryczną, nie przewiduje się również zapotrzebowania na energię cieplną ani gazową.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Eksploatacja kruszywa w sposób nieznaczny może wpłynąć na jakość powietrza. Oddziaływanie to może wynikać z okresowej pracy koparki spalinowej i ładowarki oraz ruchu samochodów transportowych. W celu zminimalizowania emisji spalin do użytkowania dopuszczany będzie sprzęt wyłącznie w dobrym stanie technicznym. Przewiduje się zastosowanie maszyn i urządzeń spełniających wymagania zasadnicze i posiadających odpowiednie certyfikaty. Okresowe naprawy i przeglądy będą wykonywane poza terenem zakładu górniczego. Z uwagi na fakt, że eksploatacja prowadzona będzie w wyrobisku węgelnym, zjawisko wywiewania części pylistych z eksploatowanej ściany i wywożonej kopaliny będzie niewielkie i wyłącznie w okresach suchych. W celu wyeliminowania pylenia podczas transportu kopaliny skrzynie samochodów wywożących surowiec z terenu zakładu, będą obowiązkowo nakrywane plandekami.

W trakcie wydobywania kopaliny będzie okresowo występowało podwyższenie poziomu hałasu spowodowane pracą sprzętu urabiającego oraz ruchem samochodów wywożących kopalinę. Natężenie hałasu nie będzie uciążliwe dla okolicznych mieszkańców, ponieważ wydobywanie będzie prowadzone w wyrobisku węgelnym, co w sposób naturalny ograniczać będzie rozprzestrzenianie poziome fali dźwiękowej. Przy drodze gruntowej, po której będzie odbywał się transport kopaliny nie znajdują się żadne budynki mieszkalne, a najbliższe zabudowania znajdują się w odległości około 0,5-1,0 km od projektowanej kopalni i hałas nie będzie stanowił żadnego zagrożenia dla okolicznych mieszkańców.

Występujące na terenie zakładu górniczego źródła hałasu i drgań, od urabiających maszyn i zakładu przerobczego będą monitorowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Wynika to z logarytmicznego rozkładu natężenia dźwięku w powietrzu. Największe natężenie hałasu będzie w rejonie pracy urządzeń typu koparka, spycharka, ładowarka oraz wzdłuż drogi transportowej, gdzie źródłem hałasu będzie hałas komunikacyjny związany z ruchem samochodów transportowych.

Poziom mocy akustycznej podczas pracy tego typu sprzętu (traktowanego jako źródła punktowe) standardowo wynosi:

- 90 dB-A w odległości 1 – 2 m od maszyny (koparka, spycharka) – według pomiarów hałasu wykonywanych podczas pracy tego typu sprzętu na innych kopalniach,
- 98 dB-A w odległości 1 – 2 m od samochodu – według pomiarów hałasu komunikacyjnego.

Emisja hałasu pochodzącego od źródeł związanych z realizacją planowanego przedsięwzięcia z uwagi na znaczną odległość (ok. 0,5-1,0 km) od najbliższych terenów chronionych akustycznie tj. terenów zabudowy mieszkaniowej nie przekroczy dopuszczalnego poziomu hałasu w porze dziennej $L_{AeqD} = 55,0$ dB (w porze nocnej kopalnia nie będzie prowadziła działalności), określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zm.).

Powyższe oddziaływania są przejściowe, a ich rozmiar można ograniczyć do minimum poprzez zachowanie ostrożności i wykonywanie prac wydobywczych zgodnie z obowiązującymi przepisami. Uciążliwość akustyczna będzie krótkotrwała i nie pozostawi trwałych śladów w środowisku.

Z karty informacyjnej wynika, że podczas prowadzenia eksploatacji kruszywa ze złoża „Szumów X” nie powinno występować zjawisko kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z oddziaływaniem istniejących obok dwóch zakładów odkrywkowych. Nie brane jest pod uwagę kumulowanie się zjawisk zapylenia powietrza, ponieważ zakłady górnicze „Szumów VI – Pole A1” „Szumów VIII” są już na etapie eksploatacji warstw zawodnionych złóż. Kumulacja hałasu nie będzie miała miejsca w związku z tym, że sprzęt będzie pracować w wyrobiskach wgłębnych.

Rodzaje substancji wprowadzanych do środowiska:

- a) emisje do powietrza - poziom emitowanych zanieczyszczeń nie będzie zasadniczo odbiegał od poziomu zanieczyszczeń na pobliskich drogach kołowych lub użytkach rolnych w czasie prac polowych przy użyciu ciągników i maszyn rolniczych. Emisję zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza z pracujących maszyn eliminować będzie wgłębny system urabiania ścian oraz wały ziemne z nadkładu usytuowane w pasach ochronnych.
- b) emisje hałasu – ograniczone – źródła punktowe – od pracujących maszyn i urządzeń. Najbliższe budynki położone są ok. 0,5-1,0 km od miejsca wykonywania robót wydobywczych i nie należą do terenów podlegających ochronie akustycznej. Rozwiązaniem chroniącym środowisko przed hałasem emitowanym w związku z wydobywaniem kruszywa i jego transportem będzie wgłębna eksploatacja złoża oraz wały ziemne z nadkładu usytuowane w pasach ochronnych przy drogach.
- c) odprowadzanie ścieków bytowych: niewielkie ilości ścieków bytowych wytwarzane przez 2 – 3 pracowników gromadzone będą w szczelnym kontenerze (kabina Toy - Toy o pojemności zbiornika do 150 l) usytuowanym na terenie kopalni „Szumów X” i wybierane będą sukcesywnie przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą wymagane zezwolenia. Szacunkowa ilość powstających ścieków bytowych – 0,02 m³/dobę.
- d) odprowadzanie ścieków przemysłowych: nie przewiduje się wytwarzania ścieków przemysłowych (technologicznych) w trakcie realizacji przedsięwzięcia. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przy zastosowaniu sprawnego sprzętu technicznego, nie nastąpi zanieczyszczenie gruntu i wód gruntowych,
- e) odprowadzanie wód opadowych i roztopowych: wody opadowe i roztopowe nie będą kumulowane w kanalizacji i nie będą w sposób sztuczny odprowadzane poza teren kopalni. Wody opadowe i roztopowe będą infiltrowały w głąb wyrobiska naturalnie,
- f) gospodarka odpadami w projektowanym zakładzie górniczym prowadzona będzie zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21). Ze wszystkimi odpadami należy postępować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Celem zminimalizowania negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko w zakresie gospodarki odpadami zarówno na etapie realizacji, eksploatacji jak i rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego, podjęte zostaną działania techniczne i organizacyjne, które zapewnią prawidłowe warunki ochrony środowiska.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

Planowane do realizacji przedsięwzięcie nie zalicza się do obiektów o zwiększonym ani do obiektów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Przestrzeganie zasad ppoż. i BHP winno skutecznie wyeliminować powstanie sytuacji awaryjnych.

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 i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

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

Na analizowanym terenie nie występują obszary wodno-błotne oraz o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) obszary wybrzeży,

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne,

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami leśnymi i górkami.

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

Eksploatacja złoża nie będzie miała wpływu na jakość i stan wód powierzchniowych jak i podziemnych. Eksploatacja nie wpłynie na zmianę warunków hydrogeologicznych w rejonie złoża, ponieważ nie przewiduje się pompowania wody w celu odwodnienia wyrobiska górniczego. Wydobycie kopaliny będzie prowadzone w warstwie zawodnionej złoża.

W granicach złoża jak i w bliskim sąsiedztwie nie ma żadnych ujęć wody, ani ich stref ochronnych. Obszar złoża położony w strefie Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd Nr 106 w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 406 Cr₃ - Niecka Lubelska (Zbiornik Lublin) oraz w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych – rzeka Białka, oznaczonym kodem krajowym PLRW200023239249, scalona część wód SW0109, region wodny środkowej Wisły.

Ochrona wód pierwszego poziomu polegać będzie na niedopuszczaniu do zanieczyszczenia dna wyrobiska substancjami ropopochodnymi.

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

Ewentualna obsługa serwisowa i naprawcza maszyn odbywać się będzie poza terenem kopalni, w określonych odstępach czasowych i przeprowadzana będzie przez wyspecjalizowane ekipy serwisowe w wyspecjalizowanych stacjach diagnostycznych. Zużyte części, oleje itp. będą wymieniane poza obszarem eksploatacji w stacjach serwisowych i przekazywane do utylizacji.

Również eksploatacja złoża nie wpłynie na stan wód powierzchniowych, ponieważ w najbliższej okolicy złoża nie przepływają żadne rzeki ani ciek wodne.

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

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na Obszarze Chronionego Krajobrazu „Kozi Bór” objętego ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.), lecz poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położonymi formami ochrony przyrody są:

- Obszar Natura 2000: Płaskowyż Nałęczowski PLH060015 oddalony o ok. 12 km w kierunku południowo-zachodnim, Puławy PLH060055 oddalony o ok. 11 km w kierunku zachodnim oraz Małopolski Przełom Wisły PLH060045 oddalony o ok. 22 km w kierunku południowo-zachodnim
- Kazimierski Park Krajobrazowy oddalony w odległości ok. 8 km na południowy zachód.

Przedmiotowa inwestycja, ze względu na charakter i skalę oraz odległość od terenów objętych ochroną w przypadku obszarów Natura 2000, nie będzie stanowiła źródła negatywnych oddziaływań na te tereny. Inwestycja nie pogorszy stanu siedlisk oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których powołano obszary Natura 2000. Zakres prac nie wpłynie negatywnie na zachowanie integralności obszaru oraz spójności obszarów sieci Natura 2000.

Teren na którym realizowane będzie przedsięwzięcie znajduje się na Obszarze Chronionego Krajobrazu „Kozi Bór” i zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego gminy Kurów, zatwierdzonym uchwałą Nr XXIII/168/2008 Rady Gminy Kurów z dnia 28 października 2008 r. położone

jest w terenach powierzchniowej eksploatacji złoża kruszywa naturalnego, oznaczonych w planie symbolem C1 PG. Planowane przedsięwzięcie obejmuje teren znajdujący się pomiędzy istniejącymi i funkcjonującymi kopalniami kruszywa naturalnego.

Przylegające z obu stron do projektowanego przedsięwzięcia odkrywkowe zakłady górnicze prowadzą eksploatację spod lustra wody, w związku z tym przewidywany wodny kierunek rekultywacji złoża po zakończeniu jego eksploatacji, pozwoli na wspólne zagospodarowanie w kierunku wodnym przyszłego dużego wyrobiska. Dodatkowe powstanie zbiornika wodnego spowoduje zaistnienie korzystnych warunków siedliskowych dla okolicznej flory i fauny.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,

Otoczenie obszaru, na którym ma być realizowane przedsięwzięcie stanowią:

- od strony zachodniej – droga gruntowa nr 637 i działki leśne o nr ew. 612/2, 6123/2, 614/2, 615/2 i 616/2,
- od strony południowej – odkrywkowy zakład górniczy „Szumów VIII”,
- od strony wschodniej – droga gruntowa nr 680 i działka rolna o nr ew. 648 odłogowana
- od strony północnej – odkrywkowy zakład górniczy „Szumów VI – Pole A1”.

Obszar oddziaływania całego przedsięwzięcia nie przekroczy granic udokumentowanego złoża i zamknie się w granicach władania nieruchomościami.

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

W bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego do realizacji przedsięwzięcia brak jest zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Na terenie przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie nie występują tereny o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia,

Średnia gęstość zaludnienia w gminie Kurów wynosi ok. 82 os./km².

i) obszary przylegające do jezior,

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarze przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej;

W rejonie realizacji przedsięwzięcia nie występują uzdrowiska lub obszary ochrony uzdrowiskowej.

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

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

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie miał charakter lokalny i ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Ze względu na swój charakter i lokalizację, planowane do realizacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznych oddziaływań na środowisko.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej

Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływań o znaczącej wielkości lub złożoności. Bezpośrednie oddziaływania będą miały zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

Inwestycja nie spowoduje znaczącego niekorzystnego oddziaływania na środowisko w stosunku do stanu istniejącego. Nie spowoduje znaczących negatywnych zmian stosunków wodnych oraz pogorszenia jakości sanitarnej powietrza w stosunku do stanu istniejącego. Zarówno na etapie eksploatacji i rekultywacji kopalnia kruszywa nie będzie stanowi zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych. Zastosowane rozwiązanie techniczne i organizacyjne w maksymalnym stopniu winny zabezpieczyć środowisko naturalne przed prawdopodobieństwem wystąpienia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji będą okresowe i lokalne. Z karty inwestycyjnej przedsięwzięcia wynika, że w okresie eksploatacji i rekultywacji przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związane z emisją odpadów, a zastosowane w pełni sprawne technicznie maszyny i urządzenia nie będą źródłem o istotnym oddziaływaniu na środowisko gruntowo-wodne. W wyniku eksploatacji złoża zmieni się morfologia terenu w granicach projektowanego obszaru górniczego. Eksploatacja złoża powinna być prowadzona zgodnie z wymogami prawa, w tym obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, ustalającym zasady zagospodarowania terenu, przy uwzględnieniu wymagań dotyczących ochrony środowiska, bezpieczeństwa powszechnego, bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzkiego oraz technicznych i ekonomicznych uwarunkowań prowadzenia eksploatacji.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, uwzględniając wniosek strony oraz fakt, iż zamierzone przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany standardów jakości środowiska orzeciono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.).
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.
3. Termin, o którym mowa w pkt 2 może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
4. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie wniesione za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pobrano opłatę skarbową na podstawie art.4 i art. 5 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej /Dz.U. z 2006r. Nr 225, poz.1635 z późn. zm./ w wysokości 205 zł

Załącznik do decyzji:

Nr 1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia;

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: PHU W.R.P.A. Muzyka Spółka jawna Olesin 37, 24 – 170 Kurów
2. OŚ. a/a – tablica ogłoszeń , BIP Urzędu Gminy Kurów
3. strony postępowania - wg wykazu

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Puławach
Al. Królewska 19
24-100 Puławy
2. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
Wydział Spraw Terenowych V
ul. Lubelska 4a
24-120 Kazimierz Dolny

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Charakterystyka przedsięwzięcia – stanowi załącznik do decyzji zgodnie z art. 84 ust.2 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.).

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie będzie polegało na prowadzeniu eksploatacji kopaliny pospolitej – kruszywa naturalnego ze złoża „Szumów X” metodą odkrywkową na powierzchni 2,88 ha, w obrębie działek o nr ewidencyjnych 658 i 659 w miejscowości Szumów, gmina Kurów, powiat puławski, woj. lubelskie i rocznym wydobywaniu ok. 50 000 - 75 000 Mg, bez użycia materiałów wybuchowych.

W dokumentacji geologicznej na powierzchni złoża 2,88 ha ustalono zasoby geologiczne bilansowe wg stanu na dzień 31.12.2012 r. w ilości 355 595 Mg. Złoże zostało udokumentowane w warstwie zawodnionej. Obliczona kubatura nadkładu wynosi 16 298 m³.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycia szatą roślinną.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na działkach o numerach ewidencyjnych 658 i 659 w miejscowości Szumów, gmina Kurów, na powierzchni 2,88 ha, których właścicielem jest wnioskodawca.

Teren złoża jest niezabudowany, nie przechodzą przez niego żadne sieci typu: wodociągowa, kanalizacyjna, elektryczna, gazowa, telekomunikacyjna itp.

Obszar złoża stanowią grunty rolne, obecnie nieużytki rolne klasy V i VI bonitacyjnej.

Teren porośnięty jest roślinnością trawiastą oraz niską roślinnością. Na obszarze planowanego przedsięwzięcia brak jest wysokiej roślinności w postaci zadrzewień.

Wg karty informacyjnej przedsięwzięcia na obszarze projektowanej kopalni kruszywa naturalnego nie występuje szata roślinna wymagająca specjalnej ochrony, dlatego też realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego oddziaływania na rzadkie, wrażliwe lub cenne komponenty środowiska przyrodniczego.

Wg karty informacyjnej w terenie objętym opracowaniem nie odnaleziono gatunków roślin, chronionych na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz. U. z 2004 r., Nr 168, poz. 1764). Nie odnaleziono również siedlisk priorytetowych, wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

3. Rodzaj technologii.

Eksploatacja złoża będzie prowadzona przy zastosowaniu koparek na podwoziu gąsienicowym z osprzętem podsiębiernym oraz ładowarek kołowych. Kopalina będzie urabiana ze ściany eksploatacyjnej i bezpośrednio ładowana na samochody. Przewiduje się również zastosowanie mobilnego przesiewacza wibracyjnego do wstępnej przeróbki kopaliny w systemie „na sucho”.

Eksploatacja kopaliny będzie prowadzona systemem odkrywkowym, ścianowym, jednym poziomem eksploatacyjnym z podziałem na dwa piętra: I-sze piętro w warstwie suchej złoża o wysokości ściany eksploatacyjnej od 4,5 m do 7,0 m oraz II-gie piętro, w warstwie zawodnionej złoża o wysokości ściany eksploatacyjnej od 2,5 m do 4,5 m. I-sze piętro w warstwie suchej będzie eksploatowane z zachowaniem półki ochronnej o wysokości 0,5 do 1,0 nad poziomem lustra wody (na rzędnej ok. 146,0 m npm.).

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Wariant zerowy:

Nie podejmowanie przedsięwzięcia doprowadzi do pozostawienia złoża w obecnej formie.

Biorąc pod uwagę miejsce realizacji przedsięwzięcia w aspekcie ekonomicznym, społecznym, zagrożeń środowiskowych, planowanemu zagospodarowaniu terenu w przyszłości, obecnie dostępnych technologii i wiedzy technicznej, odstąpienie od realizacji inwestycji nie ma żadnego racjonalnego uzasadnienia, gdyż w żaden sposób nie zmieni obecnej ani przyszłej waloryzacji terenu i najbliższych okolic. Na terenie działki

przeznaczonej pod eksploatację występują gleby w V i VI klasie bonitacyjnej, czyli są to gleby niskiej jakości, słabo przydatne do użytkowania rolnego.

Ponadto projektowane przedsięwzięcie położone jest pomiędzy dwoma czynnymi zakładami górniczymi. Eksploatacja złoża pozwoli na wspólne zagospodarowanie w kierunku wodnym przyszłego, dużego wyrobiska poeksploatacyjnego jako zbiornika wodnego.

Wariant proponowany przez Przedsiębiorcę:

Wybrany i opisany w karcie informacyjnej. Przy opracowywaniu wariantu uwzględniono ochronę gruntów sąsiadujących przez zastosowanie pasów ochronnych oraz ochronę środowiska przez zastosowanie najmniej uciążliwej technologii eksploatacji.

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Wykorzystanie surowców, materiałów i paliw będzie występowało jedynie na etapie realizacji inwestycji. Szacowane wykorzystanie:

- Woda - nie przewiduje się zużycia wody do celów technologicznych podczas prowadzenia eksploatacji złoża, gdyż nie planuje się przeróbki i uszlachetniania kopaliny w systemie „na mokro”.
- Surowce - w związku z realizacją inwestycji planuje się pozyskać ok. 355 tys. Mg kruszywa naturalnego.
- Materiały - nie jest planowane wykorzystywanie żadnych materiałów w związku z realizacją przedsięwzięcia.
- Paliwa - kopalnia obsługiwana będzie przez typowy napędzany silnikami spalinowymi sprzęt i maszyny takie jak: koparki, ładowarki, przesiewacze wibracyjne mobilne oraz samochody samowyładowawcze. Silniki maszyn napędzane będą olejem napędowym. Planuje się, że zużycie paliwa wynosić będzie ok. 100 - 150 litrów/dobę na zmianę roboczą. (wielkość zużycia zależna będzie od parametrów technicznych sprzętu i ilości przepracowanych godzin).
- Energia – zakład nie będzie zasilany energią elektryczną, nie przewiduje się również zapotrzebowania na energię cieplną ani gazową.

6. Rozwiązania chroniące środowisko.

Prace związane z eksploatacją złoża nie będą oddziaływać w stopniu znaczącym na środowisko oraz nie będą wykraczać poza granice obszaru górniczego, w którym wyłącznie prowadzone będą roboty górnicze.

Przewiduje się, że w wyniku podjętych w obrębie wyrobiska poeksploatacyjnego zabiegów rekultywacyjnych nastąpi częściowa sukcesja roślinności na skarpach poeksploatacyjnych. Dodatkowe powstanie zbiornika wodnego spowoduje zaistnienie korzystnych warunków siedliskowych dla okolicznej flory i fauny. W granicach złoża jak i w bliskim sąsiedztwie nie ma żadnych ujęć wody, ani ich stref ochronnych.

Ochrona wód pierwszego poziomu polegać będzie na niedopuszczaniu do zanieczyszczenia dna wyrobiska substancjami ropopochodnymi.

Nadkład zbierany z terenu złoża będzie częściowo gromadzony w pasach ochronnych oraz na wyklinowanym odcinku złoża po stronie południowej i będzie stanowił naturalne wygrodenie zakładu oraz w dnie wyrobiska. Wielkość nadkładu do usunięcia ze stropu złoża wynosi 16 298 m³. Wysokość skarp nadkładu będzie wynosić ok. 4,0 m, nachylenie skarp ok. 45°. Przewiduje się wykorzystanie nadkładu do prowadzenia rekultywacji terenu poeksploatacyjnego poprzez profilowanie skarp ostatecznych w warstwie suchej złoża pod kątem ok. 36°. Docelowo planuje się wodny kierunek rekultywacji.

Eksploatacja kruszywa w sposób nieznaczny może wpłynąć na jakość powietrza. Oddziaływanie to może wynikać z okresowej pracy koparki spalinowej i ładowarki oraz ruchu samochodów transportowych. W celu zminimalizowania emisji spalin do użytkowania dopuszczany będzie sprzęt wyłącznie w dobrym stanie technicznym. Przewiduje się zastosowanie maszyn i urządzeń spełniających wymagania zasadnicze i posiadających odpowiednie certyfikaty. Okresowe naprawy i przeglądy będą wykonywane poza terenem zakładu górniczego. Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na występujące w sąsiedztwie tereny leśne i zadrzewione. Tereny leśne i zadrzewione znajdują się poza terenem złoża i w związku z powyższym nie zachodzi konieczność wycinki drzew.

7. Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

- emisje do powietrza - poziom emitowanych zanieczyszczeń nie będzie zasadniczo odbiegał od poziomu zanieczyszczeń na pobliskich drogach kołowych lub użytkach rolnych w czasie prac polowych przy użyciu ciągników i maszyn rolniczych.

- emisje hałasu – ograniczone – źródła punktowe – od pracujących maszyn i urządzeń. Rozwiązaniami chroniącymi środowisko przed hałasem emitowanym w związku z wydobywaniem kruszywa i jego transportem będzie wgłębna eksploatacja złoża oraz wały ziemne z nadkładu usytuowane w pasach ochronnych przy drogach.
- ścieki bytowe: niewielkie ilości ścieków bytowych wytwarzane przez 2 – 3 pracowników gromadzone będą w szczelnym kontenerze (kabina Toy - Toy o pojemności zbiornika do 150 l) usytuowanym na terenie kopalni „Szumów X” i wybierane będą sukcesywnie przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą wymagane zezwolenia. Szacunkowa ilość powstających ścieków bytowych – 0,02 m³/dobę.
- ścieki przemysłowe: nie przewiduje się wytwarzania ścieków przemysłowych (technologicznych)
- odprowadzanie wód opadowych i roztopowych: wody opadowe i roztopowe nie będą kumulowane w kanalizacji i nie będą w sposób sztuczny odprowadzane poza teren kopalni. Wody opadowe i roztopowe będą infiltrowały w głąb wyrobiska naturalnie,
- gospodarka odpadami w projektowanym zakładzie górniczym prowadzona będzie zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21).

8. Możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

9. Występowanie obszarów podlegających ochronie, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na Obszarze Chronionego Krajobrazu „Kozi Bór” objętego ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.), lecz poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położonymi formami ochrony przyrody są:

- Obszar Natura 2000: Płaskowyż Nałęczowski PLH060015 oddalony o ok. 12 km w kierunku południowo-zachodnim, Puławy PLH060055 oddalony o ok. 11 km w kierunku zachodnim oraz Małopolski Przełom Wisły PLH060045 oddalony o ok. 22 km w kierunku południowo-zachodnim
- Kazimierski Park Krajobrazowy oddalony w odległości ok. 8 km na południowy zachód.

Przedmiotowa inwestycja, ze względu na charakter i skalę oraz odległość od terenów objętych ochroną w przypadku obszarów Natura 2000, nie będzie stanowiła źródła negatywnych oddziaływań na te tereny. Inwestycja nie pogorszy stanu siedlisk oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których powołano obszary Natura 2000. Zakres prac nie wpłynie negatywnie na zachowanie integralności obszaru oraz spójności obszarów sieci Natura 2000.

Charakter przedsięwzięcia, przyjęta technologia, niewielki obszar planowanego wydobywania kopaliny a także położenie poza występowaniem chronionych siedlisk i gatunków roślin, grzybów i zwierząt, stanowi, że przedsięwzięcie nie będzie miało niekorzystnego wpływu na przyrodę.