

Kurów, dnia 20.05.2014 r.

OŚ.6220.2.6.2014

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 2013 r., poz.1235, 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 z § 3 ust. 1 pkt. 40 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 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 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Romana Wałacha reprezentującego firmę Usługi Asenizacyjne Transportowo - Handlowe Roman Wałach, ul. Głowackiego 57 A, 24-170 Kurów i po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Puławach oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia p.n.:
"Otwarcie kopalni kruszywa naturalnego "KURÓW-POLE B" o wydobywaniu maksymalnie 20 tys.m³ na rok na części działek nr 3241 i 3242 o powierzchni 6588 m² wydzierżawionych przez Inwestora w miejscowości Kurów, gm. Kurów, pow. puławski, woj. Lubelskie, w granicach oznaczonych linią czerwoną i literami ABCD na załączonej mapie ewidencyjnej w skali 1:2000"

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

W dniu 10.03.2014 r. do Wójty Gminy Kurów wpłynął wniosek Pana Romana Wałacha reprezentującego firmę Usługi Asenizacyjne Transportowo - Handlowe Roman Wałach, ul. Głowackiego 57 A, 24-170 Kurów dotyczący wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia p.n. ***"Otwarcie kopalni kruszywa naturalnego "KURÓW-POLE B" o wydobywaniu maksymalnie 20 tys.m³ na rok na części działek nr 3241 i 3242 o powierzchni 6588 m² wydzierżawionych przez Inwestora w miejscowości Kurów, gm. Kurów, pow. puławski, woj. Lubelskie, w granicach oznaczonych linią czerwoną i literami ABCD na załączonej mapie ewidencyjnej w skali 1:2000"***

Do wniosku o wydanie decyzji załączona została: karta informacyjna przedsięwzięcia, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, kopia mapy ewidencyjnej obejmująca obszar przedmiotowego przedsięwzięcia oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1: 10 000, dowód wniesienia opłaty skarbowej.

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 2013, poz. 1235, z późn. zm.) oraz z § 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) tj.: wydobywanie kopalni ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27

lit. a: aj 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).

Działając 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 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.) pismem z dnia 19.03.2014 r., znak: OŚ.6220.2.1.2014 Wójt Gminy Kurów zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania i wstąpieniu do organów opiniujących oraz poinformował strony o ich uprawnieniach do czynnego udziału w każdym jego stadium oraz o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie. Powyższe zawiadomienie zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Kurów (<http://bip.kurow.eu>) i na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Kurów ul. Lubelska 35, 24-170 Kurów.

W wyznaczonym terminie strony postępowania nie wniosły uwag, ani zastrzeżeń do realizacji w/w inwestycji.

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 2013, poz. 1235, z późn. zm.) Wójt Gminy Kurów wystąpił pismem z dnia 19.03.2014 r., znak: OŚ.6220.2.2.2014 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Puławach oraz pismem z dnia 19.03.2014 r., znak: OŚ.6220.2.3.2014 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie o wyrażenie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji oraz określenia ewentualnego zakresu raportu oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie pismem z dnia 02.04.2014 r. znak: WSTV.4240.22.2014.AP (data wpływu: 04.04.2014 r.) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia p.n. *"Otwarcie kopalni kruszywa naturalnego "KURÓW-POLE B" o wydobywaniu maksymalnie 20 tys.m³ na rok na części działek nr 3241 i 3242 o powierzchni 6588 m² wydzielonych przez Inwestora w miejscowości Kurów, gm. Kurów, pow. puławski, woj. Lubelskie, w granicach oznaczonych linią czerwoną i literami ABCD na załączonej mapie ewidencyjnej w skali 1:2000"* nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w piśmie z dnia 10.04.2014 r. (wpłynęło 14.04.2014 r.), znak: ONS-NZ.700.8.14 stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

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 16.04.2014 r. znak: OŚ.6220.2.4.2014 postanowienie, w którym odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

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.

Odstępując od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uwzględniono szczegółowe uwarunkowania, związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienione w art. 63 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 2013, poz. 1235 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 piasków ze złoża "KURÓW - POLE B" metodą odkrywkową, na obszarze o powierzchni poniżej 2 ha bez użycia materiałów wybuchowych, o planowanym wydobywaniu mniejszym niż 20 tys. m³ na rok i poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, w tym obszarami Natura 2000. Powierzchnia całkowita złoża wynosi

6 588 m². Projektowana kopalnia zostanie zlokalizowana w obrębie części działek nr 3241 i 3242 wg ewidencji gruntów miejscowości Kurów, gmina Kurów, powiat puławski, woj. lubelskie. W obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Kurów wymienione działki położone są w strefie oznaczonej symbolem **0115PE** i określonej jako *teren eksploatacji kopalni pospolitych*. Złoże jest częściowo wyeksploatowane na podstawie koncesji Starosty Puławskiego.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w rejonie przedmiotowego złoża "KURÓW - POLE B"- nie ma obiektów zagospodarowania powierzchni, które będą ograniczać eksploatację złoża. Teren projektowanej kopalni:

- od północy ogranicza przedłużenie działek nr 3242 wg ewidencji gruntów,
- od południa ogranicza przedłużenie działki nr 3241,
- od wschodu graniczy z działką nr 3243 wg ewidencji gruntów wyrobisko po eksploatacji złoża "KURÓW - POLE A", którego eksploatacja została zakończona,
- od zachodu graniczy ze złożem kruszywa naturalnego "KURÓW VI/1 ", które jest obecnie eksploatowane.

Teren pod planowane przedsięwzięcie stanowią grunty rolne, odłogowane, porośnięte niską roślinnością trawiastą oraz roślinnością, gdzie w większości przeważają gatunki zbiorowisk pospolitych. Na obszarze planowanego przedsięwzięcia nie występują zakrzewienia i zadrzewienia. Przedmiotowy obszar położony jest w obrębie gruntów: IV-VI klasy bonitacyjnej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa występuje od strony południowo – wschodniej, w odległości około 250-300 m . Położenie złoża jest korzystne w odniesieniu do sieci dróg lokalnych. Transport kopaliny odbywał się będzie na odcinku około 500 m po drodze gruntowej gminnej (od strony południowej złoża), a następnie drogą powiatową Kurów - Michów. Ponadto dojazd do kopalni stanowi również droga gruntowa prowadząca bezpośrednio do zabudowań gospodarczych Inwestora. Kruszywo transportowane będzie samochodami samowyladowczymi o ładowności do 20 Mg - do wywozu około 100 Mg ton kopaliny dziennie wystarczy 5 kursów samochodu ciężarowego. W związku z zakończeniem eksploatacji złoża kruszywa naturalnego ze złoża "KURÓW VI/1" od stropy zachodniej projektowanej kopalni nie nastąpi zmiana w natężeniu ruchu na drodze gminnej i drodze powiatowej, związana z eksploatacją przedmiotowego złoża. Eksploatacja piasku z projektowanego złoża odbywać się będzie, według Inwestora, z takim samym natężeniem jak miało to miejsce przy eksploatacji złoża kruszywa naturalnego "KURÓW VI/1". Z innej infrastruktury technicznej kopalnia nie będzie korzystać. Droga dojazdowa do kopalni będzie systematycznie naprawiana przez przedsiębiorcę kruszywem naturalnym typu: piasek, żwir, pospółka, gryz, tłuczeń łamany. Ponadto strefa wyjazdu samochodów na drogę powiatową będzie monitorowana. W przypadku zanieczyszczenia przez samochody ciężarowe, wywożące kopalinę z przedmiotowego złoża, zanieczyszczenia te będą sukcesywnie usuwane. Samochody wywożące kruszywo zaopatrzone będą w plandeki w celu wyeliminowania pylenia podczas transportu kopaliny.

Złoże urabiane będzie koparką i ładowarką, a surowiec w stanie naturalnym będzie ładowany na samochody i wywożony poza teren kopalni. Wydobywana kopalina nie będzie poddawana procesowi przeróbki i na obszarze złoża nie przewiduje się lokalizowania trwałych obiektów zakładu górniczego ograniczających możliwość eksploatacji złoża.

Z uwagi na prostą budowę geologiczną złoża będzie ono eksploatowane mechanicznie systemem odkrywkowym, ścianowym. Eksploatacja złoża prowadzona będzie jednym lub dwoma poziomami eksploatacyjnymi do głębokości około 4 m, od strony południowej złoża w kierunku północnym. Złoże jest suche - do głębokości dolnej poziomej granicy złoża nie stwierdzono poziomu wodonośnego. Pierwszy, czwartorzędowy poziom wodonośny występuje poniżej spągu złoża. Dla złoża nie założono pasów ochronnych.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego przyjęto następujące parametry skarp:

- nachylenie skarp roboczych: 75°,
- nachylenie skarp ostatecznych (stałych) wyrobiska poeksploatacyjnego: 35°,
- minimalne wyprzedzenie zdejmowania nadkładu: 5 m.

Przed rozpoczęciem eksploatacji teren kopalni winien zostać oznakowany stosownymi tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi.

Projektowany zakład górniczy będzie czynny zasadniczo 5 dni w tygodniu tj. od poniedziałku do piątku, w systemie jednozmianowym, przy zatrudnieniu 1 pracownika. Wyjątkowo w sezonie letnim

(maj - wrzesień) możliwe jest funkcjonowanie zakładu w soboty. Przewiduje się, że kopalnia pracowała będzie zasadniczo 8 godzin dziennie przez ok. 200 dni w roku. Wyjątkowo, przy realizacji pilnych inwestycji (głównie drogowych) przewiduje się pracę 12-sto godzinną tj. od godziny 7⁰⁰ do 19⁰⁰. Przy założonym rocznym wydobywaniu rzędu do 20 tys. Mg kruszywa codzienne wydobywanie kopaliny wyniesie około 100 Mg.

Nadkład będzie składowany w obrębie wyrobiska poeksploatacyjnego już istniejącego od strony północnej. Zdeponowany nadkład wykorzystany zostanie do rekultywacji złoże po jego wyeksploatowaniu i rozliczeniu.

W wyniku eksploatacji złoże powstanie wyrobisko wgłębne o głębokości około 4,0 m. Po zakończeniu eksploatacji powstanie wyrobisko poeksploatacyjne łączące się z wyrobiskiem po eksploatacji kruszywa naturalnego złoże "KURÓW - POLE A" od strony wschodniej i z wyrobiskiem po eksploatacji złoże kruszywa naturalnego "KURÓW VI/1" po stronie zachodniej. Zdeponowany nadkład zostanie rozplantowany na skarpach od strony północnej i południowej. Proponowany jest leśny lub rolny kierunek rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego.

Zastosowany rodzaj technologii planowanego przedsięwzięcia w trakcie udostępnienia i prowadzenia eksploatacji złoże piasków winien być zgodny z zasadami ochrony środowiska oraz odrębnymi przepisami.

W przypadku pojawienia się i gniazdowania w ścianach kopalni "KURÓW - POLE B" chronionych gatunków ptaków, prace należy prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo chronionym gatunkom t.j.: w pobliżu miejsc gniazdowania awifauny zaprzestana zostanie eksploatacja kruszywa do zakończenia okresu lęgowego.

Na potrzeby bytowe pracowników na terenie planowanej inwestycji zostanie usytuowana toaleta typu "TOI-TOI" oraz pojemnik na odpady. Odpady będą na bieżąco wywożone zgodnie z obowiązującymi przepisami przez firmy specjalistyczne w miejsca do tego przeznaczone.

Główne parametry geologiczno-górnice projektowanego złoże "KURÓW - POLE B" przedstawiają się następująco:

- powierzchnia złoże: 6588 m²,
- powierzchnia obszaru górnicego: 6588 m²,
- powierzchnia terenu górnicego: 6588 m²,
- grubość nadkładu: 0,4 m,
- miąższość złoże (średnio): 3,0 m,
- zasoby geologiczne złoże: 21 940 Mg.

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

Obok projektowanej kopalni "KURÓW - POLE B" (od strony zachodniej) zlokalizowana jest kopalnia kruszywa naturalnego "KURÓW VI/1", która jest już prawie całkowicie wyeksploatowana. W odległości około 300 m na wschód od projektowanej kopalni znajduje się obecnie obszar i teren górnicego eksploatowanego złoże kruszywa naturalnego "KURÓW VII/1". Lokalizacja kopalni przy drodze gminnej, poza zabudową wsi, nie będzie uciążliwa dla mieszkańców wsi. Transport kruszywa odbywał się będzie gminną drogą gruntową, a następnie drogą powiatową. Z zapisów zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na analizowanym obszarze brak jest innych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych

W związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się zużycia wody do celów technologicznych.

Zapotrzebowanie na wodę w celach pitnych i bytowych - 5 litrów dziennie. Woda dowożona będzie w pojemnikach plastikowych o pojemności 5 l z siedziby firmy.

Zakład nie będzie zasilany energią elektryczną, nie przewiduje się również zapotrzebowania na energię cieplną ani gazową. Ponadto do prowadzenia eksploatacji złoże nie przewiduje się wykorzystania innych materiałów.

Kopalnia obsługiwana będzie przez typowy, napędzany silnikami spalinowymi, sprzęt i maszyny tj. koparkę, ładowarkę oraz samochody samowyładowcze. Zużycie paliwa będzie wynikało z bieżącej pracy maszyn (przeciętne dzienne zużycie paliwa, które stanowi olej napędowy wyniesie około 30 litrów). Okresowe przeglądy oraz naprawy maszyn niezbędnych przy eksploatacji złożeń i transportu kopaliny wykonywane będą poza terenem kopalni.

W projektowanym zakładzie górniczym będą powstawały niewielkie ilości ścieków socjalno-bytowych, które będą gromadzone w szczelnym zbiorniku (toaleta typu "TOI-TOI"). Odbierane one będą sukcesywnie przez wyspecjalizowaną w tym zakresie firmę, posiadającą wymagane zezwolenia. Natomiast nie wystąpią ścieki przemysłowe (technologiczne) i komunalne. Wody opadowe i roztopowe będą infiltrowały w głąb wyrobiska naturalnie.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż nie przewiduje się wprowadzania innych substancji lub energii do środowiska, poza emisją spalin i hałasu, w wyniku ruchu pojazdów oraz pracy sprzętu urabiającego w kopalni kruszywa naturalnego, a także okresowego wzrostu zapylenia.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, w wyniku pracy silników samochodów ciężarowych transportujących urobek oraz koparki, nastąpi zanieczyszczenie powietrza spalinami i pyłem. Jednakże nie pogorszy się ponadnormatywnie stan czystości powietrza. Emisja zanieczyszczeń z wymienionych powyżej źródeł będzie występować okresowo i ograniczy się do godzin pracy związanych z wydobywaniem i transportem kopaliny. Ruch maszyn i pojazdów ze zmiennym natężeniem stanowił będzie mobilne źródło zanieczyszczeń. Dla ochrony powietrza atmosferycznego niezbędna jest właściwa organizacja robót, stanowiąca sposób minimalizacji wpływu prac na stan powietrza atmosferycznego. W celu wyeliminowania pylenia podczas transportu kopaliny samochody wywożące kruszywo winny być zaopatrzone w plandeki.

Na etapie eksploatacji hałas będzie powstawał w wyniku pracy sprzętu służącego do wydobywania kopaliny i transportu urobku samochodami ciężarowymi, jednakże nie pogorszy się ponadnormatywnie stan klimatu akustycznego. Natężenie hałasu nie będzie uciążliwe dla okolicznych mieszkańców, ponieważ najbliższe zabudowania (tereny chronione akustycznie na podstawie zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku - Dz. U. z 2007 r., Nr 120, poz. 826) znajdują się w odległości około 250 - 300 m od projektowanej kopalni, a hałas generowany przez pracujące maszyny ograniczony będzie głównie do wyrobiska. Wydobywanie piasków będzie prowadzone w wyrobisku wgłębnym, którego ściany będą stanowiły zabezpieczenie (ekrany akustyczne) przed rozprzestrzenianiem się hałasu na sąsiednie tereny. Oddziaływanie akustyczne będzie lokalne i zmniejszać się będzie stosunkowo szybko wraz z odległością od źródeł dźwięku (co wynika z logarytmicznego rozkładu natężenia dźwięku w powietrzu). Największe natężenie hałasu będzie w rejonie pracy urządzeń typu koparka, spychacz oraz wzdłuż drogi transportowej, gdzie źródłem hałasu będzie hałas komunikacyjny związany z ruchem samochodów transportowych. Ponadto emisja hałasu występować będzie w porze dziennej. Utrzymanie maszyn i sprzętu w dobrym stanie technicznym winno zapewnić ograniczenie oddziaływania akustycznego.

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przy zastosowaniu sprawnego sprzętu technicznego, nie nastąpi zanieczyszczenie gruntu i wód gruntowych.

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, z późn. zm.). Ze wszystkimi odpadami należy postępować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Odpady komunalne zbierane będą do pojemnika na odpady komunalne i dalej odbierane przez specjalistyczną firmę. Celem zminimalizowania negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko w zakresie gospodarki odpadami zarówno na etapie realizacji, eksploatacji, jak i rekultywacji kopalni, podjęte zostaną działania techniczne i organizacyjne, które zapewnią prawidłowe warunki ochrony środowiska.

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

Planowana do zastosowania technologia wyklucza możliwość wystąpienia poważnej awarii. Eksploatacja złoża nie należy do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 09 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2002, Nr 58, poz. 535. z późn. zm.). Prawidłowa organizacja i kontrola działalności kopalni piasku przeciwdziałała będzie powstaniu zagrożeń o charakterze nadzwyczajnym, niemniej nie można wykluczyć zdarzeń losowych: nawałnych deszczy, wyładowań elektrycznych itp ..

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. Najbliższe obszary wodno-błotne położone są w odległości ok. 150 m w kierunku północnym, w dolinie rzeki Białki, a pierwszy poziom wodonośny związany z piaskami fluwiogłacjalnymi występuje w badanym rejonie poniżej głębokości 6,0 m p. p. t.

b) *obszary wybrzeży,*

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami wybrzeży.

c) *obszary górskie lub leśne,*

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia sąsiedztwo planowanej inwestycji, stanowią kopalnie kruszywa naturalnego, obszary leśne (w odległości ponad 100 m w kierunku wschodnim) i grunty rolne (główne uprawy: żyto, owies i ziemniaki). Teren pod planowane przedsięwzięcie stanowią grunty rolne, odłogowane, porośnięte niską roślinnością trawiastą oraz roślinnością, gdzie w większości przeważają gatunki zbiorowisk pospolitych. Na obszarze planowanego przedsięwzięcia nie występują zakrzewienia i zadrzewienia. Ponadto lokalizacja projektowanego zakładu górniczego nie koliduje z terenami leśnymi i korytarzami ekologicznymi.

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

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w północno-zachodniej części Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 406 - "Niecka Lubelska (Lublin)". Został on utworzony dla ochrony wód podziemnych związanych z użytkowym poziomem wód podziemnych. Wody te występują w węglanowych i węglanowo-krzemionkowych utworach kredy górnej. Poziom wód kredowych w obrębie analizowanego terenu posiada rzędne ok. 135 m n.p.m. - co odpowiada głębokości 18 - 25 m p.p.t. Poziom ten jest dobrze izolowany od wpływów antropogenicznych ze względu na występowanie w stropowej, partii profilu geologicznego pod warstwą piasków glin zwałowych zlodowacenia środkowopolskiego.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych. Najbliższe ujęcie wody (2 km na południe od projektowanej inwestycji) tj. gminne ujęcie wody w miejscowości Kurów nie posiada wydzielonego terenu ochrony pośredniej.

W świetle ustaleń Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (M.P. z 2011 r., Nr 49, poz. 549) przedsięwzięcie usytuowane jest w obszarze jednolitych części wód podziemnych JCWPd nr 106, gdzie wody kredowe dobrej jakości wymagają na ogół prostego uzdatnienia oraz w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych - rzeka Białka (strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych), oznaczonych europejskim kodem PLRW200023239249,

scalona część wód SW0109, region Środkowej Wisły, gdzie występuje silnie zmieniona część wód o dobrym potencjale, dla których osiągnięcie celów środowiskowych jest zagrożone (derogacja 4(4) - 1 - z uwagi na brak rozwiązań technicznych możliwych do zastosowania w celu poprawy stanu JCW). Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne oraz na wody powierzchniowe i podziemne, nie powinno również utrudnić osiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

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 poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późno zm.), w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położonymi formami ochrony przyrody są:

- Kazimierski Park Krajobrazowy w odległości ok. 7,3 km na południowy-zachód,
- Obszar Chronionego Krajobrazu "Kozi Bór" w odległości ok. 140 m na północ,
- Obszar Natura 2000 - Płaskowyż Nałęczowski PLH060015 w odległości ok. 11,4 km na południowy-zachód.

Inwestycja ze względu na charakter i skalę oraz odległość od terenów objętych ochroną 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. Nie wpłynie negatywnie na integralność obszaru oraz spójność sieci Natura 2000. Inwestycja nie koliduje również z celami ochrony Kazimierskiego Parku Krajobrazowego i Obszarów Chronionego Krajobrazu "Kozi Bór". Warunki przyrodnicze na obszarze projektowanego przedsięwzięcia są przeciętne i nie stanowią one w aktualnym stanie zagospodarowania terenu znaczącej wartości z punktu widzenia ochrony przyrody.

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

W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie znajdują się obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

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

W najbliższym otoczeniu inwestycji brak jest obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, nie występują też obiekty wpisane do rejestru zabytków nieruchomych, zabytków ruchomych, a także obiekty objęte ochroną. Jednak wszystkie archeologiczne, historyczne lub inne cenne z naukowego punktu widzenia znaleziska odsłonięte podczas prowadzenia prac ziemnych powinny być zgłaszane stosownym służbom konserwatorskim.

h) gęstość zaludnienia,

Teren inwestycji i sąsiadujący z nim jest niezabudowany, a najbliższa zabudowa mieszkaniowa występuje od strony południowo-wschodniej w odległości około 250-300 m. Średnia gęstość zaludnienia na terenie gminy Kurów wynosi 82 osób/km².

i) obszary przylegające do jezior,

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarze przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

W rejonie planowanej inwestycji 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 w odległości ponad 100 km od granicy państwa, planowane do realizacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznych oddziaływań na środowisko.

b) 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

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji inwestycji będą okresowe i lokalne. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w okresie eksploatacji i rekultywacji przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego 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.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Inwestycja nie spowoduje znaczącego niekorzystnego oddziaływania na środowisko, w tym znaczących negatywnych zmian stosunków wodnych oraz pogorszenia jakości sanitarnej powietrza, w stosunku do stanu istniejącego. Zarówno na etapie eksploatacji, jak i rekultywacji kopalnia kruszywa nie będzie stanowić zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych. Zastosowane rozwiązania techniczne i organizacyjne w maksymalnym stopniu winny zabezpieczyć środowisko naturalne przed prawdopodobieństwem wystąpienia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia. Nie prognozuje się, aby emisje zanieczyszczeń i energii do środowiska z rozpatrywanego przedsięwzięcia powodowały przekroczenia standardów jakości środowiska.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, uwzględniając wniosek strony oraz fakt, iż zamierzone przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany standardów jakości środowiska orzeczono 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 2013 r., poz.1235 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 2013 r., poz.1235 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 2012 r, poz. 1282./ w wysokości 205,00 zł

*Wójt Gminy Kurów
Stanisław Wójcicki*

Załącznik do decyzji:

Nr 1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia;

Otrzymują:

1. Usługi Asenizacyjne Transportowo - Handlowe Roman Wałach
ul. Głowackiego 57 A
24-170 Kurów (Inwestor)
2. Pozostałe strony postępowania wg. rozdzielnika
- tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Kurów
- BIP Gminy Kurów – <http://bip.kurow.eu>
3. OŚ a/a

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 2013 r., poz.1235 z późn. zm.).

Złoże kruszywa naturalnego „KURÓW – POLE B” położone jest w środkowej części gminy Kurów. Złoże zlokalizowane jest około 500 m na północ od miejscowości Kurów, w sąsiedztwie udokumentowanego w 2011 roku złoża „KURÓW VI/1”. Obejmuje część działek nr 3241 i 3242 wg ewidencji gruntów miejscowości Kurów. Od strony wschodniej graniczy bezpośrednio ze złożem „KURÓW – POLE A”, którego eksploatacja została zakończona.

Od najbliższej zabudowy miejscowości Kurów kopalnia oddalona jest około 300 - 500 m na południe.

W rejonie przedmiotowego złoża „KURÓW – POLE B” nie ma obiektów zagospodarowania powierzchni, które będą ograniczać eksploatację złoża.

Teren lokalizacji projektowanej kopalni graniczy:

- od północy stanowi przedłużenie działek nr 3242 wg ewidencji gruntów,
- od południa stanowi przedłużenie działki nr 3241,
- od wschodu z działką nr 3243 wg ewidencji gruntów wyrobisko po eksploatacji złoża „KURÓW – POLE A” - właściciel Jacek Mrozek zam. 24 – 170 Kurów, u. Głowackiego,
- od zachodu ze złożem kruszywa naturalnego „KURÓW VI/1”, które jest obecnie eksploatowane,

Przedmiotowy obszar położony jest w obrębie gruntów IV-VI klasy bonitacyjnej. Grunty te, w planie zagospodarowania przestrzennego gminy Kurów zgodnie z uchwałą nr XX/138/2001 Rady Gminy Kurów z dnia 21 czerwca 2001 r. oznaczone na planie zagospodarowania O15PE - zostały przeznaczone pod eksploatację kopalni pospolitych. Złoże jest częściowo wyeksploatowane na podstawie koncesji Starosty Puławskiego.

Kopalnia złoża kruszywa naturalnego obejmuje niewielki obszar o powierzchni 6 588 m² o zasobach geologicznych 21 940 ton. Przewidywana roczna wielkość wyeksploatowanego piasku wyniesie maksymalnie 20 000 m³.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie odkrywkowo jednym poziomem eksploatacyjnym przy zastosowaniu DT oraz ładowarki typu Ł-34. Spycharka służyła będzie do łagodzenia skarp eksploatacyjnych, natomiast ładowarka wykorzystywana będzie do załadunku kopaliny na samochody samowyładowcze, wywożące piasek do odbiorców.

Dokumentowane złoże według klasyfikacji złóż z punktu widzenia ich ochrony należy zaliczyć do klasy 4 tj. złóż powszechnych, licznie występujących i łatwo dostępnych. Ze względu na klasyfikację złóż z punktu widzenia ochrony środowiska dokumentowane złoże należy zaliczyć do klasy IV A. Wydobywana kopalina nie będzie podawana procesowi przeróbki i na obszarze złoża nie przewiduje się lokalizowania trwałych obiektów zakładu górniczego ograniczających możliwość eksploatacji złoża.

Złoże urabiane będzie koparką i ładowarką, a surowiec w stanie naturalnym będzie ładowany na samochody i wywożony poza teren kopalni. Nadkład zostanie składowany w obrębie wyrobiska poeksploatacyjnego już istniejącego od strony północnej. Zdeponowany nadkład wykorzystany zostanie do rekultywacji złoża po jego wyeksploatowaniu i rozliczeniu.

Projektowany zakład górniczy będzie czynny zasadniczo 5 dni w tygodniu tj. od poniedziałku do piątku. Wyjątkowo w sezonie letnim (maj-wrzesień) możliwe jest funkcjonowanie zakładu w soboty. Przewiduje się, że kopalnia pracowała będzie zasadniczo 8 godzin dziennie przez ok. 200 dni w roku. Wyjątkowo, przy realizacji pilnych inwestycji, głównie drogowych przewiduje się pracę 12-

sto godzinną tj. od godziny 7⁰⁰ do 19⁰⁰. Przy założonym rocznym wydobyciu rzędu do 20 tys. Mg kruszywa dzienne wydobycie kopaliny wyniesie około 100 Mg.

Po zakończeniu eksploatacji powstanie wyrobisko poeksploatacyjne o powierzchni około 0,5 ha i średniej głębokości około 3,0 m, łączące się z wyrobiskiem po eksploatacji kruszywa naturalnego złoża „KURÓW – POLE A” od strony wschodniej i z wyrobiskiem po eksploatacji złoża kruszywa naturalnego „KURÓW VI/1” po stronie zachodniej. Proponowany kierunek rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego jest kierunek leśny lub rolny.

Prowadzona eksploatacja nie będzie zagrażała stosunkom wodnym, ponieważ poziom wodonośny znajduje się poniżej głębokości wybierania złoża. Tym samym eksploatacja nie wpłynie negatywnie na stan zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych na badanym terenie. Zastosowane w procesie wydobycia maszyny górnicze pozwolą na utrzymanie poziomu hałasu oraz zanieczyszczenia powietrza w granicach dopuszczalnych norm.

Na obszarze planowanego przedsięwzięcia nie występują zakrzewienia i zadrzewienia. Wobec tego będą prowadzone dla udostępnienia złoża do eksploatacji, prace związane z wycinką drzew i krzewów.

*Wójt Gminy Kurów
Stanisław Wójcicki*