

GGP.6220.3.2013

### 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 udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 40 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku **EKO-SAND Sp. z o. o. ul. Baltazara 26, 06-100 Pułtusk**

oraz uzgodnieniu z:

- Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Powiecie Przasnyskim ; opinia z dnia 04 czerwca 2013 r. Nr PPIS-ZNS-712/16/13
- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie; postanowienie z dnia 11 lipca 2013 r. nr WOOŚ-II.4240.811.2013. MŚ

**stwierdzam**

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny z części złoża piasków „Pierzchały VII” zlokalizowanego w obrębie Pierzchały – działka nr 75/2, 76, 77, 82, 83, 84 i 192.**

### UZASADNIENIE

EKO-SAND Sp. z o. o. ul. Baltazara 26, 06-100 Pułtusk w dniu 28 kwietnia 2013 r. złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia polegającego wydobywaniu kopaliny z części złoża piasków „Pierzchały VII”, zlokalizowanego na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów nr 75/2, 76, 77, 82, 83, 84 i 192 położonych w obrębie Pierzchały. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czernice Borowe, wypis z rejestru gruntów oraz kopię mapy ewidencyjnej z terenu objętego wnioskiem.

Po uzupełnieniu wniosku, Wójt Gminy Czernice Borowe, zawiadomieniem z dnia 27 maja 2013r. wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wnioskowanego przedsięwzięcia. Zawiadomienie zostało przesłane wnioskodawcy i stron postępowania, wywieszane na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Czernicach Borowych, przesłane do sołtysa w miejscu realizacji inwestycji w celu wywieszenia na tablicy ogłoszeń w sołectwie, umieszczone na stronie [www.bip.czerniceborowe.pl](http://www.bip.czerniceborowe.pl) oraz w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku.

Pismem z dnia 27 maja 2013 r. Nr jw. zwrócono się z prośbą o opinię w sprawie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przasnyszu oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w dniu 04 czerwca 2013 r. w swojej opinii Nr PPIS-ZNS-712/16/13, stwierdził, że nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, po wezwaniu do uzupełnienia i uzupełnieniu przez wnioskodawcę, w dniu 11 lipca 2013 r. postanowieniem Nr WOOŚ-

II.4240.811.2013.MŚ wyraził opinię, że dla wnioskowanego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Strony postępowanie, zawiadomieniem Wójta Gminy Czernice Borowe z dnia 22 lipca 2013 r. zostały poinformowane o wydanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przasnyszu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie opiniach. Ponadto zawiadomienie i opinie zostały umieszczone na stronie internetowej [www.bip.czerniceborowe.pl](http://www.bip.czerniceborowe.pl), oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy i przesłane sołtysowi do umieszczenia na tablicy ogłoszeń w miejscu realizacji inwestycji.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia zaliczają go do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 40 lit a tiret 3 i 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), tj. wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a bez względu na powierzchnię obszaru górniczego na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich oraz jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopalin metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopalin metoda odkrywkową.

Odstąpienie od konieczności przeprowadzenia oceny o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia spowodowane zostało następującymi argumentami odnoszącymi się do poszczególnych uwarunkowań, a mianowicie:

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

##### a/. skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny z części złoża piasków „Pierzchały VII”, na działkach 75/2, 76, 77, 82, 83, 84 i 192 o powierzchni ogólnej 12,3000 ha w obrębie Pierzchały. Otoczenie terenu stanowią tereny leśne, stare wyrobisko po eksploatacji oraz grunty orne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa, jak wynika z dokumentacji, znajduje się w odległości ok. 400 m od terenu inwestycji.

W Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czernice Borowe przedmiotowy obszar przeznaczony jest pod powierzchnię eksploatację kruszywa.

Projektowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie o powierzchni ogólnej 12,15 ha. Obszar obejmować będzie dwa obszary wydobywcze; pierwszy zlokalizowany na działce nr 75/2, 76, 77 i części 192 o powierzchni łącznej 6,0500 ha; drugi obejmujący działki nr 82, 83, 94 i część 192 o powierzchni 6,0500 ha. Obszary te rozdzielają działki nr 80 i 81.

Szacowany okres eksploatacji złoża wynosi 20 lat.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie maksymalnie dwoma piętrami wydobywczymi z jednego poziomu eksploatacyjno – transportowego. Z uwagi na miąższość urabianej warstwy złożowej, lokalnie zostanie utworzone podpiętro o wysokości dostosowanej do maszyny urabiającej. Spąg warstwy złożowej zalega częściowo poniżej zwierciadła wody podziemnej, a więc eksploatacja odbywać się będzie spod lustra wody.

Zdjęty nadkład będzie składowany w pasach ochronnych lub na zwałowisku zewnętrznym, wykorzystany następnie do rekultywacji gruntów poeksploatacyjnych.

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

Lokalizacja, charakter oddziaływań oraz odległość od terenów chronionych akustycznie nie spowoduje kumulowania się oddziaływań w stopniu powodującym wystąpienie znacznych uciążliwości dla otoczenia. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w sąsiedztwie innych terenów eksploatacyjnych. Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby przedsięwzięcie to było powiązane z innymi kopalinami.

c/. wykorzystania zasobów naturalnych

Eksploracja złoża wiązała się będzie z wydobywaniem 100-250 tys. ton rocznie.

d/. emisji i występowania innych uciążliwości

Podczas eksploatacji projektowanego przedsięwzięcia, źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będą pojazdy poruszające się po terenie górniczym. Pojazdy te oraz pracujące maszyny będą również źródłem hałasu. Zważywszy na znacząco odległość od terenów chronionych akustycznie, oraz prowadzenie prac wydobywczych w porze dziennej, nie spowoduje to przekroczenia standardów emisyjnych.

Zapewnienie właściwego stanu technicznego maszyn i urządzeń podczas procesu eksploatacji i rekultywacji będzie podstawowym rozwiązaniem chroniącym środowisko. Ścieki socjalno – bytowe odprowadzane będą do przenośnych sanitariatów i pojemniki do gromadzenia odpadów. Czynności związane z konserwacją i naprawą maszyn urabiających i środków transportowych wykonywane będą w zakładach naprawczych zlokalizowanych poza terenem zakładu. Dla zapewnienia bezpieczeństwa robót górniczych maszyny urabiające będą sprawne technicznie, przestrzegane będą wymagane pasy bezpieczeństwa dla pracujących maszyn oraz zachowane będą niezbędne pasy ochronne dla sąsiednich działek oraz infrastruktury technicznej.

Nadkład zostanie hałdowany i wykorzystany do rekultywacji wyrobiska.

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

Planowane przedsięwzięcie, jak wynika z karty informacyjnej, nie należy do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii.

**2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwości zagrożenia dla środowiska w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska o odnawianiu się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:**

a/. obszary wodno – błotne oraz inne o płytkim zaleganiu wód podziemnych

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji występowały obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b/. obszary wybrzeży i obszary górskie oraz leśne

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży oraz obszarami górkimi. Zgodnie z dokumentacją załączoną do wniosku w granicach działek przewidzianych do eksploatacji znajdują się użytki leśne. Są to lasy gospodarcze. Z planowanego przedsięwzięcia zostały wyłączone, występujące w granicach przedmiotowych działek, grunty leśne.

c/. obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Z przedstawionej dokumentacji wynika, że na terenie inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wodnych i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

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

Teren przeznaczony pod eksploatację kruszywa położony jest w odległości ok. 28 km na zachód od obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 – Doliny Omulwi i Płodowicy PLB140005, dla którego obowiązującym aktem prawnym jest rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (DZ. U. Nr 25, poz. 133) i ok. 23 km na zachód od specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 – Zachodniokurpiowskie Bory

Sasankowe PLH140052. W odległości ok. 4,0 km znajduje się Krośnicko – Kosmowski Obszar Chronionego Krajobrazu.

Realizacja inwestycji nie została zidentyfikowana jako przedsięwzięcie mogące znacząco negatywnie wpłynąć na środowisko przyrodnicze, ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia i fakt jego realizacji na terenie przekształconym antropogenicznie oraz poza obszarami Natura 2000.

Większość terenu jest przekształcona antropogenicznie w wyniku wcześniejszej eksploatacji. Po zakończeniu wydobywania teren zostanie zrekultywowany w kierunku leśnym, z wykorzystaniem e/. obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone;

Jak wynika z przedstawionej dokumentacji, w miejscu realizacji przedsięwzięcia oraz jej pobliżu nie zostaną przekroczone standardy jakości środowiska.

f/. obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary przylegające do naturalnych zbiorników wodnych, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej;

W miejscu realizacji inwestycji oraz w najbliższej okolicy nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz naturalne zbiorniki wodne. Inwestycja nie jest położona również w strefie uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

g/. gęstość zaludnienia

Wg danych GUS z 2011 r. gęstość zaludnienia gminy wiejskiej Czernice Borowe wynosi 33 os./km<sup>2</sup>

### **3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania 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

Możliwe oddziaływanie przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b/. transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze oraz wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej

Lokalizacja inwestycji nie spowoduje transgranicznego oddziaływania jak również oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

c/. prawdopodobieństwo oddziaływania oraz czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania

W fazie eksploatacji występować będzie emisja hałasu i substancji do powietrza spowodowana ruchem pojazdów i pracą innych urządzeń, jednakże oddziaływanie będzie miało charakter lokalny. Ze względu na czas trwania, charakter przedsięwzięcia oraz usytuowanie w znacznej odległości od terenów chronionych akustycznie, stwierdzić należy, że przedsięwzięcie będzie miało charakter lokalny ograniczony co do terenu eksploatacji złoża.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

### **POUCZENIE**

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji koncesji na wydobywanie kopaliny.

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 Ostrołęce za pośrednictwem Wójta Gminy Czernice Borowe w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Załączniki:

1. Karta informacyjna przedsięwzięcia

Otrzymują:

2. EKO-SAND Sp. z o. o.  
ul. Baltazara 26  
06-100 Pułtusk

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przasnyszu

Do wiadomości:

Strony postępowania wg rozdzielnika



**WÓJT**  
*mgr inż. Wojciech Brzeźniński*



## **CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA**

zgodnie z art. 82 ust.3 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.)

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

Teren rozpatrywanego wniosku obejmuje działkę gruntu nr 75/2; nr 76; nr 77; nr 82; nr 83; nr 84; nr 192 obrębu Pierzchały, gminy Czernice Borowe, powiatu przasnyskiego, województwa mazowieckiego.

Pod względem fizjograficznym teren złoża położony jest w mezoregionie Wzniesień Mławskich.

Warunki komunikacyjne rozpatrywanego terenu są korzystne.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie wydobywaniu piasków maksymalnie dwoma piętrami, z jednego poziomu eksploatacyjno-transportowego, założonego ca 1,0 m ponad stwierdzonym zwierciadłem wód podziemnych. Ze względu na miąższość urabianej warstwy złożowej „suchej” lokalnie zostanie utworzone podpiętro a wysokości dostosowanej do maszyny urabiającej.

Nie planuje się uszlachetniania kopaliny w granicach planowanego przedsięwzięcia. Planowane roczne wydobycie kopaliny wyniesie średnio ca 100 tys. ton a maksymalnie 250,0 tys. ton. Faktyczne wydobycie kopaliny w dużym zakresie zależeć będzie od zapotrzebowania na kruszywo budowlane i drogowe.

Planowane przedsięwzięcie obejmie dwa obszary. Obszar pierwszy obejmuje w całości lub części działki gruntu nr 75/2; nr 76; nr 77 oraz nr 192 obrębu Pierzchały o powierzchni łącznej 6,05 hektara. Obszar drugi obejmuje w całości lub części działki gruntu nr 82; nr 83; nr 84 oraz nr 192 obrębu Pierzchały o powierzchni łącznej 6,05 hektara. Oba obszary rozdzielają działki gruntu nr 80 i nr 81, na których co prawda udokumentowania złoża piasków „Pierzchały VII”, ale aktualnie w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego przeznaczone są na cele produkcji rolnej.

Planowana działalność trwać będzie do 20 lat, łącznie z rekultywacją terenów poeksploatacyjnych.

### **2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycie szatą roślinną**

Planowane przedsięwzięcie obejmie teren o powierzchni łącznej 12,15 hektara. Według ewidencji gruntów teren w granicach planowanego przedsięwzięcia grunty orne RV i RVI klasy bonitacyjnej. Faktycznie, wg stanu na miesiąc kwiecień 2013 roku, grunty w granicach planowanego przedsięwzięcia stanowią w znacznej części tereny poeksploatacyjne. Z terenu planowanego przedsięwzięcia zostały wyłączone grunty leśne w granicach wymienionych powyżej działek gruntu. W granice planowanego przedsięwzięcia włączono także drogę gruntową, która stanowi dojazd jedynie do działek gruntu objętych wnioskiem o udzielenie decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych.

Teren planowanego przedsięwzięcia generalnie od północy i wschodu sąsiaduje z gruntami leśnymi zachodu, od zachodu graniczy z gruntami przekształconymi w wyniku działalności górniczej. Natomiast od południa, poprzez drogę gruntową z gruntami rolnymi.

Teren planowanego przedsięwzięcia stanowi w znacznej części użytki kopalniane, stanowiące nieużytki niezrekultywowane, po prowadzonej przez ca 50 lat eksploatacji kopaliny.

W wyniku prowadzonej działalności górniczej powstały wyrobiska górnicze o głębokości dochodzącej do 15,0 m oraz niewielkie zwałowiska nadkładowych mas ziemnych o wysokości do 2,0 m.

Nie planuje się objęcia planowanym przedsięwzięciem obiektu budowlanego.

Teren planowanego przedsięwzięcia w znacznej części pozbawiony jest warstwy glebowej oraz w większości jakiegokolwiek pokrywy roślinnej. Jedyne lokalnie występują zakrzaczenia w formie samosiewki sosny. Zakrzewienia są regularnie usuwane, przed osiągnięciem pięciu lat.

### **3. Rodzaj technologii**

Budowa geologiczna, forma złoża a także ukształtowanie terenu decydują o tym, że warunki eksploatacji kopaliny ze złoża zalegającego na terenie planowanego przedsięwzięcia są bardzo proste tzn. warstwa złożowa o znacznej miąższości jedynie na niewielkiej powierzchni zalega pod nadkładem łatwo urabialnym. Spąg warstwy złożowej zalega częściowo poniżej zwierciadła wód podziemnych, a więc eksploatacja kopaliny będzie związana z eksploatacją spod lustra wody. Nie planuje się bowiem odwadniania warstwy złożowej. Wobec tego nie nastąpi zmiana stosunków wodnych.

Planowana roczna wielkość wydobycia kopaliny wyniesie ca 100-250 tys. ton w ciągu roku.

Planowane działalność polegać będzie na odkrywkowym wydobyciu piasków i lokalnie występujących piasków ze żwirem.

Planowana działalność wydobywcza w granicach projektowanego przedsięwzięcia polegać będzie na wydobywaniu kopaliny z terenu już istniejącego wyrobiska i po odspojeniu ładowarką będzie bezpośrednio podawana na środki transportu i wywożona poza teren zakładu górniczego. Jedyne, jeżeli w ramach eksploatacji zostanie stwierdzona kopalina o zwiększonej zawartości frakcji żwirowej, wówczas zostanie dokonana segregacja kopaliny na frakcje piaszczystą i żwirową.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia zostaną zatrudnione maksymalnie trzy osoby, na dwie zmiany.

### **4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia**

Ewentualne warianty przedsięwzięcia polegać będą na zamianie maszyny urabiającej warstwę złożową tzn. zamiast koparki zostanie wprowadzona koparka pływająca typu refuler.

### **5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii**

Nie planuje się wykorzystania wody. Przewiduje się, iż w ciągu roku na terenie planowanego przedsięwzięcia będzie się zużywać ca 15,0 tys. litrów oleju napędowego oraz części zamienne do ładowarki i koparki w zależności od powstałych awarii.

### **6. Rozwiązania chroniące środowisko**

Podstawowym rozwiązaniem chroniącym środowisko będzie zwapnienie szczelności układów paliwowych i smarowania maszyn wykorzystywanych do usuwania nadkładu i eksploatacji kopaliny oraz wykonywanie systematycznej rekultywacji zbędnych terenów poeksploatacyjnych.

Z uwagi na brak w najbliższym otoczeniu eksploatowanego złoża jakiegokolwiek zabudowy nie przewiduje się prowadzenia działalności profilaktycznej górniczej i budowlanej mającej na celu zapobieganiu powstawania szkód budowlanych. Podstawowa profilaktyka górnicza związana z ochroną przed powstawaniem szkód polegać będzie na zachowaniu pasów ochronnych dla sąsiadujących gruntów rolnych, nie pozostających w dyspozycji wnioskodawcy, zgodnie z normą PN-96/G02100 „Górnictwo odkrywkowe. Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych”. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (zabudowa kolonijna wsi Pierzchałki) znajduje się w odległości nie mniejszej niż 750 m od południowowschodniego narożnika planowanego przedsięwzięcia.



W ramach realizacji, funkcjonowania i likwidacji planowanego przedsięwzięcia nie będzie następować wycinka drzew a jedynie krzewów występujących w formie rozproszonej, zwłaszcza wzdłuż północnej części planowanego przedsięwzięcia.

Najbliższy otwór studzienny, stanowiący bazę wody dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę, znajduje się w południowej części wsi Borkowo-Falenta tj. w odległości co najmniej 2,0 km od planowanego przedsięwzięcia. Ze względu na znaczną odległość, kierunek przepływu wód w warstwie wodonośnej oraz fakt, iż warstwa złożona podścielona jest utworami trudno przepuszczalnymi nie istnieje nawet potencjalne zagrożenie ilości i jakości ujmowanych wód podziemnych.

W przypadku wykrycia w złożu lub urobku śladów kultury materialnej bądź znaleziska paleontologicznego lub archeologicznego wszelkie roboty zostaną natychmiast wstrzymane a przedsiębiorca powiadomi o znalezisku właściwy organ jednostki samorządu terytorialnego, organ nadzoru górniczego oraz właściwych dla miejsca prowadzenia działalności górniczej, konserwatora zabytków i przyrody. Dalsze roboty górnicze będą uzależnione od decyzji powyższych organów.

W wyniku projektowanej eksploatacji powstanie wyrobisko poeksploatacyjne, w całości położone powyżej zwierciadła wód gruntowych. Rekultywacja obejmie dwa etapy: Etap pierwszy, rekultywacja podstawowa będzie polegać na przemieszczeniu mas ziemnych, celem złagodzenia skarp wyrobiska poeksploatacyjnego, ukształtowanie odpowiedniej niwelety terenu poprzez usunięcie zbędnych wyrobisk, wyrównanie i wyplantowanie uzyskanej powierzchni. W trakcie eksploatacji kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego zostanie osiągnięty kąt skarp wyrobiska ca 40°. Docelowe nachylenie skarp wyrobiska zrehabilitowanego wyniesie ca 25-30°.

Etap drugi, rekultywacja szczegółowa polegać będzie na zagospodarowaniu terenu poprzez odpowiednie nasadzenia krzewów (skarp wyrobiska) oraz zadrzewienie terenów poeksploatacyjnych nie zajętych pod zbiornik wodny.

Nie planuje się wznoszenia jakichkolwiek obiektów budowlanych zakładu górniczego oraz lokalizowania stałych zwałów nadkładu. Przyszła likwidacja zakładu górniczego w zasadzie ograniczy się do rekultywacji wyrobiska górniczego.

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

a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych:

W granicach planowanego przedsięwzięcia nie będą dokonywane zrzuty ścieków. Zaopatrzenie w wodę do celów socjalno-bytowych zostanie zaspokojone na terenie pobliskiej bazy Wnioskodawcy. Natomiast potrzeby bytowe zaspokajane będą w przenośnej toalecie TOI-TOI.

b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:

W ramach projektowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się pobierania, wykorzystywania ani przesyłania wód powierzchniowych i podziemnych.

W granicach projektowanego przedsięwzięcia nie będą powstawały a tym samym nie będą dokonywane zrzuty ścieków technologicznych.

c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych:

Nie przewiduje się zmiany stosunków wodnych na terenie projektowanego przedsięwzięcia, w tym nie przewiduje się wznoszenia budynków i placów postojowych, powodujących konieczność odprowadzania wód opadowych.

d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:

W ramach funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia nie będą powstawać żadne odpady górnicze. W czasie prowadzenia robót przygotowawczych, eksploatacyjnych oraz w czasie transportu nie będą powstawały jakiegokolwiek odpady mające wpływ na otaczające środowisko.

Nadkładowe masy ziemne zostaną zdeponowane na tymczasowych zwałowiskach zewnętrznych. W ramach prac rekultywacyjnych zostaną wykorzystane do częściowego odtworzenia czynnej warstwy biologicznej.

Serwisowanie i naprawa maszyn i urządzeń będzie się odbywać poza terenem planowanego przedsięwzięcia. Drobne naprawy, konserwacja oraz tankowanie maszyn będzie się odbywać w wyznaczonym miejscu, zabezpieczonym przed przenikaniem produktów ropopochodnych.

Przewiduje się, iż rocznie w związku z funkcjonowaniem planowanego przedsięwzięcia powstawać będzie ca 100 litrów olejów silnikowych, ca 60 kg zużytych akumulatorów, ca 150 kg odpadów gumowych. Odpady te będą związane z wykorzystywaniem sprzętu mechanicznego. Przegląd oraz wymiana części maszyn urabiających i zwałujących dokonywana będzie w specjalistycznych stacjach obsługi. Substancje te podlegają będą recyklingowi.

Na terenie zakładu górniczego zatrudnionych będzie maksymalnie dwóch pracowników. Zaopatrzenie w wodę do celów socjalno-bytowych zostanie na terenie pobliskiej bazy Wnioskodawcy. Natomiast potrzeby bytowe zaspokajane będą w przenośnej toalecie TOI-TOI.

Przewiduje się, że do środowiska będą wprowadzane jedynie zanieczyszczenia gazowe pochodzące ze spalania paliw w maszynach do robót ziemnych.

e) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń:

Podstawowe dane techniczno-eksploatacyjne maszyn urabiających, ładujących i zwałujących projektowanych do wykorzystania podczas wydobywania kopaliny ze złoża:

1. Ładowarka kołowa.

- typ silnika – spalinowy.
- moc silnika – do 210 kW;
- osprzęt – łyżka;
- pojemność łyżki – 4,4 – 4,6 m<sup>3</sup>;
- ciężar całkowity – do 26000 kg;
- maksymalna wysokość kopania 5,5 m.

2. Koparka ładowa z osprzętem chwytakowym:

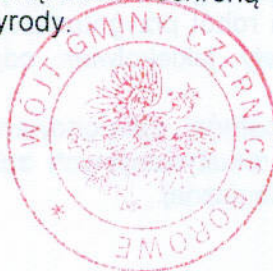
- ciężar - do 40 000 kg;
- typ silnika - spalinowy;
- moc silnika - do 200 KM;
- pojemność chwytaka – do 2,5 m<sup>3</sup>
- kąt nachylenia wysięgnika – 45°;
- największa głębokość kopania - 8,5

#### **8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko**

Planowane przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

#### **9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dn. 16.04. 2004r. o ochronie przyrody znajdującego się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia**

W rozpatrywanym rejonie planowanego obszaru górniczego „Pierzchały VII” objętym prawną ochroną przyrodniczą jest Obszar Chronionego Krajobrazu, którego granice poprowadzono częściowo wzdłuż rzeki Węgierki tj. ca 4.0km na południe i zachód od przedmiotowych działek. Najbliższy obszar objęty siecią Natura 2000- Zachodniokurpiowskie Bory Sosnowe / PLH 140052/ oddalony jest ca 25 km na północny- wschód od terenu rozpatrywanego złoża. Wobec powyższego teren projektowanego obszaru górniczego „Pierzchały VII” nie jest położony w obrębie terenów objętych jakąkolwiek ochroną przyrody na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.



WÓJT  
mgr inż. Wojciech Brzeziński