

Wawrzeńczyce, dnia 21 stycznia 2015.

R.6220.3.2013

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 1, ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2013 r. poz. 1235 z późniejszymi zmianami), w związku z § 3 ust. 1 pkt 40 b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 roku, poz. 267 z późn. zm.) w związku z wnioskiem Inwestora – „GREG” – WISŁA –TRANS Grzegorz Bętkowski 32-125 Wawrzeńczyce 525 z dnia 24.06.2013 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia,

**Wójt Gminy Igołomia - Wawrzeńczyce**

**postanawia**

***stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisku dla planowanego przedsięwzięcia pn. : „Poszerzenie granic eksploatacji złoża piasków i żwirów „Wawrzeńczyce – Kępa” planowanego do realizacji w miejscowości Wawrzeńczyce***

## UZASADNIENIE

Inwestor – „GREG” – WISŁA –TRANS Grzegorz Bętkowski 32-125 Wawrzeńczyce 525 dnia 24.06.2013 r. wystąpił do Wójty Gminy Igołomia - Wawrzeńczyce z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dotyczących przedsięwzięcia pn.: „Poszerzenie granic eksploatacji złoża piasków i żwirów „Wawrzeńczyce – Kępa” planowanego do realizacji w miejscowości Wawrzeńczyce.

Do wniosku zostały załączone dokumenty, o których mowa w cytowanej na wstępie ustawie o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Powyższa inwestycja została zakwalifikowana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla której przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane - § 3 ust. 1 pkt 41 b jako „wydobycie kopalin ze złoża metodą 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 20 000 m<sup>3</sup> na rok, inne niż wymienione w lit. a” Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.).

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt 2 w/w ustawy, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli obowiązek tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1.

W myśl art. 64 ust. 1 w/w ustawy, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1,
- po zaciągnięciu opinii organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o której mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3,

10, 11 i 13 oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 w/w ustawy jest Wójt Gminy Igołomia - Wawrzeńczyce. W dniu 23.07.2013 r. tut. organ wszczął postępowanie administracyjne, zawiadamiając strony w formie zawiadomienia, o możliwości składania na piśmie uwag i wniosków w siedzibie Urzędu Gminy Igołomia – Wawrzeńczyce, 32-125 Wawrzeńczyce 57.

Zawiadomienie o wszczęciu postępowania wywieszono na tablicy ogłoszeń tut. urzędu, oraz umieszczono na stronie internetowej tut. Urzędu. Strony postępowania wniosły uwagi co do planowanej inwestycji podnosząc, że dalsze użytkowanie działek może nie być możliwe.

Działając na podstawie art. 64 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 i ust. 4, w związku z art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2 w/w ustawy Wójt Gminy Igołomia - Wawrzeńczyce pismami o sygn. akt R.6220.3.2013 z dnia 23.07.2013 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie z prośbą o przedstawienia opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie – pismem z dnia 24.06.2014 r. (data wpływu 30.06.2014 r.) o sygn. akt OO.4240.1.363.2014.ASł wyraził opinię o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Natomiast z uzyskanej opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie z dnia 13.08.2013 r. (data wpływu 20.08.2013 r.) o sygn. akt NZ-PZ-420-135/13 wynika, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia.

Rozpatrując sprawę Wójt Gminy Igołomia - Wawrzeńczyce stwierdził, że zgodnie z art. 64 ust. 1 cytowanej na wstępie ustawy wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga zasięgnięcia opinii w/w organów. Zatem podjęcie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia *pn.*: „Poszerzenie granic eksploatacji złoża piasków i żwirów „Wawrzeńczyce – Kępa” planowanego do realizacji w miejscowości Wawrzeńczyce wymaga współdziałania organów administracji w niniejszym przypadku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie.

Uwzględniając uwarunkowania wynikające z art. 63 ust.1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Wójt Gminy Igołomia – Wawrzeńczyce ustalił i zauważył co następuje, biorąc pod uwagę:

### ***1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem:***

#### **a/ skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych propozycji,**

Planowane zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na poszerzeniu granic eksploatacji złoża piasków i żwirów „Wawrzeńczyce – Kępa”, którego granice i zasoby określa dodatek nr 1 do dokumentacji geologicznej, sporządzony przez uprawnionego geologa na zlecenie Firmy „GREG-WISŁA-TRANS” Grzegorz Bętkowski i zatwierdzony przez Marszałka Województwa Małopolskiego. Powierzchnia udokumentowanego złoża bilansowego wynosi 15,8 ha i takie będzie docelowy areal obszaru górniczego (OG), dla którego należy określić warunki środowiskowe. Eksploatacja rozwijana będzie etapami, w zależności od dostępności

terenu. W pierwszym etapie planowany zakres wydobycia, prowadzonego obecnie na powierzchni ok. 1,9 ha, zostanie powiększony do obszaru ok. 7,7 ha. Zasoby kruszywa dokumentowane były do spągu złoża. Średnia miąższość serii złożowej wynosi 8,46 m, wahając się od 6,9 do 10,7 m. Seria złożowa występuje pod nadkładem gleby o grubości 0,2-0,3 m, współwystępującej z utworami gliniasto-pylastymi, pylastymi i piaskami pylastymi o grubości do 2,5 m.

Zwierciadło wód podziemnych w czasie wykonywania prac rozpoznawczych w marcu 2013 r. nawiercono na głębokości 2,9 – 4,5 m ppt, co oznacza, iż złoże nie jest zawodnione w pełnym profilu. Dane te potwierdziła eksploatacja kruszywa prowadzona w dotychczas udokumentowanych granicach.

Skala planowanego przedsięwzięcia jest prostą pochodną projektowanego obszaru i terenu górniczego. W I etapie maksymalna powierzchnia planowanego obszaru górniczego, obejmującego istniejący OG „Wawrzeńczyce-Kępa”, może wynieść 7,7 ha. Docelowo prognozowane jest jego powiększenie o 8,1 ha (maksymalny zasięg udokumentowania). Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z §3 ust. 1 pkt 40 ppkt b rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.10.213.1397), należy do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Planowana zmiana ma na celu zagospodarowanie zasobów znajdujących się w udokumentowanym złożu, dotychczas niedostępnych z powodu braków dowodów na ich obecność oraz prawa do władania nieruchomościami gruntowymi. Eksploatacja prowadzona będzie etapowo, a powiększenie dotychczasowego obszaru działania pozwoli na efektywniejszą, ze względów technicznych i ekonomicznych, rekultywację wyeksploatowanych terenów i ich przywrócenie do niegórniczego użytkowania.

Wyznacznikiem analitycznym skali zamierzenia jest także planowana roczna wielkość wydobycia, warunkowana zdolnościami przeróbczymi zakładu uszlachetniania kruszyw i potwierdzona dotychczasowym doświadczeniem Inwestora. Szacuje się, iż nie przekroczy ona ok. 75 tys. Mg/a i dla takiego zakresu przeprowadzane są wszelkie kalkulacje projektowe. Należy jednak pamiętać, że jej faktyczna wielkość uwarunkowana jest chłonnością rynku i w sytuacjach braku popytu może nie osiągać planowanej, przedłużając czas użytkowania złoża.

Wziąwszy pod uwagę opisaną wyżej skalę przedsięwzięcia, a ponadto zważywszy, że:

- planowany OG znajduje się na terenach słabych gruntów rolnych poza obszarami cennymi przyrodniczo prawnie chronionymi
  - eksploatacja postępować będzie stopniowo, w maksymalnym tempie 75 tys. Mg/a,
  - praktycznie wyeksploatowane tereny będą na bieżąco rekultywowane i przywracane do użytkowania ustalonego decyzją o kierunku rekultywacji,
  - przeróbka kopaliny, podobnie jak dotychczas, będzie następować w granicach OG,
- skala działalności będzie nieznacząca w kontekście generowania obciążeń dla środowiska naturalnego.

Administracyjnie obszar planowanej działalności znajduje się w miejscowości Wawrzeńczyce w gminie Igołomia-Wawrzeńczyce, powiat krakowski, województwo małopolskie. Według ewidencji gruntów obejmuje działki rolnicze (łąki) o łącznej powierzchni ok. 15,79 ha obręb Wawrzeńczyce w gminie Igołomia-Wawrzeńczyce.

Omawiany teren położony jest w części południowej wsi w pobliżu wału wiślanego, ok. 1300 – 1500 m na wschód od przysiółków Odwiśle i Zastruże i około 1,8 km na południe od trasy drogi krajowej nr 79, z której dostęp do terenu eksploatacji możliwy jest poprzez krótki odcinek asfaltowej drogi gminnej, a następnie prywatną drogę Inwestora. Do siedziby starostwa w Krakowie jest ok. 25 km. Najbliższe miejscowości to Złotniki na W oraz Nowe Brzesko na E. Od strony południowej naturalną granicą administracyjną jest rzeka Wisła.

Charakterystyczne dla obrazu morfologicznego omawianego rejonu jest obecność fragmentów starorzeczy i odciętych meandrów. Są to obecnie tereny częściowo bagniste, czasami wypełnione płytką wodą ( Pieczary, staw Podwale).

Z racji położenia terenu we wklęsłej części meandru Wisły oraz ukształtowania morfologicznego, spływ wód powierzchniowych odbywa się w kierunku północnym. Ciekim odwadniającym jest potok Ropotek, uchodzący do Wisły ok. 1,3 km na NE od omawianego terenu, na wysokości miejscowości Kolonia Wawrzeńczyce. Ze względu na niewielkie deniwelacje terenu prędkość spływu jest niewielka. Stosunki wodne na omawianym terenie ściśle uzależnione są od budowy geologicznej i hydrografii terenu. Stwierdzone położenie zwierciadła wody podziemnej na terenie planowanej eksploatacji (średnio 2,9 – 4,5 m ppt ) ulega wahaniom dochodzącym do 1,0-1,2 m w zależności od pory roku. Miąższość warstwy wodonośnej jest niezbyt zróżnicowana i waha się od 4,5 do 7,9 m. Budują ją przede wszystkim żwiry, żwiry piaszczyste, pospółki i piaski, przewarstwione miejscami słabo przepuszczalnymi glinami i namułami, tworzącymi warunki słabo naporowe. Pierwszy poziom wodonośny zasilany jest wodą poprzez infiltrację opadów. Generalnie zwierciadło wody podziemnej jest swobodne.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje grunty rolne podzielone pasmowo wąskimi działkami o rozciągłości W – E. W najbliższym otoczeniu nie ma obiektów kubaturowych ani sieci uzbrojenia terenu. Grunty na działkach 1663 ÷ 1667, których łączna powierzchnia wynosi 1,94 ha, użytkowane są aktualnie jako wyrobisko eksploatacyjne, natomiast przyległe działki ( nr 1687, 1688, 1669, 1670 oraz 1652-1659 ) są gruntami rolnymi lub nieużytkami, gdyż z uwagi na niewielkie powierzchnie i słabą, zróżnicowaną wartość bonitacyjną, są odlogowane.

**b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie,**

Charakter planowanych działań w ramach inwestycji poszerzenia złoża piasków i żwirów zawiera się w założeniach odkrywkowej eksploatacji złóż. Urabianie kopaliny prowadzone będzie od stropu do spągu bez przybierania skał podłoża. Złoże wybierane będzie pasami dostosowanymi do parametrów maszyny urabiającej, zaś front eksploatacyjny postępował będzie w kierunku zachodnim. Kopalina wydobywana będzie spod lustra wody koparką z napędem spalinowym.

Wydobycie złoża poprzedzą działania przygotowawcze, polegające na zdjęciu wierzchniej warstwy glebowej i zmagazynowaniu jej w pasie ochronnym od sąsiednich nieruchomości gruntowych oraz późniejsze wykorzystanie w procesie rekultywacji. Powstały w ten sposób wał ziemny będzie stanowił dodatkową barierę akustyczną.

W kolejnym etapie podjęte zostaną prace związane z usunięciem nadkładu i jego zmagazynowaniu na tymczasowym zwałowisku mas ziemnych, usytuowanym w granicach OG.

Przewiduje się wykonanie tych zadań z odpowiednim wyprzedzeniem frontu wydobywczego przy zastosowaniu spycharek.

Urobiona kopalina składowana będzie na przymie na skraju wyrobiska w celu odsączenia, a następnie załadowana na samochody wewnętrzzakładowe i przetransportowana na urządzenia zakładu przerobczego zlokalizowanego na terenie złoża, gdzie poddana zostanie dalszej przeróbce.

W ciągu technologicznym zastosowane zostaną urządzenia wykorzystywane przez wnioskodawcę w dotychczas prowadzonej przez niego działalności górniczej. Biorąc pod uwagę powyższe, wiedzę i długoletnie doświadczenie oraz fakt, że urządzenia te były

przedmiotem wielokrotnej oceny wpływu na środowisko, należy uznać, iż ich wykorzystanie nie budzi wątpliwości co do ograniczonego oddziaływania na otoczenie.

W prostym procesie przeróbczym wykorzystany zostanie aktualnie używany mobilny przesiewacz o trzech pokładach uzbrojonych w sita poliuretanowe i magistralę wodną do wstępnego płukania kruszywa (tzw. przesiewanie na mokro). Instalacja wodna zasilana jest i będzie przez pompę elektryczną. W wyniku procesu uszlachetniania pozyskuje się żwir otoczkowy o frakcji 8-16 mm, 2-8 mm oraz piasek 0-2 mm, a także żwir pozanormowy (frakcja kamienista, powyżej 16 mm). Dalszej przeróbce poddawany zostanie piasek, który w odwadniaczu kołowym zostaje odsączony i odseparowany od frakcji drobniejszej. Wszystkie produkty są składowane na przyzmach docelowych formowanych przy udziale przenośników taśmowych.

### **c) wykorzystanie zasobów naturalnych,**

Projektowana działalność nie wymaga wykorzystania znaczących zasobów materiałowych, paliwowych i energetycznych.

Woda wykorzystywana będzie do celów technologicznych i gospodarczych (pitnych, sanitarnych).

Zaopatrzenie w wodę do celów pitnych i sanitarnych planuje się jako dostawy z zaopatrzenia zewnętrznego (pojemniki, beczka). Jej zużycie wyniesie maksymalnie ok. 0,3 – 0,5 m<sup>3</sup>/dobę. Natomiast powstające ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnym zbiorniku i systematycznie odbierane przez podmiot zewnętrzny, prowadzący działalność asenizacyjną.

Woda wykorzystywana w ciągu technologicznym (płukanie kruszywa na przesiewaczu, zraszanie dróg technologicznych) i do celów przeciwpożarowych pozyskiwana będzie z wyrobiska, przy zastosowaniu pompy elektrycznej. Woda tłoczona będzie do urządzeń zakładu przeróbczego szczelnym systemem rur. Godzinowe zużycie wody kopalnianej szacuje się na ok. 50 m<sup>3</sup>. Wobec ograniczonych potrzeb czasu pracy przesiewacza średniodobowe zapotrzebowanie nie przekroczy ok. 300 m<sup>3</sup>.

Podstawowe urządzenia zakładu górniczego zasilane będą energią elektryczną wytworzoną przez agregat prądowórczy z silnikiem spalinowym. Z tego samego źródła będą oświetlane pomieszczenia biurowe i techniczno-socjalne.

Potrzeby paliwowe limitowane będą mocą i ilością pracującego sprzętu. Przewiduje się stosowanie 1 lub 2 koparek urabiających, 1-2 ładowarek z silnikami spalinowymi wysokoprężnymi. Jednostkowe zużycie oleju napędowego wynikać będzie z cech konstrukcyjnych silników.

### **d) emisja i występowanie innych uciążliwości,**

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, oddziaływanie na środowisko oraz jego komponenty będzie zminimalizowane przez zastosowanie następujących rozwiązań chroniących środowisko:

- prowadzenie prac w porze dziennej, tj. 6 – 22.
- zastosowanie na etapie realizacji przedsięwzięcia sprawnego sprzętu mechanicznego;
- miejsca prowadzenia robót budowlanych będą odpowiednio zabezpieczone o oznaczone;
- prawidłowe gospodarowanie powstającymi podczas eksploatacji przedsięwzięcia odpadami m In. gromadzenie odpadów w sposób selektywny, w pojemnikach i miejscu do tego przeznaczonym, przekazywanie odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom;

Charakter projektowanej działalności oraz opisane wyżej, sprawdzone w dotychczasowej praktyce, jej oddziaływanie na środowisko wskazuje, że nie spowoduje ona wprowadzania do środowiska znaczących ilości energii i substancji, nie będzie także wymagała uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Troską wnioskodawcy będzie zachowanie urządzeń, instalacji i środków transportu w stanie technicznym zapewniającym dochowanie w trakcie ich użytkowania wymaganych standardów emisyjnych.

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

Z uwagi na charakter inwestycji oraz jego położenie poza granicami obszarów chronionych, objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2008r. o ochronie przyrody, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Ponadto z uwagi na rodzaj i charakter, lokalizację inwestycji w granicach działki zabudowanej, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła spowodować utratę lub fragmentację siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt chronionych w granicach ww obszarów Natura 2000. Granica najbliższego obszaru sieci Natura 2000 – Koło Grobli PLH 120008 oraz PLB 120002 Puszcza Niepołomska przebiega ok. 1,5 km od przedsięwzięcia, ze względu na skalę inwestycji, zakres oddziaływania oraz dużą odległość nie wpłynie ono negatywnie na siedliska, dla których obszar ten został wyznaczony.

***2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem zagrożenia środowiska, w szczególności przy istotnym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczenia się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:***

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

Na terenie, na którym zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja nie występują obszary wodno-błotne.

**b/ obszary wybrzeży,**

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami wybrzeży, w związku z czym nie będzie na nie oddziaływać.

**c/ obszary górskie lub leśne.**

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami góorskimi i leśnymi.

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

W analizowanym obszarze brak jest ujęć wód podziemnych objętych ochroną. W związku z tym nie będzie miało miejsca oddziaływanie planowanej inwestycji na obszary ochrony i ujęcia wód.

**e/ obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedliska lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony środowiska.**

Inwestycja położona jest poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 znajdują się Koło Grobli PLH 120008 oraz PLB 120002 Puszcza Niepołomska - ok. 1,5 km od planowanej inwestycji.

**f/ obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,**

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone, takich jak obszary industrialne z rozwijającym się przemysłem ciężkim, powodujące znaczny wzrost emisji gazów, pyłów czy metali ciężkich oraz obszary o przekroczonych standardach jakości wód podziemnych i powierzchniowych.

**g/ obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,**

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane w obszarach mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

**h/ gęstość zaludnienia**

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza terenami zabudowanymi.

**i/ obszary przylegające do jezior,**

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane w obszarze przylegającym do jezior.

**j/ uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,**

Zasięg inwestycji, nie dotyczy obszarów ochrony uzdrowiskowej, ponadto w pobliżu brak jest takich miejscowości i obszarów.

**3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:**

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

Planowane zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na poszerzeniu granic eksploatacji złoża piasków i żwirów „Wawrzeńczyce – Kępa”, którego granice i zasoby określa dodatek nr 1 do dokumentacji geologicznej, sporządzony przez uprawnionego geologa na zlecenie Firmy „GREG-WISŁA-TRANS” Grzegorz Bętkowski i zatwierdzony przez Marszałka Województwa Małopolskiego. Powierzchnia udokumentowanego złoża bilansowego wynosi 15,8 ha i takie będzie docelowy areal obszaru górniczego (OG), dla którego należy określić warunki środowiskowe. Eksploatacja rozwijana będzie etapami, w zależności od dostępności terenu. W pierwszym etapie planowany zakres wydobycia, prowadzonego obecnie na powierzchni ok. 1,9 ha, zostanie powiększony do obszaru ok. 7,7 ha.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje grunty rolne podzielone pasmowo wąskimi działkami o rozciągłości W – E. W najbliższym otoczeniu nie ma obiektów kubaturowych ani sieci uzbrojenia terenu.

Omawiany teren położony jest w części południowej wsi w pobliżu wału wiślanego, ok. 1300 – 1500 m na wschód od przysiółków Odwiśle i Zastruże i około 1,8 km na południe od trasy drogi krajowej nr 79, z której dostęp do terenu eksploatacji możliwy jest poprzez krótki odcinek asfaltowej drogi gminnej, a następnie prywatną drogę Inwestora. Do siedziby starostwa w Krakowie jest ok. 25 km. Najbliższe miejscowości to Złotniki na W oraz Nowe Brzesko na E. Od strony południowej naturalną granicą administracyjną jest rzeka Wisła.

#### **b) trans granicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze**

Planowana inwestycja będzie miała charakter lokalny i nie spowoduje szkodliwych oddziaływań transgranicznych na środowisko.

#### **c) wielkości i założenia oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej,**

Powierzchnia udokumentowanego złoża bilansowego wynosi 15,8 ha i takie będzie docelowy areal obszaru górniczego (OG), dla którego należy określić warunki środowiskowe. Eksploatacja rozwijana będzie etapami, w zależności od dostępności terenu. W pierwszym etapie planowany zakres wydobycia, prowadzonego obecnie na powierzchni ok. 1,9 ha, zostanie powiększony do obszaru ok. 7,7 ha. W najbliższym otoczeniu nie ma obiektów kubaturowych ani sieci uzbrojenia terenu.

#### **d) prawdopodobieństwa oddziaływania,**

Analizowane zamierzenie inwestycyjne jest kontynuacją działań występujących na złożu „Wawrzeńczyce-Kępa” od roku 2011. Sięgając do historii kopalni, zauważyć należy, iż jej oddziaływanie na środowisko nie wykraczało poza granice terenu górniczego. A zatem nie powinno ono również przekroczyć wnioskowanego obszaru. Wobec takiego stanu rzeczy można przyjąć za udowodnione, że projektowana eksploatacja jest przedsięwzięciem lokalnym o czasowym generowaniu uciążliwości środowiskowych.

Emisja wpływu na środowisko dotyczyć będzie wyłącznie części jego składowych elementów, takich jak: woda, powietrza, ziemia. Do przestrzeni tej wprowadzony zostanie hałas i odpady antropogeniczne.

#### **e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,**

Eksploatacja rozwijana będzie etapami, w zależności od dostępności terenu. W pierwszym etapie planowany zakres wydobycia, prowadzonego obecnie na powierzchni ok. 1,9 ha, zostanie powiększony do obszaru ok. 7,7 ha.

Jedyną trwałą zmianą wpisaną w dotychczasowe nieurodzajne tereny rolne będzie zawodnione wyrobisko o kilkumetrowej głębokości, którego granice zabezpieczone będą od sąsiednich nieruchomości gruntowych pasami ochronnymi o szerokościach normatywnych. Rekultywacja terenów wyeksploatowanych postępować będzie etapami uzależnionymi od postępu frontu eksploatacyjnego zgodnie z zatwierdzonym przez właściwe organy administracji kierunkiem rekultywacji. Sugerowany i sprawdzony w innych zakładach górniczych eksploatujących odkrywkowo złoża piasków i żwirów wodny kierunek



rekultywacji gwarantuje doprowadzenie do zachowania aktualnych walorów estetyczno-krajobrazowych, a nawet do ich urozmaicenia.

W związku z powyższym orzeczono jak na wstępie.

**Pouczenie:**

W związku z art. 65 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008r. Nr 199 poz. 1227, zm. Nr 227, poz. 1505) na postanowienie niniejsze nie służy zażalenie.

Otrzymują:

Strony postępowania wg wykazu dostępnego w aktach sprawy.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie – Plac Na Stawach 3, 30-107 Kraków;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie – ul. Gazowa 15, 31 – 060 Kraków;