Mirów, dn.8 maja 2009 r.

OŚ: 7670-2/09

DECYZJA Nr 2 /2009

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

 Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj. Dz. U. z 2000r Nr 98 , poz. 1071 z późn. zmianami), art. 71 ust.2, art.72 ust.1 pkt.4; art. 77 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. Nr 199, poz. 1227 ) oraz §3 ust. 1 pkt 40 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanym z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko /Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zmianami/ po rozpatrzeniu wniosku **Przedsiębiorstwa Wielobranżowego Jerzego Adamskiego, Bartłomieja Stanika s.c. ul. Idalińska 53, 26-600 Radom** z dnia 06.02.2009 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji piasków ze złoża ”Bieszków Górny”

określam

**warunki środowiskowe dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji piasków
ze złoża „Bieszków Górny” na działkach nr 43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53
o powierzchni 64 250m2**

1. **Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia**

Przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji piasków ze złoża „**Bieszków Górny”** na działkach ewid. nr 43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53 położonych w miejscowości Bieszków Górny. Teren, na którym ma być realizowane przedsięwzięcie stanowią grunty rolne o V i VI klasie bonitacyjnej. Od lat grunty te nie są użytkowane rolniczo z uwagi na nieopłacalność uprawy. Porośnięte miejscami roślinnością zielną.

Wydobywanie kopaliny ze złoża będzie się odbywać na powierzchni 64 250 m2 , przy rocznym wydobyciu w wysokości od 50.000 do 150.000 ton piasku, bez użycia materiałów wybuchowych.

Stwierdzenie zgodności lokalizacji inwestycji nastąpi w oparciu o przepisy odrębne z uwagi na brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na terenie objętym inwestycją

1. **Rozwiązania technologiczne**

Rozwiązania projektowe i technologiczne przedsięwzięcia zaprojektować w taki sposób, aby spełniały wymagania obowiązujących regulacji prawnych w zakresie ochrony środowiska.

Eksploatacja piasków ze złoża „Bieszków Górny” odbywać się będzie w wyrobisku wgłębnym z jednego poziomu eksploatacyjnego w wysokości piętra suchego do ok. 8 m i głębokości urabiania spod wody do ok. 5 m. Urabiać złoże przy użyciu ładowarki oraz koparki z osprzętem czerpakowym lub podsiębiernym. Do prac pomocniczych może być stosowana okresowo spycharka. Usuwany nadkład kierować na składowiska, pasy ochronne oraz na zwałowisko poza zachodnią granicą złoża i wykorzystywać do rekultywacji terenów przekształconych w rejonie złoża.

Wywóz urobku winien odbywać się w kierunku zachodnim, drogą gruntową biegnącą na południowy-zachód lub północny-wschód. Drogi te na północnym zachodzie łączą się
z drogą o nawierzchni bitumicznej we wsi Bieszków Górny łączącą drogę biegnącą z Mirowa do Jastrzębia w kierunku zachodnim do przejazdu przez tory kolejowe Warszawa-Kraków.

Przy prowadzeniu eksploatacji piasków z w/w złoża nie będzie wykorzystywana woda ani energia.

Nie może być przypadków wycieku olejów ani paliwa z silników zamontowanych w maszynach i samochodach pracujących w kopalni.

Zabraniam dokonywać jakichkolwiek napraw sprzętu w granicach terenu górniczego.

**III. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.**

W celu ograniczenia negatywnych oddziaływań na środowisko, które mogą wystąpić w fazie realizacji inwestycji oraz w fazie jej eksploatacji należy wszelkie prace wykonywać zgodnie z zasadami BHP.

Faza realizacji:

1. Ograniczyć do minimum emisję niezorganizowaną zanieczyszczeń pyłowo-gazowych związana z pracą pojazdów i innych urządzeń stosowanych przy realizacji inwestycji. Nie powinna mieć ona wpływu na pogorszenie stanu czystości powietrza w rejonie realizacji przedsięwzięcia. Używać nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu.
2. Realizacja inwestycji nie może powodować negatywnych oddziaływań na środowisko i infrastrukturę towarzyszącą (składowania odpadów i innych nieczystości płynnych, łamania drzew i krzewów).
3. Teren inwestycji zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Faza eksploatacji:

1. Poziom hałasu przenikającego do środowiska nie może przekroczyć wartości określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 178, poz. 1841). Na terenach podlegających ochronie akustycznej – (budynki mieszkalne) równoważny poziom hałasu nie może przekroczyć: w porze dziennej (600-2200) 55 dB, w porze nocnej (2200-600) 45 dB.

# Prowadzona działalność nie może powodować przekroczenia standardów jakości środowiska. Uciążliwości związane z prowadzoną działalnością wydobywczą muszą ograniczać się do terenu górniczego. Eksploatacja urządzeń nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego inwestor ma tytuł prawny a w szczególności rozwiązania techniczne powinny eliminować emisję hałasu.

1. Planowana inwestycja nie może powodować kolizji z zielenią. Nie będzie powodować niszczenia i wycinania drzew i krzewów.
2. W wyrobisku nie należy składować żadnych materiałów ropopochodnych. Składowanie nadkładu i formowanie skarp od granic obszaru górniczego musi odbywać się zgodnie z przepisami prawa.
3. Naprawy i konserwacje maszyn oraz pojazdów należy wykonywać w miejscu specjalnie do tego przygotowanym (na uszczelnionym podłożu). W przypadku awaryjnych wycieków należy bezzwłocznie przystąpić do usuwania skutków
i przyczyn awarii i powiadomić służby ochrony środowiska.
4. Prowadzona eksploatacja nie może wpływać na pogorszenie stanu czystości wód gruntowych.
5. Teren kopalni powinien być ogrodzony, zabezpieczony tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczania przeciwpożarowego w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny pospolite (Dz. U. Nr 109, poz. 962).
6. Działki ewid**.** nr 43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53 nie są objęte strefą konserwatorską, ale jeżeli w trakcie prac ziemnych, związanych z realizacją w/w inwestycji, odkryty zostanie przedmiot posiadający cechy zabytku, należy wstrzymać roboty ziemne,
a przedmiot i miejsce znalezienia zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić o tym fakcie właściwego Konserwatora Zabytków lub Wójta Gminy Mirów (zgodnie
z art. 32 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.).
7. Utrzymywać właściwy stanu dróg dojazdowych do miejsca wydobycia złoża.
8. Dla ochrony sąsiednich gruntów należy zachować pasy ochronne 6 m dla gruntów rolnych, od dróg gminnych 10 m.

**IV. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia
 w projektowanym przedsięwzięciu**

1. Ze względu na położenie w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów leśnych zastosować rozwiązania eliminujące powstawanie ognisk zapalnych i możliwości przemieszczania się ognia.
2. Należy zapobiegać nadmiernemu pyleniu w trakcie prowadzenia prac przygotowawczych i wydobywczych i w miarę możliwości ograniczyć roboty wydobywcze w czasie silnych wiatrów.
3. Odpowiednio zabezpieczyć i oznakować wyrobisko przed osobami postronnymi i zwierzętami w celu uniknięcia zagrożenia wynikającego z osunięcia się ściany wyrobiska.
4. Zastosować takie rozwiązania techniczne aby dopuszczalne natężenie hałasu zamykało się w granicach terenu inwestora.
5. Stanowiska pojazdów mechanicznych winny być oddalone od wyrobiska
i uszczelnione co pozwoli zabezpieczyć grunt i wody podziemne przed ewentualnym zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.
6. W trakcie projektowania i realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić rozwiązania technologiczne i techniczne w zakresie ochrony gruntu i wód poziemnych przed zanieczyszczeniami, a tym samym ograniczyć jej negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.
7. Wyznaczyć miejsca na czasowe gromadzenie odpadów typu komunalnego i odpadów powstających w czasie pracy w wyrobisku (odpady muszą być składowe w sposób selektywny na przygotowanym podłożu i miejscu zabezpieczonym przed rozwiewaniem).

**V. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych,
 w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie
 wystąpienia poważnych awarii**

W przypadku awarii, działania eliminujące zagrożenia prowadzone będą przez właściwe oddziały ratownictwa oraz przez Państwową Straż Pożarną.

**VI. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko**

 Nie zachodzi możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

**Niniejsza decyzja jest ważna przez okres dwóch lat od momentu jej uprawomocnienia.** W tym terminie należy złożyć wniosek o wydanie decyzji wymienionych w art. 46 ust. 4
pkt 2 i ust 4 a ustawy POŚ.

UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Jerzy Adamski, Bartłomiej Stanik s.c. ul. Idalińska 53, 26-600 Radom w dniu 06.02.2009 r. wystąpiło do Wójta Gminy w Mirowie z wnioskiem
o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji piasków ze złoża „Bieszków Górny” na działkach nr ewid. . 43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53 o powierzchni 64 250 m2 położonej w miejscowości Bieszków Górny.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. (Dz. U. Nr 257; poz. 2573) oraz Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 maja 2005 r. zmieniające w/w rozporządzenie (Dz. U. Nr 92, poz. 769) - § 3 ust. l pkt 40 przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego może zostać ustalony obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Realizacja w/w inwestycji jest więc dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

W związku z powyższym oraz na podstawie art. 64 ust. 1, 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. Nr 199, poz. 1227) i art. 123 Kpa., dnia 13.03.2009 r. Wójt Gminy Mirów zwrócił się do Starosty Szydłowieckiego o wyrażenie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenia ewentualnego zakresu raportu OOŚ dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Organ opiniujący odstąpił od konieczności sporządzenia raportu (opinia Starosty Szydłowieckiego znak: RO 7633/8-1/09 z dnia 20.03.2009 r.) W dniu 13.03.2009r. Wójt Gminy Mirów wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szydłowcu, o wyrażenie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenia ewentualnego zakresu raportu OOŚ dla przedmiotowego przedsięwzięcia, który opinią z dnia 18.03.2009r. ZNS.712-7/09 stwierdził obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko. W miesiącu kwietniu Inwestor przedstawił raport oddziaływania na środowisko.
Z treści złożonych dokumentów - raportu oddziaływania na środowisko oraz analizy rodzaju i zakresu planowanej instalacji wynika, że inwestycja nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska a jedynie przekształcenie powierzchni terenu, które jest nieuniknione przy eksploatacji złóż kopalin. W pobliżu nie znajdują się obiekty prawnie chronione. Teren na którym ma być realizowane przedsięwzięcie stanowią grunty rolne, łąki i pastwiska V i VI klasy bonitacyjnej porośnięte samosiejkami. Nie jest on od lat użytkowany rolniczo z uwagi na nieopłacalność uprawy. Realizacja planowanej inwestycji – wydobywanie kopaliny ze złoża na powierzchni 64 250 m2, przy rocznym wydobyciu w wysokości od 50.000 do 150.000 ton, bez użycia materiałów wybuchowych, nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko.

W dniu 20.04.2009r. pismem znak OŚ-7670/2/09 na podstawie art. 77 ust.1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 3 października 2008 r. (Dz.U. Nr 199, poz.1227) wystąpiono do Starostwa Powiatowego w Szydłowcu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szydłowcu o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 16.04.2009r. wystosowano do stron biorących udział w postępowaniu zawiadomienie-obwieszczenie o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów uzgadniających oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni od dnia jego ukazania się. Zawiadomienie z dn. 19.02.2009r., z dnia 16.04.2009r. umieszczono na stronie internetowej http://ugmirow.bip.org.pl, na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gminy Mirów i w miejscowości Bieszków Górny . W terminie przewidzianym do wniesienia uwag nie wniesiono żadnych zastrzeżeń i uwag do projektowanego przedsięwzięcia.

Wobec powyższego, w związku z wypełnieniem przez Inwestora wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia orzeczono jak w sentencji decyzji.

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu, ul. Żeromskiego 53 za pośrednictwem Wójta Gminy Mirów
w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 1it.c oraz załącznika do ustawy cz. I pkt 8 ustawy
o opłacie skarbowej z dnia 16.11. 2006 r. (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 ze zm.) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Pan Seweryn Wojciech, Pani Seweryn Monika

 zam. Bieszków Górny 23a

1. Pan Bąk Antoni zam. Bieszków Górny 32
2. Pan Bąk Ireneusz zam. Bieszków Górny 32.
3. Pani Nowaczyńska Barbara

 zam. 26-680 Wierzbica, Ruda Wielka 4

1. Pani Seweryn Alina zam. Bieszków Górny 23, 26-503 Mirów
2. Pani Bąk Małgorzata zam. Bieszków Górny 32, 26-503 Mirów.
3. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Adamski Jerzy, Stanik Bartłomiej s.c

ul. Idalińska 53, 26-600 Radom

1. Pani Anita Adamska zam. 31-035 Kraków ul, Starowiślana 88m.2
2. Pan Zygmunt Majstrak - sołtys wsi Bieszków Górny
3. Starostwo Powiatowe w Szydłowcu
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szydłowcu
5. a/a

Do zamieszczenia:

1. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Mirów
2. Tablica ogłoszeń w miejscowości Bieszków Górny
3. BIP Urzędu Gminy Mirów.

Załącznik do decyzji nr 2/2009 znak: OŚ: 7670-2/09 o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 08 maja 2009r.

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

 **polegającego na wydobywaniu piasków ze złoża „BIESZKÓW GÓRNY”**

1. **Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.**

 Złoże „Bieszków Górny” położone jest w powiecie szydłowieckim, w gminie Mirów, we wsi Bieszków Górny, na części działek od nr 43 do nr 53 oraz od nr 55 do nr 62. Złoże „Bieszków Górny” jest zatem złożone z dwóch pól, tj. pola A i pola B oddzielonych od siebie działką nr 54 należącą do innego właściciela.

 Planowane przedsięwzięcie ma na celu eksploatację piasków ze złoża „Bieszków Górny” w obrębie całego pola A tj. na części działek od nr 43 do nr 53.

 Złoże „Bieszków Górny” jest złożem suchym, gdyż udokumentowane zostało do glin, pyłów i piasków pylastych oraz do zwierciadła wody.

 Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje wyeksploatowanie piasków z pola A złoża „Bieszków Górny”, do spągu złoża, tj. do głębokości od około 7 m w północnej części do około 20 m w części południowej, poniżej aktualnego terenu.

 Zasoby geologiczne pola A złoża „Bieszków Górny” wynoszące 1 546,37 tys. t na dzień 31.12.2008 r. zabezpieczą eksploatację złoża przez około 11 lat, przy wskaźniku wykorzystania złoża 0,70 i planowanym rocznym wydobyciu piasków w ilości około 100 tys. ton, tj. około 60 tys. m3. Część udokumentowanych zasobów zostanie uwięziona w pasach ochronnych dla drogi i sąsiednich działek, pod skarpami nadkładu, w skarpach wyrobiska końcowego i w półce przyspągowej nad zwierciadłem wody i nad gruntami spoistymi występującymi w podłożu oraz zostanie zniszczona w czasie usuwania nadkładu, jako straty eksploatacyjne.

1. **Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokryciu nieruchomości szatą roślinną.**

 Pole A złoża „Bieszków Górny” posiada powierzchnię 64 250 m2. Obecnie teren złoża pokrywają wyłącznie grunty rolne V i VI klasy bonitacyjnej porośnięte roślinnością zielną z samosiewu, jako że tereny te nie są uprawiane, z uwagi na nieopłacalność uprawy. Po zakończeniu eksploatacji złoża i wykonaniu rekultywacji technicznej skarp i dna wyrobiska, teren ten może zostać zalesiony. Rzędna dna wyrobiska po zakończeniu eksploatacji złoża będzie się wahać od 200 m npm do 208 m npm.

1. **Rodzaj technologii.**

 Eksploatacja piasków ze złoża „Bieszków Górny” odbywać się będzie w wyrobisku wgłębnym na dwóch lub trzech poziomach eksploatacyjnych o wysokości każdego piętra do około 8 m. Urabianie złoża odbywać się będzie przy użyciu ładowarki oraz koparki. Do prac pomocniczych, m.in. przy usuwaniu nadkładu stosowana jest okresowo spycharka. W zależności od zapotrzebowania na piaski czyste do betonów, bądź nieco gorszej jakości na podsypki, eksploatacja złoża prowadzona będzie jednocześnie od północnej granicy oraz od południowej granicy ku środkowi złoża.

 Nadkład usuwany będzie na składowiska na pasy ochronne oraz na zwałowisko na północ od złoża. Nadkład ten zostanie wykorzystany do rekultywacji terenów przekształconych w rejonie złoża lub do rekultywacji wyrobiska po zakończeniu eksploatacji złoża.

 Wywóz urobku odbywał się będzie drogą gruntową biegnącą przy północnej i południowej granicy w/w działek do drogi bitumicznej biegnącej na zachód od złoża i łączącej Bieszków Dolny z Bieszkowem Górnym.

1. **Ewentualne warianty przedsięwzięcia.**

 Mając na uwadze budowę geologiczną złoża oraz jego lokalizację, zagospodarowanie terenu na złożu oraz jego sąsiedztwa, przedstawiony w pkt. 3 sposób eksploatacji jest optymalnym rozwiązaniem. Eksploatacja piasków na terenie o najsłabszych klasach bonitacyjnych gruntów jest rozwiązaniem racjonalnym. Jest to tym bardziej uzasadnione, iż rejon ten stanowi dużą bazę surowcową piasków, a na południe od złoża, na gruntach wsi Bieszków Dolny dokumentowane będzie nowe złoże piasków „Bieszków-Nogaj”.

 Ewentualny wariant zerowy, tj. nie podejmowanie przedsięwzięcia jest rozwiązaniem nieracjonalnym, gdyż teren nie jest obecnie użytkowany w żaden inny sposób.

 W złożu „Bieszków Górny” zalega znaczna ilość piasków dość dobrej jakości. Eksploatacja piasków przyniesie korzyści gospodarcze również dla Gminy, bez pogorszenia walorów krajobrazowych i środowiska. Eksploatacją piasków nie ma w zasadzie żadnego wpływu na stan środowiska i walory krajobrazowe.

1. **Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii.**

 Przy prowadzeniu eksploatacji piasków ze złoża „Bieszków Górny” nie będzie wykorzystywana woda, ani żadne surowce, materiały i energia. Jedynie do napędu silników wysokoprężnych w zatrudnionych maszynach (ładowarka, koparka, spycharka) stosowany będzie olej napędowy.

1. **Rozwiązania chroniące środowisko.**

 Wykonywane prace nie będą mieć żadnego wpływu na stan środowiska przyrodniczego, poza przekształceniem powierzchni terenu, które przy eksploatacji kopalin jest nieuniknione. Eksploatacja piasków ze złoża „Bieszków Górny” – pole A spowoduje powstanie wyrobiska wgłębnego o powierzchni około 6 ha i głębokości od 7 m w północnej części do 20 m w części południowej. Po wykonaniu rekultywacji technicznej wyrobiska, optymalnym sposobem jego zagospodarowania będzie zalesienie.

 Maszyny zatrudnione przy eksploatacji piasków zostaną zabezpieczone przed wyciekiem substancji ropopochodnych do gruntu, aby wyeliminować potencjalną możliwość jego skażenia, a pośrednio także wód gruntowych. W wyrobisku nie będą składowane żadne odpady komunalne, bądź przemysłowe.

 Wpływ eksploatacji piasków ograniczony zostanie do granic działek, do których Przedsiębiorcy posiadają tytuł prawny.

1. **Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.**

 W czasie prowadzenia eksploatacji piasków nie będą wprowadzane do środowiska żadne zanieczyszczenia, ani też nie będzie emisji czynników szkodliwych do środowiska. Grunty nakładu nie są toksyczne i mogą zostać wykorzystane do rekultywacji terenów przekształconych w rejonie złoża lub po zakończeniu eksploatacji złoża mogą posłużyć do rekultywacji wyrobiska. W okresach suchych drogi będą zraszane wodą, aby wyeliminować wznoszenie pyłu z dróg gruntowych.

1. **Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.**

 Eksploatacja piasków z pola A złoża „Bieszków Górny” nie stwarza możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

1. **Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16.04 2004 o ochronie przyrody, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.**

 Rejon złoża „Bieszków Górny” leży poza obszarami chronionymi. Z tego względu temat ten nie będzie omawiany.

 Z uwagi na brak przepisów wykonawczych wynikających z art. 60 ustawy z dnia 03.10.2008, wymienionej na wstępie, poniżej powołano się na dotychczasowe przepisy.

 Zgodnie § 3 ust. 1 pkt 40, lit. a) *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2004.11.09 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) –przedsięwzięciem, dla którego sporządzenie raportu jest fakultatywne, jest wydobywanie kopalin ze złóż o powierzchni odkrywki poniżej 25 ha i rocznym wydobyciu poniżej 100 tys. m3 kopaliny rocznie.

 Należy zatem uznać, iż wydobywanie piasków ze złoża „Bieszków Górny” na powierzchni 6,4 ha, przy rocznym wydobyciu poniżej 100 tys. m3 nie może znacząco oddziaływać na środowisko, poza przekształceniem powierzchni terenu. W świetle tych przepisów oraz przedstawionego uzasadnienia, eksploatacja piasków ze złoża „Bieszków Górny” nie pogorszy stanu środowiska w jego rejonie i nie będzie uciążliwa dla mieszkańców, a po wykonaniu rekultywacji tego terenu może on zostać zagospodarowany w kierunku leśnym.