

DECYZJA

Na podstawie art.71 ust. 2 pkt 2, art.75 ust.1 pkt 4 oraz art. 84 i art.85 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), § 3 ust.1 pkt 40 a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. 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. Nr 257 poz. 2573 z późn. zm.), i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Krzysztofa Kędziory , Żwirownia Piachu Wiślanego i Usługi Ładowarką, ul. Żeromskiego 6 ; 27-630 Zawichost

Stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na : „Wydobywaniu kopaliny pospolitej (kruszywa naturalnego) ze złoża „Pielaszów” metodą odkrywkową , na obszarze o powierzchni 1,88ha, w ilości nie przekraczającej 20 000m³ w roku kalendarzowym i bez użycia materiałów wybuchowych”

UZASADNIENIE

W dniu 21.03.2011r. wpłynął do urzędu wniosek Pana Krzysztofa Kędziory o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na „ Wydobywaniu kopaliny pospolitej (kruszywa naturalnego) ze złoża „Pielaszów” metodą odkrywkową, na obszarze o powierzchni 1,88ha, w ilości nieprzekraczającej 20 000m³ w roku kalendarzowym i bez użycia materiałów wybuchowych”. Zgodnie z art. 63 i art. 64 ust. 1 pkt 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) Wójt Gminy Wilczyce wystąpił pismem znak: RGS.6220.1.2.2011 z dnia 21.04.2011r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach o wydanie opinii w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach wydał postanowienie znak: WOO-II.4240.213.2011.AS.2 z dnia 22.06.2011r.wyrażające opinię , iż dla przedsięwzięcia polegającego na „ Wydobywaniu kopaliny pospolitej (kruszywa naturalnego) ze złoża „Pielaszów” metodą odkrywkową, na obszarze o powierzchni 1,88ha, w ilości nieprzekraczającej 20 000m³ w roku kalendarzowym i bez użycia materiałów wybuchowych”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, następnie Wójt Gminy Wilczyce postanowieniem znak: RGS.6220.1.2011 z dnia 04.07.2011r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, organ zawiera informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust.1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
Stwierdzono następujące uwarunkowania:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu piasku ze zwirom ze złoża „Pielaszów”.

Złoże położone jest w obrębie działek o nr ewid. 148/1, 150, 151 (w ich południowej części) w m. Pielaszów, w gminie Wilczyce, będących we władaniu Inwestora.

Powierzchnia przedmiotowego złoża wynosi 1,88ha i obejmuje południowo – zachodni stok wyżyny. Projektowany obszar i teren górniczy „Pielaszów” pokrywa się z granicami złoża i zajmie powierzchnie ok. 1,88ha. Eksploatacją zostanie objęta całość udokumentowanego złoża z pozostawieniem pasa ochronnego o szerokości min. 6m, który należy zachować od działek nie będących we władaniu Inwestora.

Według wypisów z ewidencji gruntów przedmiotowy teren górniczy stanowią grunty orne III, IV i V klasy, sad oraz nieużytek. Zgodnie z mapą ewidencyjną proponowany teren górniczy „Pielaszów” bezpośrednio sąsiaduje od zachodu, wschodu, południa i północy z gruntami ornymi oraz użytkami rolnymi zabudowanymi. Najbliższe tereny zabudowane znajdują się w odległości ok. 15m na zachód oraz ok. 25m na południe od granic proponowanego terenu górniczego „Pielaszów”. Na obszarze złoża oraz w jego najbliższym sąsiedztwie brak jest cieków powierzchniowych oraz rowów melioracyjnych, najbliższy zlokalizowany jest w odległości ok. 100m na południe od złoża.

Nadkład będzie zwałowany na tymczasowych zwałowiskach nadkładu zlokalizowanych w części południowej, zachodniej (na kierunku najbliższej zabudowy) i północnej terenu górniczego „Pielaszów”. Wydobywanie kopaliny będzie odbywać się metodą odkrywkową, systemem ścianowo – stokowym, do rzędnej 171,5m n.p.m, w warstwie suchej. Miąższość złoża wynosi ok. 24m. Eksploatacja w obrębie stoku będzie prowadzona czterema piętrami o wysokości ścian do 6m, przy pomocy ładowarki.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją zasoby złoża piasku oszacowano na 183 235,9Mg. Roczne wydobycie wynosić będzie max. 18 360Mg kopaliny, wówczas żywotność kopalni wyniesie ok. 10 lat. Wydobywanie surowca i związane z nim transport, prowadzone będzie wyłącznie w porze dziennej tj. w godzinach: 6⁰⁰ - 22⁰⁰. Prace eksploatacyjne odbywać się będą sezonowo (poza okresem zimowym), ze względu na uwarunkowania klimatyczne. Dojazd do złoża „Pielaszów” zapewniony będzie od strony zachodniej od drogi powiatowej o nr ewid. 460, zlokalizowanej w odległości ok. 20m. Rekultywacja złoża „Pielaszów” przeprowadzona będzie w kierunku rolnym.

W granicach docelowego obszaru górniczego zmiany będą miały charakter nieodwracalny i dotyczą morfologii terenu (wyrobisko, zwałowisko), krajobrazu oraz świata roślinnego i zwierzęcego.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności nakładania się oddziaływań:

Nie przewiduje się, aby w sąsiedztwie złoża „Pielaszów” wystąpiły powiązania z innymi przedsięwzięciami. Mimo tego realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z innymi ewentualnymi przedsięwzięciami tak, by wyeliminować i zminimalizować maksymalnie uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko.

c) wykorzystania zasobów naturalnych:

Samo przedsięwzięcie dot. wykorzystania zasobów naturalnych w postaci piasku ze żwirem, które są kopalinami pospolitymi, występującą w znacznych ilościach na terenie województwa świętokrzyskiego.

W kopalni do napędu silników spalinowych w maszynach roboczych (ładowarka) samochodach ciężarowych stosowany będzie olej napędowy. Na terenie projektowanej kopalni nie przewiduje się powstania żadnych obiektów budowlanych.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Planowane przedsięwzięcie spowoduje wyłączenie z powierzchni biologicznie czynnej obszaru o powierzchni ok. 1,88ha. Przed eksploatacją wykonane zostaną prace przygotowawcze obejmujące usunięcie nadkładu i oczyszczenie stropu złoża. Masy ziemne stanowiące nadkład składowane będą na trzech tymczasowych zwałowiskach o wysokości do 3m, powierzchni ok. 80m², zlokalizowanych w części południowej, zachodniej (na kierunku najbliższej zabudowy) i północnej terenu górniczego. Nadkład ten zostanie wykorzystany do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego.

Wszystkie powyższe prace przygotowawcze spowodują okresowe uciążliwości takie jak: podwyższony poziom hałasu, emisję zanieczyszczeń ze spalania paliw w maszynach oraz środkach transportu. Uciążliwości te będą miały charakter okresowy i odwracalny.

W zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza przedsięwzięcie będzie w szczególności źródłem emisji niezorganizowanej pyłu. Źródłem tej emisji będzie: zwałowanie, wydobywanie kopaliny i transport. Nadkład nad złożem zdejmowany będzie ładowarką, ponadto eksploatacja złoża odbywać się będzie tym samym urządzeniem. Sprzęt, który posłuży do transportu urobku z kopalni to samochód ciężarowy o ładowności 12Mg. Mając na uwadze uciążliwości związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza z procesu spalania paliw podczas eksploatacji przedmiotowego złoża powinny zostać zastosowane rozwiązania ograniczające tj. zastosowanie urządzeń i maszyn w pełni sprawnych oraz zapewnienie płynności ruchu pojazdów spalinowych i ograniczenie czasu jałowej pracy silników pojazdów, urządzeń i maszyn podczas postoju. Ponadto w celu ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłów, drogą technologiczną winno się odpowiednio utwardzić oraz w razie konieczności (np. podczas długotrwałych okresów bezdeszczowych) zraszać wodą. Na skutek emisji zanieczyszczeń podczas eksploatacji złoża prognozuje się, że nie wystąpią przekroczenia standardów jakości powietrza określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87), poza obszar, do którego Inwestor posiadać będzie tytuł prawny.

Oddziaływanie akustyczne prac wydobywczych będzie zmienne w czasie i uzależnione od etapu eksploatacji. W początkowym etapie eksploatacji zasięg uciążliwości akustycznej kopalni będzie większy i hałas będzie rozprzestrzeniał się koncentrycznie wokół źródła. Na proponowanym obszarze górniczym złoża „Pielaszów” będzie pracowała ładowarka. Natężenie hałasu będzie zwiększone wzdłuż drogi technologicznej do przejazdów w/w sprzętu. Ilość pojazdów wywozających piasek z kopalni wynosić będzie ok. 7kursów dziennie, przy zakładanej wielkości wydobycia wynoszącej ok. 77Mg/dobę. Roboty górnicze w wyrobisku z użyciem

ładowarki oraz wywóz piasków z kopalni będą się odbywały wyłącznie w porze dziennej (tj. w godzinach 6⁰⁰ – 22⁰⁰). Wywóz piasku z kopalni odbywał się będzie drogą technologiczną, zlokalizowaną od strony zachodniej terenu górniczego w kierunku drogi powiatowej o nr ewid. 640, o nawierzchni utwardzonej, zlokalizowanej w odległości 20m od złoża. Eksploatacja złoża „Pielaszów” i transport kopaliny nie może naruszać stanu technicznego i bezpieczeństwa ruchu na w/w drodze w związku z tym należałoby podjąć ewentualne działania organizacyjne i techniczne w porozumieniu z zarządcą w/w drogi. Mając na uwadze sezonowość prowadzonej eksploatacji, niewielką liczbę maszyn pracujących na kopalni oraz ruch transportowy ocenia się, że przedsięwzięcie nie będzie powodować znaczącego wpływu na klimat akustyczny w rozpatrywanym terenie. Zgodnie z mapą ewidencyjną w sąsiedztwie terenu górniczego występują grunty orne i użytki rolne zabudowane. Najbliższe tereny zabudowy zagrodowej znajdują się w odległości ok. 15m na zachód oraz ok. 25m na południe od granic proponowanego terenu górniczego „Pielaszów”. Hałas ograniczany będzie zwałowiskiem nadkładu (zlokalizowanym na kierunku najbliższej zabudowy) i skarpami otaczającymi wyrobisko. Uciążliwości związane z emisją hałasu winny być minimalizowane poprzez prowadzenie stałej kontroli stanu technicznego urządzeń technologicznych wykorzystywanych na terenie kopalni oraz utrzymywanie pełnej ich sprawności. Mając powyższe na uwadze nie przewiduje się, aby eksploatacja złoża „Pielaszów” powodowała przekroczenia dopuszczalnych wartości określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826) na terenach chronionych akustycznie.

Podczas eksploatacji nie przewiduje się wytwarzania odpadów niebezpiecznych, gdyż konserwacja i regeneracja maszyn pracujących przy wydobywaniu będzie prowadzona w autoryzowanym serwisie. Nie przewiduje się powstawania i odprowadzania ścieków przemysłowych. Nie przewiduje się zaplecza technicznego dla potrzeb przyszłej kopalni, w tym również miejsca do przechowywania i tankowania paliw. Nieprzewidziane wycieki oleju, smaru lub paliwa o charakterze awaryjnym będą natychmiast likwidowane sorbentami, a zanieczyszczony grunt winien zostać zebrany i zagospodarowany jako odpad. Dla potrzeb pracowników winien zostać zainstalowany przenośny, szczelny sanitariat, którego zawartość powinna być usuwana przez uprawnione podmioty i wywożona do najbliższej oczyszczalni ścieków.

Zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej, złożo „Pielaszów” jest złożem suchym. Wody opadowe infiltrują w dno wyrobiska i jego skarpy. W związku z bezwodnym charakterem złoża prowadzone prace wydobywcze nie powinny spowodować zmian stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Ponadto dzięki zastosowaniu wszystkich w/w działań ograniczających uciążliwości (m. in. zastosowanie urządzeń i maszyn w pełni sprawnych, niepowodujących wycieków substancji ropochodnych, prowadzenie właściwej gospodarki odpadami, brak tankowania na terenie kopalni), można stwierdzić, że wydobywanie kopaliny nie będzie miało wpływu na wody powierzchniowe i podziemne tj. na ich jakość i zasoby.

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

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego zakres przedmiotowy i zastosowaną technologię wydobywania, która nie wiąże się z koniecznością użycia niebezpiecznych substancji ani technologii nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla środowiska.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia - ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze

i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

a) planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wybrzeży,
- obszarach, na których standardy środowiska zostały przekroczone,
- obszarach górskich wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104),
- obszarach przylegających do jezior, obszarach wodno – błotnych, obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych – przedsięwzięcie usytuowane jest w odległości ok. 5km od granic Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 421 „Zbiornik Włostów”. Biorąc pod uwagę właściwą organizację pracy, zastosowanie w pełni sprawnego sprzętu, a w przypadku ewentualnego wycieku paliw stosowanie sorbentów do ich neutralizacji, odpowiednie gospodarowanie ewentualnymi odpadami, brak tankowania na terenie kopalni oraz zaplecza technicznego, nie przewiduje się wpływu na jakość i zasoby wód powierzchniowych i podziemnych,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód – zgodnie z mapami geośrodowiskowymi przedsięwzięcie jest usytuowane poza strefami ochronnymi ujęć wód,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej - najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej znajduje się w odległości ok. 70km,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne – w odległości ok. 4,8km od proponowanego terenu górniczego „Pielaszów” usytuowany jest cmentarz parafialny w Jankowicach, wpisany do rejestru Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prac wydobywczych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków bądź Wójta Gminy Wilczyce,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 – przedmiotowe złożo „Pielaszów” zlokalizowane jest poza formami ochrony przyrody o których mowa w art. 6 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.). W odległości ok. 12,5km na południowy – zachód usytuowany jest obszar Natura 2000 – Ostoja Żyznów, ok. 14,5km w kierunku południowo – wschodnim Góry Pieprzowe oraz ok. 16km na północ Dolina Kamiennej. Ponadto w odległości ok. 15km przebiega granica Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Kamiennej.

Zgodnie z kartą informacyjną przedmiotowa eksploatacja prowadzona będzie na działkach, stanowiących grunty rolne klasy III, IV i V, które dotychczas (w około 50%) wykorzystywane były rolniczo, a w pozostałej części stanowią nieużytki (w obrębie starych wyrobisk i dużych spadków terenu). Najbliższe tereny leśne znajdują się w odległości 100m od miejsca eksploatacji. Po zakończeniu eksploatacji teren zostanie zrekultywowany w kierunku rolniczym. Przy przeprowadzeniu ewentualnej wycinki drzew lub krzewów należy uwzględnić okres poza lęgowy ptaków trwający od 16 października do końca lutego.

b) przedsięwzięcie usytuowane jest natomiast na:

obszarach o znacznej gęstości zaludnienia - w sąsiedztwie planowanej kopalni występują tereny zabudowy zagrodowej. Oddziaływanie akustyczne prac wydobywczych będzie zmienne w czasie i uzależnione od poziomu eksploatacji. Hałas i zapylenie ograniczane będą zwałowiskiem nadkładu i skarpami otaczającymi wyrobisko ze wszystkich stron. Biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przewiduje się, że obszar oddziaływania mieści się w granicach terenu, do którego Inwestor posiadał będzie tytuł prawny.

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

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie miał charakter lokalny, ograniczony do terenu, będącego własnością Inwestora.

Uciążliwości takie jak emisja zanieczyszczeń do powietrza, hałas, wpływ na środowisko gruntowo – wodne oraz powstawanie odpadów występować będą w trakcie prac przygotowawczych i eksploatacji złoża „Pielaszów”, w związku z pracą maszyn i urządzeń. Poprzez zastosowanie wyłącznie sprawnego sprzętu, niepowodującego wycieków substancji ropochodnych, oddziaływanie to będzie minimalizowane. Ze względu na skalę przedsięwzięcia, eksploatacja złoża prowadzona będzie w sposób nie powodujący przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach chronionych akustycznie. Nie przewiduje się także, aby emisja zanieczyszczeń do powietrza spowodować mogła przekroczenie dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu, a tym samym w sposób istotny oddziaływać na tereny, poza granicami terenu górniczego przedmiotowego złoża (będącego własnością Inwestora).

Prace przygotowawcze i wydobywcze prowadzone na terenie kopalni nie powinny spowodować zmian stanu wody ze szkodą na gruntach sąsiednich oraz wpływać na jakość i zasoby wód podziemnych i powierzchniowych.

Planowane przedsięwzięcie spowoduje wyłączenie z powierzchni biologicznie czynnej obszaru o powierzchni, ok. 1,88ha. Po zakończeniu eksploatacji masy składowane na tymczasowym zwałowisku nadkładu zostaną zagospodarowane na terenie powstałego wyrobiska. Rekultywacja złoża „Pielaszów” przeprowadzona będzie w kierunku rolnym.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko, nie zalicza się również do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz nie należy do przedsięwzięć, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania w myśl zapisów Prawa ochrony środowiska.

Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób prowadzonych prac przygotowawczych i eksploatacji przedmiotowego złoża, w oparciu o art. 63 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 tut. Organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o uzyskanie koncesji na poszukiwanie lub rozpoznawanie złóż kopalin, na wydobywanie kopalin ze złóż, na bezzbiornikowe magazynowanie substancji oraz składowanie odpadów w górotworze, w tym w podziemnych wyrobiskach górniczych – wydawanej na podstawie ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. – Prawo geologiczne i górnicze. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Wójta Gminy Wilczyce w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia
2. Karta informacyjna przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Żwirownia Piachu Wiślanego i Usługi Ładowarką
Krzysztof Kędziora
ul. Żeromskiego 6 27-630 Zawichost
2. Zarząd Dróg Powiatowych w Sandomierzu
ul. Lwowska 7 27-600 Sandomierz
3. Dariusz Bontur
4. Jacek Kwasek
5. Barbara Majcher
6. Stefan Turek
7. Teresa Turek
8. a/a

WÓJT
Adam Bodura
Adam Bodura

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Kielcach , ul. Szymanowskiego 5 , 25-615 Kielce

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu piasku ze żwirem ze złoża „Pielaszów”.

Złoże położone jest w obrębie działek o nr ewid. 148/1, 150, 151 (w ich południowej części) w m. Pielaszów, w gminie Wilczyce, będących we władaniu Inwestora.

Powierzchnia przedmiotowego złoża wynosi 1,88ha i obejmuje południowo – zachodni stok wyżyny. Projektowany obszar i teren górniczy „Pielaszów” pokrywa się z granicami złoża i zajmie powierzchnie ok. 1,88ha. Eksploatacją zostanie objęta całość udokumentowanego złoża z pozostawieniem pasa ochronnego o szerokości min. 6m, który należy zachować od działek nie będących we władaniu Inwestora.

Według wypisów z ewidencji gruntów przedmiotowy teren górniczy stanowią grunty orne III, IV i V klasy, sad oraz nieużytek. Zgodnie z mapą ewidencyjną proponowany teren górniczy „Pielaszów” bezpośrednio sąsiaduje od zachodu, wschodu, południa i północy z gruntami ornymi oraz użytkami rolnymi zabudowanymi. Najbliższe tereny zabudowane znajdują się w odległości ok. 15m na zachód oraz ok. 25m na południe od granic proponowanego terenu górniczego „Pielaszów”. Na obszarze złoża oraz w jego najbliższym sąsiedztwie brak jest cieków powierzchniowych oraz rowów melioracyjnych, najbliższy zlokalizowany jest w odległości ok. 100m na południe od złoża.

Nadkład będzie zwałowany na tymczasowych zwałowiskach nadkładu zlokalizowanych w części południowej, zachodniej (na kierunku najbliższej zabudowy) i północnej terenu górniczego „Pielaszów”. Wydobywanie kopaliny będzie odbywać się metodą odkrywkową, systemem ścianowo – stokowym, do rzędnej 171,5m n.p.m, w warstwie suchej. Miąższość złoża wynosi ok. 24m. Eksploatacja w obrębie stoku będzie prowadzona czterema piętrami o wysokości ścian do 6m, przy pomocy ładowarki.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją zasoby złoża piasku oszacowano na 183 235,9Mg. Roczne wydobycie wynosić będzie max. 18 360Mg kopaliny, wówczas żywotność kopalni wyniesie ok. 10 lat. Wydobywanie surowca i związany z nim transport, prowadzone będzie wyłącznie w porze dziennej tj. w godzinach: 6⁰⁰ - 22⁰⁰. Prace eksploatacyjne odbywać się będą sezonowo (poza okresem zimowym), ze względu na uwarunkowania klimatyczne. Dojazd do złoża „Pielaszów” zapewniony będzie od strony zachodniej od drogi powiatowej o nr ewid. 460, zlokalizowanej w odległości ok. 20m. Rekultywacja złoża „Pielaszów” przeprowadzona będzie w kierunku rolnym.

W granicach docelowego obszaru górniczego zmiany będą miały charakter nieodwracalny i dotyczą morfologii terenu (wzrost, zwałowisko), krajobrazu oraz świata roślinnego i zwierzęcego.

Nie przewiduje się, aby w sąsiedztwie złoża „Pielaszów” wystąpiły powiązania z innymi przedsięwzięciami. Mimo tego realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z innymi ewentualnymi przedsięwzięciami tak, by wyeliminować i zminimalizować maksymalnie uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko.

Samo przedsięwzięcie dot. wykorzystania zasobów naturalnych w postaci piasku ze żwirem, które są kopalinami pospolitymi, występującą w znacznych ilościach na terenie województwa świętokrzyskiego.

W kopalni do napędu silników spalinowych w maszynach roboczych (ładowarka) samochodach ciężarowych stosowany będzie olej napędowy. Na terenie projektowanej kopalni nie przewiduje się powstania żadnych obiektów budowlanych.

Planowane przedsięwzięcie spowoduje wyłączenie z powierzchni biologicznie czynnej obszaru o powierzchni ok. 1,88ha. Przed eksploatacją wykonane zostaną prace przygotowawcze obejmujące usunięcie nadkładu i oczyszczenie stropu złoża. Masy ziemne stanowiące nadkład składowane będą na trzech tymczasowych zwałowiskach o wysokości do 3m, powierzchni ok. 80m², zlokalizowanych w części południowej, zachodniej (na kierunku najbliższej zabudowy) i północnej terenu górniczego. Nadkład ten zostanie wykorzystany do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego.

Wszystkie powyższe prace przygotowawcze spowodują okresowe uciążliwości takie jak: podwyższony poziom hałasu, emisję zanieczyszczeń ze spalania paliw w maszynach oraz środkach transportu. Uciążliwości te będą miały charakter okresowy i odwracalny.

W zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza przedsięwzięcie będzie w szczególności źródłem emisji niezorganizowanej pyłu. Źródłem tej emisji będzie: zwałowanie, wydobywanie kopaliny i transport. Nadkład nad złożem zdejmowany będzie ładowarką, ponadto eksploatacja złoża odbywać się będzie tym samym urządzeniem. Sprzęt, który posłuży do transportu urobku z kopalni to samochód ciężarowy o ładowności 12Mg. Mając na uwadze uciążliwości związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza z procesu spalania paliw podczas eksploatacji przedmiotowego złoża powinny zostać zastosowane rozwiązania ograniczające tj. zastosowanie urządzeń i maszyn w pełni sprawnych oraz zapewnienie płynności ruchu pojazdów spalinowych i ograniczenie czasu jałowej pracy silników pojazdów, urządzeń i maszyn podczas postoju. Ponadto w celu ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłów, drogę technologiczną winno się odpowiednio utwardzić oraz w razie konieczności (np. podczas długotrwałych okresów bezdeszczowych) zraszać wodą. Na skutek emisji zanieczyszczeń podczas eksploatacji złoża prognozuje się, że nie wystąpią przekroczenia standardów jakości powietrza określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87), poza obszar, do którego Inwestor posiadać będzie tytuł prawny.

Oddziaływanie akustyczne prac wydobywczych będzie zmienne w czasie i uzależnione od etapu eksploatacji. W początkowym etapie eksploatacji zasięg uciążliwości akustycznej kopalni będzie większy i hałas będzie rozprzestrzeniał się koncentrycznie wokół źródła. Na proponowanym obszarze górniczym złoża „Pielaszów” będzie pracowała ładowarka. Natężenie hałasu będzie zwiększone wzdłuż drogi technologicznej do przejazdów w/w sprzętu. Ilość pojazdów wywozających piasek z kopalni wynosić będzie ok. 7kursów dziennie, przy zakładanej wielkości wydobywania wynoszącej ok. 77Mg/dobę. Roboty górnicze w wyrobisku z użyciem ładowarki oraz wywóz piasków z kopalni będą się odbywały wyłącznie w porze dziennej (tj. w godzinach 6⁰⁰ – 22⁰⁰). Wywóz piasku z kopalni odbywał się będzie drogą technologiczną, zlokalizowaną od strony zachodniej terenu górniczego w kierunku drogi powiatowej o nr ewid. 640, o nawierzchni utwardzonej, zlokalizowanej w odległości 20m od złoża. Eksploatacja złoża „Pielaszów” i transport kopaliny nie może naruszać stanu technicznego i bezpieczeństwa ruchu na w/w drodze w związku z tym należałoby podjąć ewentualne działania organizacyjne i techniczne w porozumieniu z zarządcą w/w drogi. Mając na uwadze sezonowość prowadzonej eksploatacji, niewielką liczbę maszyn pracujących na kopalni oraz ruch transportowy ocenia się, że przedsięwzięcie nie będzie powodować znaczącego wpływu na klimat akustyczny w rozpatrywanym terenie. Zgodnie z mapą ewidencyjną w sąsiedztwie terenu górniczego występują

grunty orne i użytki rolne zabudowane Najbliższe tereny zabudowy zagrodowej znajdują się w odległości ok. 15m na zachód oraz ok. 25m na południe od granic proponowanego terenu górniczego „Pielaszów”. Hałas ograniczany będzie zwałowiskiem nadkładu (zlokalizowanym na kierunku najbliższej zabudowy) i skarpami otaczającymi wyrobisko. Uciążliwości związane z emisją hałasu winny być minimalizowane poprzez prowadzenie stałej kontroli stanu technicznego urządzeń technologicznych wykorzystywanych na terenie kopalni oraz utrzymywanie pełnej ich sprawności. Mając powyższe na uwadze nie przewiduje się, aby eksploatacja złoża „Pielaszów” powodowała przekroczenia dopuszczalnych wartości określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826) na terenach chronionych akustycznie.

Podczas eksploatacji nie przewiduje się wytwarzania odpadów niebezpiecznych, gdyż konserwacja i regeneracja maszyn pracujących przy wydobyciu będzie prowadzona w autoryzowanym serwisie. Nie przewiduje się powstawania i odprowadzania ścieków przemysłowych. Nie przewiduje się zaplecza technicznego dla potrzeb przyszłej kopalni, w tym również miejsca do przechowywania i tankowania paliw. Nieprzewidziane wycieki oleju, smaru lub paliwa o charakterze awaryjnym będą natychmiast likwidowane sorbentami, a zanieczyszczony grunt winien zostać zebrany i zagospodarowany jako odpad. Dla potrzeb pracowników winien zostać zainstalowany przenośny, szczelny sanitariat, którego zawartość powinna być usuwana przez uprawnione podmioty i wywożona do najbliższej oczyszczalni ścieków.

Zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej, złożo „Pielaszów” jest złożem suchym. Wody opadowe infiltrują w dno wyrobiska i jego skarpy. W związku z bezwodnym charakterem złoża prowadzone prace wydobywcze nie powinny spowodować zmian stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Ponadto dzięki zastosowaniu wszystkich w/w działań ograniczających uciążliwości (m. in. zastosowanie urządzeń i maszyn w pełni sprawnych, niepowodujących wycieków substancji ropochodnych, prowadzenie właściwej gospodarki odpadami, brak tankowania na terenie kopalni), można stwierdzić, że wydobywanie kopaliny nie będzie miało wpływu na wody powierzchniowe i podziemne tj. na ich jakość i zasoby.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego zakres przedmiotowy i zastosowaną technologię wydobycia, która nie wiąże się z koniecznością użycia niebezpiecznych substancji ani technologii nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla środowiska.

W O J T
Adam Bodura
Adam Bodura

INFORMACJA o planowanym przedsięwzięciu

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie to wydobywanie kopaliny : piasku ze żwirem ze złoża „Pielaszów” ,metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych , w ilości do 20 000 m³ /rok.

Wielkość wydobycia będzie kształtować się w zależności od popytu. Przewiduje się że wyniesie ok.10 000 m³ /rok.

Złoże położone jest w miejscowości Pielaszów w obrębie działek nr ew. 148/1,150,151 (w ich południowej części), gm. Wilczyce , którego lokalizację przedstawiono na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1 : 10 000 /zał.1a/ i mapie ewidencyjnej w skali 1 : 5 000 /zał.nr 1 /.

Złoże położone jest przy gminnej drodze asfaltowej biegnącej przez wieś Pielaszów (w odległości 20-60 m od drogi).

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa występuje obok złoża (w odległości 20 m). Zabudowania należą do wydzierżawiającego teren złoża, który jest zainteresowany niwelacją terenu do poziomu położenia zabudowań.

Następne budynki mieszkalne występują w odległości 80 -100 m od złoża. W promieniu 250 m od złoża znajduje się 4 budynki mieszkalne 2 po prawej i 2 po lewej stronie złoża. W miarę postępu eksploatacji odległość ta będzie się zwiększać.

W promieniu 500 m nie prowadzi się eksploatacji złóż .

W promieniu 100 m nie występują użytki leśne

Projektowany obszar i teren górniczy dla złoża „Pielaszów” posiada powierzchnię 1,88 ha i pokrywa się z jego granicami.

Złoże będzie eksploatowane do rzędnej 171,5 m npm w warstwie suchej.

Mięszość złoża wynosi do 23,3 m , średnio 13,74m. Eksploatacja złoża będzie prowadzona w obrębie stoku czterema piętrami o wysokości ścian do 6-ciu m.

Powstałe suche wyrobisko poszerzy istniejącą dolinę.

Maksymalna wysokość skarp powstałego wyrobiska do 25m.

Tymczasowe składowiska nadkładu będą posiadać wysokość do 3m i powierzchnię do 80m² (10m x 8m). Kąty nachylenia zboczy składowisk będą wynosić 45°, co zapewni ich stateczność.

Składowiska tymczasowe będą zlokalizowane : dwa na złożu i jedno w powstałym wyrobisku, co zaznaczono na mapie ewidencyjnej.

Na terenie złoża nie będzie składowiska do tankowania , ani zaplecza technicznego.

Zaplecze techniczne znajduje się w siedzibie przedsiębiorcy (w miejscu zamieszkania).

Tankowanie maszyn będzie odbywać się na terenie gospodarstwa rolnego (w miejscu gdzie tankuje się maszyny rolnicze) należącego do wydzierżawiającego teren złoża położonego przy południowej granicy złoża. Miejsce tankowania posiada szczelne podłoże.

Transport kopaliny w obrębie złoża odbywać się będzie drogą technologiczną częściowo utwardzoną której trasa będzie się zmieniać wraz z postępem eksploatacji . Przebieg drogi pokazano na zał. mapie ewidencyjnej.

Złoże będzie eksploatowane sezonowo z wyłączeniem okresu zimowego (styczeń- luty) przez okres 10 lat.

Zasoby możliwe do wydobycia wynoszą: $119\,762,0\text{m}^3 = 183\,235,9\text{Mg}$.
Roczne wydobycie wyniesie do $12\,000\text{m}^3$.

Dobowe wydobycie wyniesie ok. 50m^3 kopaliny. Przy zakładanej ładowności samochodów 12 ton, maksymalna ilość pojazdów na dobę wyniesie 7 sztuk.

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

Powierzchnia złoża wynosi 1,88 ha. Złoże obejmuje południowo-zachodni stok wyżyny.

Teren złoża dotychczas częściowo był wykorzystywany rolniczo (w około 50 %), a częściowo stanowił nieużytki (w obrębie starych wyrobisk i dużych spadków terenu).

Teren złoża wg ewidencji gruntów stanowią użytki rolne klasy III , IV i V.

3.Rodzaj technologii

Wydobywanie kopaliny będzie odbywać się metoda odkrywkową, systemem ścianowo-stokowym w warstwie suchej .

Eksploatacja będzie prowadzona przy pomocy ładowarki Ł-34.

Eksploatacja będzie prowadzona porze dziennej przy pomocy ładowarki Ł-34 o mocy 210KM . Przez około 2 godziny / dobę, okresowo w zależności od popytu.

Równocześnie na złożu będzie pracować ładowarka i 1 samochód ciężarowy.

Tereny przyległe do złoża to:

- od południa zabudowa zagrodowa wydzierżawiającego teren złoża
- od zachodu użytki rolne i zabudowania gospodarcze
- z pozostałych stron tj. od północy i wschodu użytki rolne

Oddziaływanie na klimat akustyczny pracującej, utrzymanej w dobrym stanie technicznym ładowarki w stosunku do terenów ochrony akustycznej (zabudowa zagrodowa) nie będzie przekraczało dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku.

Wraz z eksploatacją niższych pięter eksploatacyjnych złoże hałas będzie tłumiony przez ściany wyrobiska.

4.Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Nie przewiduje się.

5.Przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw i energii.

Przewidywane ilości zużytego paliwa do napędu ładowarki w postaci oleju napędowego wyniesie ok.800 l na miesiąc.
Nie przewiduje się wykorzystywania wody ani innych paliw i energii.

6.Rozwiązania chroniące środowisko

Granice złoże (południowa) przebiegają w odległości od 20 do 60 m od drogi gminnej .Wschodnia i zachodnia 6 m od nieruchomości gruntowych nie będących własnością wydierżawiającego teren (działki nr ew. 147/2 i 154/1).

Odległości te są zgodne z określonymi w Polskiej Normie PN-G-02100 „Górnictwo odkrywkowe szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych”.

W czasie eksploatacji utrzymywane będą stateczne profile skarp wyrobiska.

Po zakończeniu eksploatacji wyrobisko zostanie zrekultywowane w kierunku rolnym. Skarpy wyprofilowane pod kątem ok.38 °.

Ochrona przed hałasem będzie polegała na utrzymywaniu ładowarki w dobrym stanie technicznym oraz eksploatowanie jej zgodnie z dokumentacją techniczno ruchową producenta.

Na terenie złoże nie będą powstawać odpady. Zaplecze techniczne znajduje się w siedzibie przedsiębiorcy (w miejscu zamieszkania) gdzie są wykonywane naprawy i konserwacja maszyn.

Oleje przepracowane z użytkowanej ładowarki (w ilości 0,02 Mg/rok) będą magazynowane do czasu ich odbioru przez uprawnione podmioty w siedzibie przedsiębiorcy.

Inwestor nie będzie występował o dofinansowanie inwestycji ze środków unijnych.

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

Emisja ze spalania olejów silnikowych. Przewidywane zużycie paliwa do napędu ładowarki wyniesie ok.800 l na miesiąc.

8. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

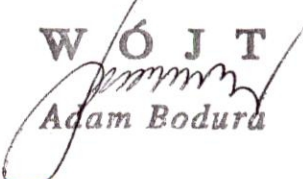
Nie będzie występowało z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w odległości kilkuset km od granic Polski.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia .

Na terenie planowanego przedsięwzięcia jak również w jego bliskim sąsiedztwie nie występują obiekty i obszary objętymi formami ochrony przyrody na podstawie art.6 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.

Nie występują również rzadkie siedliska przyrodnicze objęte ochroną w sieci „Natura 2000”.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia jak również w jego bliskim sąsiedztwie nie występują podlegające ochronie obiekty dziedzictwa kulturowego, zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

WÓJT

Adam Bodura