

OŚ.6220.1.4.2012

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), w związku z art. 63 ust. 1 i 2 i art. 64 ust. 1 i 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 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.) oraz § 3 ust. 1 pkt. 40a 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 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez firmę LCOM Sp. z o.o, Brzozowa Gać 145, 24-170 Kurów i po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Puławach i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie

### postanawiam

**odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko p.n.: „Kopalnia kruszywa naturalnego „WYGODA” w obrębie części działki nr 79 według ewidencji gruntów w miejscowości Szumów, gm. Kurów pow. puławski, województwo lubelskie”.**

## UZASADNIENIE

Dnia 9 stycznia 2012 r. do Wójta Gminy Kurów wpłynął wniosek firmy LCOM Sp. z o.o, Brzozowa Gać 145, 24-170 Kurów dotyczący wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia p.n. **„Kopalnia kruszywa naturalnego „WYGODA” w obrębie części działki nr 79 według ewidencji gruntów w miejscowości Szumów, gm. Kurów pow. puławski, województwo lubelskie”.**

Do wniosku o wydanie decyzji załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia, wypis z rejestru gruntów obejmujący obszar przedsięwzięcia, oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:2000.

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. 40a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 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 (tj.: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) 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 23 stycznia 2012 r., znak: OŚ. 6220.1.1.2012, Wójt Gminy Kurów zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania i wstąpieniu do organów

uzgadniających 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 z pismem z dnia 23 stycznia 2012 r. , znak: OŚ. 6220.1.2.2012, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Puławach oraz pismem z dnia 23 stycznia 2012 r. , znak: OŚ. 6220.1.3.2012, 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.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w piśmie z dnia 31.01.2012 r., znak: ONS-NZ.700.2.12 zaliczył planowaną inwestycję do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) i stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie wydał dn. 10.02.2012 r. znak: WSTV.4240.6.2012.AP postanowienie o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

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 2008r. nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) tj:

## **1). Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia**

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

Przedmiotem projektowanego przedsięwzięcia jest eksploatacja udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „Wygoda” metodą odkrywkową bez użycia materiałów wybuchowych. Powierzchnia złoża wynosi 5,3 ha, a przewidywane roczne wydobycie zakłada się na poziomie ok 100 tys. ton rocznie (53 000 m<sup>3</sup> kruszywa). Obszar złoża położony jest w obrębie gruntów rolnych wsi Szumów gmina Kurów, powiat puławski, województwo lubelskie. Dokumentowane złożo „Wygoda” znajduje się około 2,5 km na północny zachód od centrum miejscowości Kurów oraz w bliskiej odległości od zabudowań wsi Wygoda, położonej wzdłuż drogi krajowej relacji Lublin-Warszawa. Złożo znajduje się w granicach działki rolnej nr ew. 79 o powierzchni 11,5 ha rozciągającej się równoleżnikowo na długości około 800 m i szerokości około 100-150 m w kierunku N-S. Z obszaru działki została wydzielona w części wschodniej powierzchnia około 5,9 ha dla przeprowadzenia prac wiertniczych i na tej podstawie udokumentowania złoża kruszywa naturalnego (piasków). Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Kurów (Uchwała Rady Gminy Nr XXIII/168/2008 z dnia 28.10.2008 r.) działka ta przeznaczona została na powierzchniową eksploatację złoża kruszywa naturalnego (oznaczona na rysunku planu symbolem „U6 PG”). Na podstawie wyników prac wiertniczych ustalono występowanie złoża na powierzchni 5,3 ha. Obszar złoża „Wygoda” posiada bardzo dobre warunki komunikacyjne ponieważ znajduje się w bliskim sąsiedztwie drogi krajowej relacji Lublin-Warszawa. Złożo, które budują głównie piaski średnioziarniste, posiada stosunkowo jednolitą budowę geologiczną i prosty sposób zalegania w formie podkładu. Uwarunkowaniami ograniczającymi możliwość eksploatacji złoża jest konieczność zachowania pasów ochronnych. Dokumentowane złożo graniczy z użytkami rolnymi, od których ustalony zostanie pas ochronny szerokości 6 m. Od strony północnej, gdzie złożo graniczy z nieutwardzoną drogą gminną (oznaczoną na planie zagospodarowania przestrzennego symbolem „KDZ” – droga zbiorcza), prowadzącą do okolicznych pól, wyznaczony zostanie pas ochronny szerokości 10 m, zgodnie z obowiązującą normą. Od strony zachodniej teren złoża przylega do terenu oznaczonego w

miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Kurów symbolem „J1MR” o funkcji terenu zabudowy zagrodowej z dopuszczeniem zabudowy jednorodzinnej i rolnictwa. Od strony południowej i wschodniej złoża występują tereny o symbolu „J29 RP”, które posiadają funkcje terenów upraw rolnych bez prawa zabudowy. Eksploatacja złoża odbywać się będzie metodą odkrywkową przy użyciu maszyn powszechnie stosowanych do robót zmiennych tj. spycharki, koparki jednonaczyniowej, oraz spod wody przy użyciu refulera (pogłębiarki ssącej). Przedsiębiorca zamierza wydobywać rocznie ok. 100 tys. Mg kopaliny co przy zasobach operatywnych (wydobywalnych) ok. 900 tys. Mg pozwoli wyeksploatować zasoby złoża w ciągu 9 lat. Ze względu na warunki hydrogeologiczne złoża tj. stosunkowo płytko występujący pierwszy poziom wodonośny eksploatacja złoża prowadzona będzie dwoma poziomami wydobywczymi. Pierwszy poziom wydobywczy eksploatowany będzie dwoma podpoziomami wydobywczymi koparką jednonaczyniową podsiębierną do głębokości ok. 2,5 m p.p.t., obejmując strefę aeracji. Kopalnia nie będzie poddawana przeróbce i będzie bezpośrednio ładowana na samochody ciężarowe. Drugi poziom wydobywczy obejmie eksploatację kopaliny spod lustra ok. 3 m od poziomu wydobywczego spod lustra wody odbywała się będzie za pomocą pogłębiarki ssącej z głowicą. Pogłębiarka zostanie zamontowana na wodzie i będzie zasilana silnikiem elektrycznym. Urobek stanowiący mieszaninę piasku z wodą pobierany przez głowicę dostarczany będzie rurociągiem tłocznym na powierzchnię terenu i formowany za pomocą stożka, piasek po odsączeniu się wody i jej spływu do powstającego zbiornika wodnego ładowany będzie na samochody ciężarowe celem transportu kopaliny.

Projektowany zakład górniczy będzie czynny zasadniczo 5 dni w tygodniu tj. od poniedziałku do piątku. Wyjątkowo w sezonie letnim (maj-wrzesień) jest funkcjonowanie zakładu w soboty. Przewiduje się, że kopalnia pracowała będzie zasadniczo od 8 do 10 godzin dziennie przez około 200 dni w roku. Wyjątkowo przy realizacji pilnych inwestycji, głównie drogowych przewiduje się pracę 12-sto godzinną tj. od godziny 7<sup>00</sup> do 19<sup>00</sup>.

Wydobywana kopalnia nie będzie poddawana procesowi przeróbki i na obszarze złoża nie przewiduje się lokalizowania trwałych obiektów zakładu górniczego ograniczających możliwość eksploatacji złoża.

Bilans użytkowania terenu złoża po podjęciu jego eksploatacji przedstawiał się będzie następująco:

- Powierzchnia złoża – 52 697 m<sup>2</sup>,
- Powierzchnia pasów ochronnych - 5 510 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia całkowita wyrobiska - 47 187 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia skarp ostatecznych w warstwie suchej w obrębie wyrobiska poeksploatacyjnego – 1853 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia półki ochronnej od zwierciadła wody – 1123 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia zbiornika wodnego – 44 211 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia biologiczna czynna (po wykonaniu rekultywacji biologicznej wyrobiska) – ok. 7000 m<sup>2</sup>

Po zakończeniu eksploatacji przyjęto wodny, jako docelowy, kierunek rekultywacji wyrobiska.

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

Planowana inwestycja nie będzie powiązana z innymi przedsięwzięciami i nie będzie powodować kumulowania się przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który oddziaływać będzie planowana inwestycja. Dojazd do złoża pojazdów mechanicznych odbywał się będzie z szosy Lublin-Warszawa przez zachodnią część działki nr 79, do której inwestor posiada tytuł prawny. Dojazd na tym odcinku zostanie utwardzony płytami betonowymi.

***c) wykorzystywania zasobów naturalnych***

Wykorzystanie surowców, materiałów, paliw i energii będzie występowało głównie na etapie eksploatacji złoża, a podrzędnie w trakcie rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego. Z

karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż surowce naturalne będą wykorzystywane w ilości niezbędnej dla inwestycji – prognozuje się wykorzystanie normatywnych wielkości w zakresie zużycia wody, minerałów, paliw oraz energii.

#### *d) emisji i występowania innych uciążliwości*

Z zapisów karty informacyjnej przedsięwzięcia (KIP) wynika, iż nie przewiduje się wprowadzanie innych substancji lub energii do środowiska, poza emisją spalin i hałasu w wyniku ruchu pojazdów oraz pracy sprzętów urabiających w kopalni kruszywa naturalnego, a także okresowego wzrostu zapylenia. Uciążliwości tego typu będą okresowe. W wyniku eksploatacji złoża powstanie głęboki zbiornik wodny, który będzie powiązany ekologicznie z podmokłościami i łąkami występującymi w dolinie Kurówki. Przekształcenie terenu pod tym kątem wzbogaci krajobraz lokalny związany z doliną rzeczną, a także wzmocni jej funkcje przyrodniczą poprzez wzrost bioróżnorodności. Utworzenie zbiornika wodnego zmieni układ hydrogeologiczny pierwszego poziomu wód podziemnych w jego rejonie. W efekcie ukształtowania wyrównanego poziomu wód powierzchniowych w zbiorniku nastąpi obniżenie zwierciadła wód podziemnych w części południowej przylegającej do zbiornika i podniesienie się zwierciadła wody w części północnej i północno-zachodniej terenu przylegającego do zbiornika. Zmiana układu hydrograficznego i niewielkie zmiany w układzie hydrogeologicznym dla pierwszego czwartorzędowego poziomu wodonośnego nie wpłyną negatywnie na zmiany stosunków wilgotnościowych zarówno dla środowiska glebowego jak i gruntowego, co ma znaczenie dla występujących od strony północnej, południowej i wschodniej kompleksów gruntów rolniczych. Utworzenie zbiornika wodnego pozwoli na uzupełnienie niedoborów wody szczególnie w okresach suchych i przyczyni się do zmniejszenia sezonowych wahań zwierciadła wody łagodząc ich amplitudę. Projektowane przedsięwzięcie polegające na wydobywaniu kruszywa naturalnego poniżej lustra wody oraz powstanie zbiornika wodnego o charakterze zamkniętym o powierzchni ok. 4,4 ha nie wywoła oddziaływanie na wody powierzchniowe, związane z przepływającą w pobliżu północnej granicy złoża rzeką Kurówką.

Na etapie eksploatacji złoża źródłem oddziaływań w zakresie wpływu na stan czystości powietrza będą: maszyny wykorzystywane do wydobywania, przemieszczenie i załadunku kopaliny, pojazdy transportujące wydobytą kopalinę oraz sama eksploatacja kopaliny. Emisja zanieczyszczeń z wymienionych wyżej 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 właściwa organizacja robót, stanowiąca sposób minimalizacji wpływu prac na stan powietrza atmosferycznego.

Poza emisją zanieczyszczeń gazowych powstających w trakcie eksploatacji złoża i transportu kopaliny pojawiają się również zanieczyszczenia pyłowe związane ze zdjęciem warstwy humusu i wydobywaniem kopaliny oraz jej hałdowaniem. Praktycznie proces wydobywania kopaliny odbywał się będzie poniżej lustra wody co praktycznie eliminuje powstawanie emisji pyłów na tym etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia. To samo dotyczy się problemu selektywnego zdejmowania i hałdowania warstwy humusowej, która większości będzie wywożona poza teren złoża. Kopalina na etapie jego załadunku na samochody ciężarowe może dochodzić do nieznacznej emisji zanieczyszczeń pyłowych.

W celu uniknięcia emisji pyłów do powietrza planuje się regularny załadunek kruszywa na samochody ciężarowe i wywóz z terenu złoża. Samochody wywożące kruszywo zaopatrzone będą w plandeki w celu wyeliminowania pylenia podczas transportu kopaliny.

Podczas eksploatacji złoża będzie miała miejsca emisja hałasu związana głównie z pracą koparki, pogłębiarki ssącej i spychacza, a także w wyniku pracy pojazdów ciężarowych. Najbliższe tereny chronione akustycznie na podstawie zapisów rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 nr 120 poz. 826 ) zlokalizowane są na działce nr. 83 w odległości ok. 60 m w kierunku południowo-zachodnim od strony zachodniej granicy złoża. Są to tereny zabudowy zagrodowej. W odległości ok. 100 m na zachód od zachodniej granicy złoża przebiega droga krajowa relacji Warszawa-Lublin. Klimat akustyczny terenu objętego wnioskiem kształtuje ruch pojazdów po ww. drodze. Na podstawie zgromadzonej dokumentacji sprawy ocenia się, iż negatywne oddziaływanie na klimat akustyczny

przedmiotowego przedsięwzięcia może być związane przede wszystkim z emisją hałasu powstającą podczas etapu eksploatacji złoża przy użyciu maszyn i narzędzi oraz ruch samochodów wywożących kopalinę. Oddziaływanie to będzie zmienne w czasie i uzależnione od poziomu eksploatacji. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, natężenie hałasu może być uciążliwe dla okolicznych mieszkańców. Należy jednak podkreślić, że uciążliwość ta będzie przejściowa, ponieważ przy założonym systemie eksploatacji, wydobywanie kopaliny trwało będzie w pasie 60-80 m od budynku mieszkalnego, przez okres 2 tygodni. W ramach prac rekultywacyjnych w tym rejonie przewiduje się pracę spychacza przy kształtowaniu skarp poeksploatacyjnych, wykonaniu warstwy humusowej, która będzie trwała około 5 dni. Dojazd do złoża odbywa się będzie z drogi krajowej przez zachodnią część działki nr 79, do której inwestor posiada tytuł prawny. W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania przejazdu pojazdów należy zwrócić uwagę na to, aby transport był przeprowadzany wyłącznie w porze dziennej tj. 6.00 do 22.00, zaś tempo i prędkość obrotowa pojazdów ciężarowych powinna być ograniczona w taki sposób, aby zminimalizować emisję ponadnormatywnego hałasu.

Prowadzona działalność górnicza nie będzie praktycznie powodowała emisji odpadów. Udokumentowane złożo kruszywa posiada cieką warstwę humusową i nie posiada przerostów nieużytecznych, a więc nie będzie źródłem powstawania odpadów wydobywczych. Prace przygotowawcze przed podjęciem eksploatacji złoża nie będą wymagały wycinki drzew ani usuwania zadrzewień i zakrzaceń. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogów odpadów, powstające w wyniku działalności górniczej związanej z usuwaniem nakładu złoża masy ziemne należy zakwalifikować do odpadów o kodzie 17 05 04. Masy ziemne wymagające usunięcia w celu eksploatacji złoża stanowią gleby piaszczyste i podrzędnie piasek pylasty i pył. Ponadto na terenie kopalni kruszywa wytwarzane będą odpady komunalne wytwarzane przez obsługę kopalni i kierowców samochodów ciężarowych. Przewiduje się, że rocznie wytwarzane będzie 1,5 Mg tych odpadów. Celem zminimalizowania negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko w zakresie gospodarki odpadami zarówno na etapie eksploatacji, jak i rekultywacji kopalni podjęte zostaną działania techniczne i organizacyjne, które zapewnią prawidłowe warunki ochrony środowiska. Wszystkie odpady zgodnie z ustawą o odpadach powinny zostać w pierwszej kolejności poddane odzyskowi. Jeśli będzie to niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nie będzie uzasadnione z przyczyn ekologicznych, czy ekonomicznych, to odpady te należy unieszkodliwić w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska oraz miejscowymi planami gospodarki odpadami. Ze wszystkimi odpadami należy postępować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

#### ***e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii. przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii***

Przy uwzględnieniu zastosowanej technologii wydobywania w trakcie eksploatacji i rekultywacji kopalni nie przewiduje się wystąpienia poważnych awarii.

### **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. Teren planowanej kopalni kruszywa położony jest na południowym skraju doliny rzeki Kurówki, która płynie w odległości ok. 320-350 m (na północ) od północnej granicy złoża. W granicach złoża „Wygoda” występuje czwartorzędowy poziom wodonośny o charakterze swobodnym współkształtny do morfologii terenu. W odwierconych, w ramach prac dokumentacyjnych otworach badawczych swobodny poziom wodonośny został stwierdzony na głębokości od 1,60 m do 3,50 m p.p.t..

**b) obszary wybrzeży,**

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami wybrzeży.

**c) obszary górskie lub leśne,**

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami leśnymi i górkimi.

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

Teren inwestycji znajduje się w jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o Nr 106. Ponadto projektowana kopalnia kruszywa naturalnego położona jest w północnej (brzeżnej) części Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) – niecka lubelska. GZWP nr 406 utworzony został dla ochrony górnokredowego poziomu wodonośnego. Górnokredowy poziom wodonośny na terenie planowanego przedsięwzięcia położony jest na dużych głębokościach rzędu 40-50 m p.p.t. i jest dobrze izolowany od wpływów antropogenicznych poprzez miąższą warstwę mułków trzeciorzędowych. Poziom wód czwartorzędowych występujących w utworach piaszczystych przewidzianych do eksploatacji nie znajduje się w więzi bezpośredniej hydraulicznej z użytkowym, górnokredowym poziomem wodonośnym. Przedsięwzięcie nie będzie wywierało znacząco negatywnego wpływu na zmianę dotychczasowej jakości 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 przepisów ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.), w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliższymi położonymi formami ochrony przyrody są:

- Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 200 „Puławy” (PLH 060055) w odległości ok. 9,4 km na zachód,
- Obszar Chronionego Krajobrazu „Kozi Bór” położony jest ok. 650 m na wschód od złoża kruszywa naturalnego „Wygoda”,
- Kazimierski Park Krajobrazowy, który zlokalizowany jest w odległości ok. 7 km na południowy zachód od inwestycji.

Jak wynika z karty informacyjnej 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. Warunki przyrodnicze na obszarze projektowanego przedsięwzięcia są przeciętne i nie stanowią one w aktualnym stanie zagospodarowania terenu zbyt wielkich wartości z punktu widzenia ochrony przyrody. Natomiast zakładana rekultywacja wyrobiska poprzez utworzenie otwartego zbiornika wodnego znacznie podniesie rangę przyrodniczą tego terenu poprzez powstanie powiązania ekologicznego pomiędzy doliną rzeki Kurówki oraz obszarami leśnymi.

**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,***

Na obszarze przewidzianym pod planowaną inwestycję oraz w jego bezpośrednim otoczeniu nie znajdują się obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, ani obiekty wpisane do rejestru zabytków nieruchomych, zabytków ruchomych, a także obiekty ochroną konserwatorską. 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 mieszkalna znajduje się ok. 60 m w kierunku południowo-zachodnim od przedsięwzięcia. Średnia gęstość zaludnienia w gminie Kurów wynosi ok. 82 os./km<sup>2</sup>.

**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 w odległości ok. 100 km od granicy państwa z Ukrainą, 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 stanowiła 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.

*Po przeanalizowaniu stanowisk organów opiniujących i informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, kierując się rodzajem i charakterystyką przedsięwzięcia, skalą przedsięwzięcia, powiązaniem z innymi przedsięwzięciami, usytuowaniem przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania w/w przedsięwzięcia oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska orzeczono, jak w sentencji.*

**Pouczenie**

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje stronom prawo wniesienia zażalenia. Postanowienie, na które nie służy zażalenie strona może zaskarżyć w odwołaniu od decyzji (art. 142 k.p.a.).

Wójt Gminy Kurów  
Stanisław Wójcicki

Otrzymują:

1. LCOM Sp. z o.o, Brzozowa Gać 145, 24-170 Kurów
2. Sołtys Szumowa: Pan Adam Wawer
3. strony postępowania w trybie art. 49 k.p.a.
4. OŚ. a/a –tablica, BIP Urzędu Gminy Kurów

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Puławach  
Al. Królewskie 19,  
24-100 Puławy
2. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie  
ul. Magnoliowa 4  
20-143 Lublin