

Ciepielów, dnia 9 czerwca 2015 roku

Znak: RRGKiOŚ 6220.2.2015

DECYZJA Nr 2 /2015
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 2013 r. , poz. 267), 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. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt. 40 lit. a tiret piąte rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm./ po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24 marca 2015 roku Pani Marleny Kwapińskiej Firmy Handlowej zamieszkałej w miejscowości Szymanów 3a, 27-300 Lipsko o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kruszywa naturalnego z części suchej i zawodnionej bez użycia środków strzałowych na obszarze nie przekraczającym 2 ha i wydobyciu w roku kalendarzowym poniżej 20000 m³ kopaliny w miejscowości Rekówka, gmina Ciepielów, na części działki o nr. ewid. 62, obręb Rekówka

określam

warunki środowiskowe dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kruszywa naturalnego z części suchej i zawodnionej bez użycia środków strzałowych na obszarze nie przekraczającym 2 ha i wydobyciu w roku kalendarzowym poniżej 20000 m³ kopaliny w miejscowości Rekówka, gmina Ciepielów, na części działki o nr. ewid. 62, obręb Rekówka

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

„Wydobywanie kruszywa naturalnego z części suchej i zawodnionej bez użycia środków strzałowych na obszarze nie przekraczającym 2 ha i wydobyciu w roku kalendarzowym poniżej 20000 m³ kopaliny w m. Rekówka na części dz. nr ewid. 62 obręb Rekówka, gmina Ciepielów. Inwestycja będzie oddalona od drogi powiatowej w odległości 400 metrów (nr ewid. działki 249), zaś od działek sąsiednich w odległości 6 i 10 metrów.

W przypadku wyrażenia zgody właścicieli działek sąsiednich na zmniejszenie pasa ochronnego wówczas będzie on zmniejszony zgodnie z wyrażoną zgodą. Wydobywanie będzie prowadzone z części suchej oraz zawodnionej złoża.

Obsługa komunikacyjna:

- ilość miejsc parkingowo-postojowych na terenie objętym inwestycją - 2
- ilość samochodów osobowych 1 szt/dobę,
- lokalizacja wjazdu i wyjazdu z istniejącej drogi gminnej, dopuszcza się możliwość dojazdu z drogi gminnej
- ilość samochodów ciężarowych i innych pojazdów średnio 4 szt/dobę

Obecnie część terenu wykorzystywana jest rolniczo. Na terenie inwestycji nie będzie obiektów budowlanych. Przyszła eksploatacja będzie prowadzona na części działki nr ewid.62 obręb Rekówka o powierzchni do. 2 ha.

II. Rozwiązania technologiczne

Przed odkrywkową eksploatacją złoża kruszywa naturalnego (piaski, żwiry) zostanie przeprowadzone rozpoznawanie zgodnie z opracowanym projektem robót geologicznych. Rozpoznanie będzie polegało na wykonaniu około 4-6 otworów badawczych urządzeniem wiertniczym do głębokości około 10 m p.p.t. Podczas wykonywania odwiertów zostaną pobrane próbki celem ich zbadania, zaraz po wykonaniu odwiertów zostaną one zlikwidowane poprzez zasypanie urobkiem zgodnie z kolejnością przewierconych warstw. W wyniku przeprowadzonych rozpoznawczych zostanie opracowana dokumentacja geologiczna złoża w kategorii C1, a następnie Przedsiębiorca będzie się starał we właściwym organie administracji geologicznej o uzyskanie koncesji na wydobywanie kruszywa.

Faza początkowa będzie polegała na odpowiednim przygotowaniu terenu.

Masy zimne będące nadkładem złoża zostaną zepchnięte na obrzeża to jest w miejsce pasów ochronnych odkrywkowego zakładu górniczego. Od strony drogi publicznej zostaną ułożone tymczasowe płyty drogowe umożliwiające dojazd samochodów ciężarowych do maszyny urabiającej w celu załadunku kopaliny. Faza ta będzie podobna do fazy eksploatacji złoża.

Wariant polegający na niepodejmowaniu inwestycji

Opcja ta spowoduje nie wykorzystanie w pełni znajdujących się złóż kruszywa naturalnego. Wariant ten nie wprowadzi żadnych zmian w środowisku. Działki te nie są efektywnie wykorzystywane rolniczo ze względu na niską bonitację gruntów. W pobliżu terenu objętego inwestycją mogą pojawiać się nowe nielegalne wyrobiska piasku, a następnie nielegalne składowiska odpadów, które będą stanowić zagrożenie dla środowiska naturalnego. W przypadku pozytywnej decyzji środowiskowej zezwalającej na wydobycie kruszywa naturalnego oraz rozpoznania dostatecznej ilości kopaliny Wnioskodawca zatrudni osoby do prowadzenia kopalni.

Wariant przyjęty do realizacji

Wariant realizacji przedsięwzięcia jest do przyjęcia ze względu na korzystną lokalizację w terenie. Sposób zagospodarowania terenu podczas eksploatacji zasobów kruszywa nie spowoduje ograniczeń w wykorzystywaniu sąsiednich terenów rolnych. Ze względu na sposób eksploatacji złoża przy zastosowaniu dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych dalsze wydobywanie kruszywa nie spowoduje zagrożeń dla ludzi oraz wszystkich komponentów środowiska naturalnego. Po zakończeniu wydobywania kruszywa ze złoża nastąpi rekultywacja terenu, prawdopodobnie o kierunku rolnym. Wariant realizacji przedsięwzięcia jest najbardziej optymalny ze względu na zorganizowane, bezpieczne i uzasadnione ekonomicznie wydobycie kruszywa naturalnego, a następnie uporządkowania terenu w wyniku rekultywacji

Wykorzystywany będzie jedynie olej napędowy do maszyn pracujących w zakładzie górniczym. Ilość wykorzystanego oleju:

Koparko ładowarka - 15l/h (wg/inf. Inwestora)

Samochody ciężarowe – 5l/h (wg/inf. Inwestora)

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

- związaną 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, łamanie drzew i krzewów).
 3. Teren inwestycji zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Faza eksploatacji:

1. Poziom hałas 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 (6^{00} - 22^{00}) 55 dB, w nocy złoża nie będzie eksploatowane.
2. 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.
3. Planowana inwestycja nie może powodować kolizji z zielenią. Nie będzie powodować niszczenia i wycinania drzew i krzewów.
4. W wyrobisku nie należy składować żadnych materiałów ropopochodnych. Składowanie nadkładu i formowanie skarp od granic obszaru górniczego musi odbywać się zgodnie z przepisami prawa.
5. 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.
6. Prowadzona eksploatacja nie może wpływać na pogorszenie stanu czystości wód gruntowych.
7. 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).
8. Działka ewid. nr 62, nie jest objęta 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 Ciepiałów (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.).
9. Utrzymywać właściwy stan dróg dojazdowych do miejsca wydobycia złoża.
10. 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 powierzchniowych 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.

UZASADNIENIE

Pani Marlena Kwapińska Firma Handlowa w dniu 24.03.2015 r. złożyła wniosek o wydanie decyzji środowiskowej dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kruszywa naturalnego z części suchej i zawodnionej bez użycia środków strzałowych na obszarze nie przekraczającym 2 ha i wydobywaniu w roku kalendarzowym poniżej 20000 m³ kopaliny w miejscowości Rekówka, gmina Ciepiałów, na części działki o nr ewid. 62, obręb Rekówka.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 40 lit. b 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 kopaliny ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt. 27 lit. a bez względu na powierzchnię obszaru górniczego, w odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. -Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, ze zm.) oraz jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopaliny metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony

dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową zaliczono do przedsięwzięć dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

W dniu 25 marca 2015 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji w/w przedsięwzięcia.

Do wniosku Inwestor dołączył wymagane prawem dokumenty, m.in. Kartę informacyjną przedsięwzięcia zawierającą dane określone w art. 3 ust.1 pkt. 5 ustawy z dnia 3 października 2008 roku / Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227 z późno zm./ o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W dniu 25 marca 2015 roku wystąpiono o opinię do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Henryka Sienkiewicza 3, 00 – 015 Warszawa.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U Nr 199, poz. 1227) w dniu 12.05.2015r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem znak: WOOŚ.II.4240.396.2015.UW wyraził opinię że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Opinię zamieszczono do publicznej wiadomości na stronie internetowej Urzędu Gminy w Ciepeliowie: bip.ciepielow.pl.

W dniu 25 marca 2015 roku wystąpiono o opinię do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lipsku, ul. Hłżecka 6, 27-300 Lipsko.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U Nr 199, poz. 1227) w dniu 10.04.2015r. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Lipsku, ul. Hłżecka 6, 27-300 Lipsko, opinią sanitarną nr 11/ZNS/2015 wyraził opinię o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Opinię zamieszczono do publicznej wiadomości na stronie internetowej Urzędu Gminy w Ciepeliowie: bip.ciepielow.pl.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz uwzględniając uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, tutejszy organ uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w następujący sposób:
Dla terenu objętego przedsięwzięciem występuje plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Ciepeliów.

Według informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wydobywanie kruszywa naturalnego będzie realizowane z części suchej i zawodnionej bez użycia środków strzałowych na obszarze nie przekraczającym 2 ha i wydobywaniu w roku kalendarzowym poniżej 20000 m³ kopalin w miejscowości Rekówka, gmina Ciepeliów, na części działki o nr ewid. 62, obręb Rekówka. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją miąższość złoża wynosi ok. 116,6 tys. ton. Jak wynika z załączonych do wniosku dokumentów planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 40 lit. b

rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, póź. 1397) tj.: wydobywanie kopaliny ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt. 27 lit. a bez względu na powierzchnię obszaru górniczego, w odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, ze zm.).

W związku z powyższym przedsięwzięcie należy zaliczyć do przedsięwzięć określonych w art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj. do planowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, których realizacja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt. 2 ww. ustawy wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po zapoznaniu się z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględnieniu kryteriów selekcji określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie których dokonano analizy przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, będące w zasięgu jego oddziaływania, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Wydobywanie kruszywa naturalnego z części suchej i zawodnionej odbywać się będzie bez użycia środków strzałowych na obszarze nie przekraczającym 2 ha i wydobywaniu w roku kalendarzowym poniżej 20000 m³ kopaliny w m. Rekówka na części dz. nr ewid. 62 obręb Rekówka, gmina Ciepielów. Inwestycja będzie oddalona od drogi powiatowej w odległości 400 metrów, zaś od działek sąsiednich w odległości 6- 10 metrów.

W przypadku wyrażenia zgody właścicieli działek sąsiednich na zmniejszenie pasa ochronnego wówczas będzie on zmniejszony zgodnie z wyrażoną zgodą. Wydobywanie będzie prowadzone z części suchej oraz zawodnionej złoża.

Obsługa komunikacyjna:

- ilość miejsc parkingowo-postojowych na terenie objętym inwestycją – 2
- ilość -samochodów osobowych 1 szt/dobę,
- lokalizacja wjazdu i wyjazdu z istniejącej drogi gminnej, dopuszcza się możliwość dojazdu z drogi gminnej
- ilość samochodów ciężarowych i innych pojazdów średnio 4 szt/dobę

Obecnie część terenu wykorzystywana jest rolniczo. Na terenie inwestycji nie będzie obiektów budowlanych. Przyszła eksploatacja będzie prowadzona na części działki nr ewid.62 obręb Rekówka o powierzchni do. 2 ha.

Przed odkrywkową eksploatacją złoża kruszywa naturalnego (piaski, żwiry) zostanie przeprowadzone rozpoznanie zgodnie z opracowanym projektem robót geologicznych. Rozpoznanie będzie polegało na wykonaniu około 4-6 otworów badawczych urządzeniem wiertniczym do głębokości około 10 m p.p.t. Podczas wykonywania odwiertów zostaną pobrane próbki celem ich zbadania, zaraz po wykonaniu odwiertów zostaną one zlikwidowane poprzez zasypanie urobkiem zgodnie z kolejnością przewierconych warstw. W wyniku przeprowadzonych rozpoznawczych zostanie opracowana dokumentacja geologiczna złoża w kategorii C1, a następnie Przedsiębiorca będzie się starał we

właściwym organie administracji geologicznej o uzyskanie koncesji na wydobywanie kruszywa.

Faza początkowa będzie polegała na odpowiednim przygotowaniu terenu.

Masy zimne będące nadkładem złoża zostaną zepchnięte na obrzeża to jest w miejsce pasów ochronnych odkrywkowego zakładu górniczego. Od strony drogi publicznej zostaną ułożone tymczasowe płyty drogowe umożliwiające dojazd samochodów ciężarowych do maszyny urabiającej w celu załadunku kopaliny. Faza ta będzie podobna do fazy eksploatacji złoża.

Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Wariant polegający na niepodejmowaniu inwestycji

Opcja ta spowoduje nie wykorzystanie w pełni znajdujących się złóż kruszywa naturalnego. Wariant ten nie wprowadzi żadnych zmian w środowisku. Działki te nie są efektywnie wykorzystywane rolniczo ze względu na niską bonitację gruntów. W pobliżu terenu objętego inwestycją mogą pojawiać się nowe nielegalne wyrobiska piasku, a następnie nielegalne składowiska odpadów, które będą stanowić zagrożenie dla środowiska naturalnego. W przypadku pozytywnej decyzji środowiskowej zezwalającej na wydobycie kruszywa naturalnego oraz rozpoznania dostatecznej ilości kopaliny Wnioskodawca zatrudni osoby do prowadzenia kopalni.

Wariant przyjęty do realizacji

Wariant realizacji przedsięwzięcia jest do przyjęcia ze względu na korzystną lokalizację w terenie. Sposób zagospodarowania terenu podczas eksploatacji zasobów kruszywa nie spowoduje ograniczeń w wykorzystywaniu sąsiednich terenów rolnych.

Ze względu na sposób eksploatacji złoża przy zastosowaniu dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych dalsze wydobywanie kruszywa nie spowoduje zagrożeń dla ludzi oraz wszystkich komponentów środowiska naturalnego. Po zakończeniu wydobywania kruszywa ze złoża nastąpi rekultywacja terenu, prawdopodobnie o kierunku rolnym. Wariant realizacji przedsięwzięcia jest najbardziej optymalny ze względu na zorganizowane, bezpieczne i uzasadnione ekonomicznie wydobycie kruszywa naturalnego, a następnie uporządkowania terenu w wyniku rekultywacji

Wykorzystywany będzie jedynie olej napędowy do maszyn pracujących w zakładzie górniczym.

Ilość wykorzystanego oleju:

Koparko ładowarka - 15l/h (wg/inf. Inwestora)

Samochody ciężarowe – 5l/h (wg/inf. Inwestora)

O minimalizowaniu ujemnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wynikających z czynnika ludzkiego, należy wymienić:

- dobór doświadczonych i odpowiedzialnych pracowników, stan zdrowotności pracowników weryfikowany okresowymi specjalistycznymi badaniami lekarskimi,
- odpowiednie przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP), używanie sprawnego i nowoczesnego sprzętu,
- wykonywanie prac przy odpowiednich warunkach meteorologicznych.

W zakładach górniczych wydobywających kruszywo naturalne, obowiązuje rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 kwietnia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu odkrywkowego zakładu górniczego (Dz. U. z 2013r. poz. 1008).

Aby uniknąć wypadków przez osoby postronne teren inwestycji zostanie zabezpieczony poprzez oznakowanie tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi zgodnie z w/w rozporządzeniem.

Pracownicy będą odpowiednio przeszkoleni, szczególnie w zakresie wykonywanych czynności jak i procedur ratunkowych.

W celu ochrony elementów środowiska planuje się:

- zebranie nadkładu glebowego występującego nad złożem piasku poza okresem lęgowym ptaków, w celu jego wykorzystania do prac rekultywacyjnych,
- dowóz kruszywa do celów produkcyjnych najkrótszą trasą,
- dowóz kruszywa z części suchej złoża będzie zabezpieczony przed pyleniem poprzez przykrywanie plandekami;
- utwardzenie dróg przewozu płytami betonowymi, które po zamknięciu tej kopalni zostaną całkowicie usunięte,
- wykorzystywanie sprzętu i pojazdów sprawnych technicznie oraz ich okresowe kontrole,
- brak na terenie inwestycji obiektów budowlanych, zarówno stałych jak i tymczasowych,
- ograniczenie czasu pracy kopalni do niezbędnego minimum,
- zamontowanie toalety przenośnej typu toy-toy oraz pojemnika na odpady komunalne
- wyposażenie zakładu górniczego w zestaw sorbentów oraz szczelną beczkę, które służyłyby neutralizacji ewentualnych wycieków oleju lub płynów z urządzeń urabiających i transportowych.

Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

- ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych – opróżnianie toalet toy-toy będzie odbywać się przez specjalistyczną firmę;
- ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych - nie będą powstawać
- ilość i sposób odprowadzania wód opadowych – grawitacyjnie, orientacyjny współczynnik filtracji dla piasków średnich wynosi 10-25 m/d co daje 1000- 25000 cm/s co w przypadku nagłego intensywnego opadu deszczu wynoszącego 100 mm grunt ten jest w stanie wchłonąć natychmiast
- rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami – powstające odpady komunalne będą w szczelnych pojemnikach, usuwanie ich będzie zajmować się specjalistyczna firma;
- ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwość:

Zanieczyszczenia do powietrza:

Na teren zakładu górniczego będzie wjeżdżać średnio 4 samochody ciężarowe, a koparko ładowarka będzie pracowała 4 godziny dziennie. Wszystkie maszyny będą zasilane olejem napędowym.

Najbliższy teren chroniony pod względem akustycznym jest położony w odległości ok. 25 m od terenu przyszłego zakładu górniczego i stanowi go pojedyncza zabudowa mieszkaniowa (właściciela dz. nr ewid. 62 obręb Rekówka).

Dopuszczalne wartości hałasu wyrażone równoważnym poziomem dźwięku A w środowisku dla najbliższego terenu chronionego wynoszą:

- w ciągu dnia tj. w godz. 6.00 – 22.00 - 55 dB,
- w ciągu nocy tj. w godz. 22.00 – 6.00 - 45 dB.

Tereny bezpośrednio otaczające projektową inwestycję to tereny pola uprawne, które nie podlegają ochronie przed hałasem. Jednak na terenach tych równoważny poziom dźwięku nie przekroczy wartości określonych dla terenów chronionych, a zatem hałas emitowany podczas eksploatacji kruszywa naturalnego nie będzie również stanowił zagrożenia dla występujących w sąsiedztwie zwierząt.

Ponadto ruch sprzętu ładunkowego i pojazdów samochodowych odbywać się będzie

poniżej poziomu terenu wewnątrz wyrobiska, a zatem skarpy zewnętrzne będą stanowić naturalne ekrany ochronne ograniczające emisję hałasu na tereny zewnętrzne, zakład górniczy nie będzie czynny godzinach nocnych.

Nie będzie oddziaływania transgenicznego na środowisko.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze NATURA 2000.

Przez wzgląd na lokalny charakter przedsięwzięcia oraz odległość od granicy państwa nie wystąpi możliwość generowania oddziaływań o charakterze transgranicznym.

Rejon złoża leży poza obszarami chronionymi. Z tego względu temat ten nie będzie omawiany. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza formami ochrony przyrody chronionymi z mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, ze zm.). Najbliższe obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 to obszar specjalnej ochrony ptaków Małopolski Przełom Wisły PLB 140006 – oddalony o ok. 13 km w kierunku wschodnim od planowanego przedsięwzięcia oraz specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Zwolenki PLH140006, oddalony o 8,5 km, w kierunku północno-wschodnim od miejsca realizacji planowanego przedsięwzięcia i dalsza eksploatacja złoża nie będzie miała na ten obszar żadnego wpływu.

Przez wzgląd na lokalny charakter przedsięwzięcia oraz odległość od granicy państwa nie wystąpi możliwość generowania oddziaływań o charakterze transgranicznym. Uwzględniając powyższe uznano, że przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

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 Ciepiałów w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



WÓJTA
mgr Artur Szewczyk

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Marlena Kwapińska Firma Handlowa, Szymanów 3a, 27-300 Lipsko
2. Urząd Gminy w Ciepiałowie, ul. Czachowskiego 1, 27-310 Ciepiałów,
3. Tablica ogłoszeń Gmina Ciepiałów oraz strona www.bip.ciepielow.pl,
4. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Henryka Sienkiewicza 3, 00 – 015 Warszawa,
5. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipsku, ul. Iłżecka 6, 27-300 Lipsko,
6. Sołtys wsi Rekówka,
7. a/a

Karta informacyjna przedsięwzięcia

zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r., Nr 199, poz. 1227)

1. Rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

„Wydobywanie kruszywa naturalnego z części suchej i zawodnionej bez użycia środków strzałowych na obszarze nie przekraczającym 2 ha i wydobywaniu w roku kalendarzowym poniżej 20000 m³ kopaliny w m. Rękówka” na części dz. nr ewid. 62 obręb Rekówka, gmina Ciepiałów. Inwestycja będzie oddalona od drogi powiatowej w odległości 400 metrów (dz. nr ewid. 249) zaś od działek sąsiednich w odległości 6 i 10 metrów. W przypadku wyrażenia zgody właścicieli działek sąsiednich na zmniejszenie pasa ochronnego wówczas będzie on zmniejszony zgodnie z wyrażoną zgodą. Wydobywanie będzie prowadzone z części suchej oraz zawodnionej złoża.

Obsługa komunikacyjna:

- ilość miejsc parkingowo-postojowych na terenie objętym inwestycją - 2
- ilość samochodów osobowych 1 szt/dobę,
- lokalizacja wjazdu i wyjazdu z istniejącej drogi gminnej
- ilość samochodów ciężarowych i innych pojazdów średnio 4 szt/dobę,

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną:

Obecnie część terenu wykorzystywana jest rolniczo. Na terenie inwestycji nie będzie obiektów budowlanych. Przyszła eksploatacja będzie prowadzona na części działki nr ewid. 62 obręb Rękówka o powierzchni do 2 ha.

3. Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):

Przed odkrywkową eksploatacją złoża kruszywa naturalnego (piaski, żwiry) zostanie przeprowadzone rozpoznanie zgodnie z opracowanym projektem robót geologicznych. Rozpoznanie będzie polegało na wykonaniu około 4-6 otworów badawczych urządzeniem wiertniczym do głębokości około 10 m p.p.t. Podczas wykonywania odwiertów zostaną pobrane próbki celem ich zbadania, zaraz po wykonaniu odwiertów zostaną one zlikwidowane poprzez zasypanie urobkiem zgodnie z kolejnością przewierconych warstw. W wyniku przeprowadzonych rozpoznawczych zostanie opracowana dokumentacja geologiczna złoża w kategorii C1, a następnie Przedsiębiorca będzie się starał we właściwym organie administracji geologicznej o uzyskanie koncesji na wydobywanie kruszywa.

Faza początkowa będzie polegała na odpowiednim przygotowaniu terenu.

Masy zimne będące nadkładem złoża zostaną zepchnięte na obrzeża to jest w miejsce pasów ochronnych odkrywkowego zakładu górniczego. Od strony drogi publicznej zostaną ułożone tymczasowe płyty drogowe umożliwiające dojazd samochodów ciężarowych do maszyny urabiającej w celu załadunku kopaliny. Faza ta będzie podobna do fazy eksploatacji złoża.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Wariant polegający na niepodejmowaniu inwestycji

Opcja ta spowoduje nie wykorzystanie w pełni znajdujących się złóż kruszywa naturalnego. Wariant ten nie wprowadzi żadnych zmian w środowisku. Działki te nie są efektywnie wykorzystywane rolniczo ze względu na niską bonitację gruntów. W pobliżu terenu objętego inwestycją mogą pojawiać się nowe nielegalne wyrobiska piasku, a następnie nielegalne składowiska odpadów, które będą stanowić zagrożenie dla środowiska naturalnego. W przypadku pozytywnej decyzji środowiskowej zezwalającej na wydobycie kruszywa naturalnego oraz rozpoznania dostatecznej ilości kopaliny Wnioskodawca zatrudni osoby do prowadzenia kopalni.

Wariant przyjęty do realizacji

Wariant realizacji przedsięwzięcia jest do przyjęcia ze względu na korzystną lokalizację w terenie. Sposób zagospodarowania terenu podczas eksploatacji zasobów kruszywa nie spowoduje ograniczeń w wykorzystywaniu sąsiednich terenów rolnych. Ze względu na sposób eksploatacji złoża przy zastosowaniu dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych dalsze wydobywanie kruszywa nie spowoduje zagrożenia dla ludzi oraz wszystkich komponentów środowiska naturalnego. Po zakończeniu wydobywania kruszywa ze złoża nastąpi rekultywacja terenu, prawdopodobnie o kierunku rolnym. Wariant realizacji przedsięwzięcia jest najbardziej optymalny ze względu na zorganizowane, bezpieczne i uzasadnione ekonomicznie wydobycie kruszywa naturalnego, a następnie uporządkowania terenu w wyniku rekultywacji.

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Wykorzystywany będzie jedynie olej napędowy do maszyn pracujących w zakładzie górniczym. Ilość wykorzystanego oleju:

Koparko ładowarka - 15l/h (wg/inf. Inwestora)

Samochody ciężarowe – 5l/h (wg/inf. Inwestora)

6. Rozwiązania chroniące środowisko:

O minimalizowaniu ujemnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wynikających z czynnika ludzkiego, należy wymienić:

- dobór doświadczonych i odpowiedzialnych pracowników, stan zdrowotności pracowników weryfikowany okresowymi specjalistycznymi badaniami lekarskimi,
- odpowiednie przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP), używanie sprawnego i nowoczesnego sprzętu,
- wykonywanie prac przy odpowiednich warunkach meteorologicznych.

W zakładach górniczych wydobywających kruszywo naturalne, obowiązuje rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 kwietnia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu odkrywkowego zakładu górniczego (Dz. U. Z 2013r. Poz. 1008).

Aby uniknąć wypadków przez osoby postronne teren inwestycji zostanie zabezpieczony poprzez oznakowanie tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi zgodnie z w/w rozporządzeniem.

Pracownicy będą odpowiednio przeszkoleni, szczególnie w zakresie wykonywanych czynności jak i procedur ratunkowych.

W celu ochrony elementów środowiska planuje się:

- zebranie nadkładu glebowego występującego nad złożem piasku poza okresem lęgowym ptaków, w celu jego wykorzystania do prac rekultywacyjnych,

- dowóz kruszywa do celów produkcyjnych najkrótszą trasą,
- dowóz kruszywa z części suchej złoża będzie zabezpieczony przed pyleniem poprzez przykrywanie plandekami;
- utwardzenie dróg przewozu płytami betonowymi, które po zamknięciu tej kopalni zostaną całkowicie usunięte,
- wykorzystywanie sprzętu i pojazdów sprawnych technicznie oraz ich okresowe kontrole,
- brak na terenie inwestycji obiektów budowlanych, zarówno stałych jak i tymczasowych,
- ograniczenie czasu pracy kopalni do niezbędnego minimum,
- zamontowanie toalet przenośnej typu toy-toy oraz pojemnika na odpady komunalne
- wyposażenie zakładu górniczego w zestaw sorbentów oraz szczelną beczkę, które służyłyby neutralizacji ewentualnych wycieków oleju lub płynów z urządzeń urabiających i transportowych.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

- ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych – opróżnianie toalet toy-toy będzie odbywać się przez specjalistyczną firmę;
- ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych - nie będą powstawać
- ilość i sposób odprowadzania wód opadowych – grawitacyjnie, orientacyjny współczynnik filtracji dla piasków średnich wynosi 10-25 m/d co daje 1000-25000 cm/s co w przypadku nagłego intensywnego opadu deszczu wynoszącego 100 mm grunt ten jest w stanie wchłonąć natychmiast
- rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami – powstające odpady komunalne będą w szczelnych pojemnikach, usuwanie ich będzie zajmować się specjalistyczna firma;
- ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwości:

Zanieczyszczenia do powietrza:

Na teren zakładu górniczego będzie wjeżdżać średnio 4 samochody ciężarowe, a koparko ładowarka będzie pracowała 4 godziny dziennie. Wszystkie maszyny będą zasilane olejem napędowym.

Hałas:

Najbliższy teren chroniony pod względem akustycznym jest położony w odległości ok. 25 m od terenu przyszłego zakładu górniczego i stanowi go pojedyncza zabudowa mieszkaniowa (właściciela dz. nr ewid. 62 obręb Rekówka). Dopuszczalne wartości hałasu wyrażone równoważnym poziomem dźwięku A w środowisku dla najbliższego terenu chronionego wynoszą:

- w ciągu dnia tj. w godz. 6.00 – 22.00 - 55 dB,
- w ciągu nocy tj. w godz. 22.00 – 6.00 - 45 dB.

Tereny bezpośrednio otaczające projektową inwestycję to tereny pola uprawne, które nie podlegają ochronie przed hałasem. Jednak na terenach tych równoważny poziom dźwięku nie przekroczy wartości określonych dla terenów chronionych, a zatem hałas emitowany podczas eksploatacji kruszywa naturalnego nie będzie również stanowił zagrożenia dla występujących w sąsiedztwie zwierząt.

Ponadto ruch sprzętu ładunkowego i pojazdów samochodowych odbywać się będzie poniżej poziomu terenu wewnątrz wyrobiska, a zatem skarpy zewnętrzne będą stanowić naturalne ekrany ochronne ograniczające emisję hałasu na tereny zewnętrzne, zakład górniczy nie będzie czynny w godzinach nocnych.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

Nie będzie oddziaływania transgranicznego na środowisko

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia

16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody

(Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze NATURA 2000

Uzupełnienie wniosku

Ad. 1

„Wydobywanie kruszywa naturalnego z części suchej i zawodnionej bez użycia środków strzałowych na obszarze nie przekraczającym 2 ha i wydobywaniu w roku kalendarzowym poniżej 20000 m³ kopaliny w m. Rekówka” na części dz. nr ewid. 62 obręb Rekówka, gmina Ciepilów zakwalifikowana jest do § 3 pkt 40 lit. A Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010r., Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.)

Ad. 2

zasoby bilansowe będą określone w dokumentacji geologicznej. Na obecnym etapie na podstawie danych archiwalnych, badań geotechnicznych można stwierdzić iż miąższość złożeń wynosić może ok. 4 m co daje:

$4\text{m} \times 18000\text{m}^2$ (około) = $72000\text{m}^3 \times 1,62\text{t/m}^3$ (średnia waga piasku) = 116,6 tys. Ton jest to wartość szacunkowa. Ilość piasku zostanie określona po sporządzeniu dokumentacji geologicznej w kat. C1. Dokumentacja ze względu na koszty zostanie opracowana po wydaniu pozytywnej decyzji środowiskowej.

Ad. 3

Dokładna charakterystyka złożeń zostanie poznana po wykonaniu dokumentacji geologicznej. Na obecnym etapie nie można podać parametrów złożeń.

Ad. 4

Najbliższy teren chroniony pod względem akustycznym jest położony w odległości ok. 25 m od terenu przyszłego zakładu górniczego i stanowi go pojedyncza zabudowa mieszkaniowa (właściciela dz. nr ewid. 62 obręb Rekówka). Dopuszczalne wartości hałasu wyrażone równoważnym poziomem dźwięku A w środowisku dla najbliższego terenu chronionego wynoszą:

- w ciągu dnia tj. w godz. 6.00 – 22.00 - 55 dB,
- w ciągu nocy tj. w godz. 22.00 – 6.00 - 45 dB.

Stopień uciążliwości inwestycji dla środowiska wykonano metodą obliczeniową przy użyciu programu komputerowego HPZ_2001_ITB, zgodnie z instrukcją nr 338/96 Instytutu Techniki Budowlanej. Przy obliczeniach posłużono się metodą opartą na zależności pomiędzy emisją dźwięku, a emisją dźwięku w interesującym obszarze oddziaływania hałasu, scharakteryzowaną równoważnym poziomem A LAeq w wybranych punktach obserwacji.

Metoda obliczeniowa zastosowana w programie HPZ_2001ITB jest zgodna z normą PN ISO 9613-2 „Akustyka. Tłumienie dźwięku podczas propagacji

w przestrzeni otwartej”.

Na terenie omawianym będą występować wyłącznie ruchome źródła hałasu, w tym maszyna robocza dokonująca urobku piasku (85 dB wg informacji Inwestora) oraz samochody ciężarowe (75 dB wg informacji Inwestora) przewożące piasek do odbiorców. Praca w/w maszyny roboczej, tj. koparko-ładowarki prowadzącej wydobycie piasku ze złoża i jego załadunek na samochody ciężarowe, będzie się odbywać maksymalnie przez okres 8 godzin. W tym czasie samochody transportujące piach wykonają łącznie średnio 4 kursy.

Pojazdy samochodowe wywożące kruszywo naturalne z kopalni uwzględniono w obliczeniach akustycznych jako liniowe źródła hałasu. Do obliczeń przyjęto, że w ciągu 8 najniekorzystniejszych godzin w porze dziennej na teren zakładu górniczego wjeżdżać będzie 4 samochody ciężarowe.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że projektowany zakład górniczy, usytuowany w granicach administracyjnych Rekówka nie będzie stanowił uciążliwości dla środowiska pod względem hałasu, gdyż równoważny poziom dźwięku A w punktach zlokalizowanych na granicy terenu inwestycji, jest zdecydowanie poniżej dopuszczalnego poziomu $L_{Aeq} = 55$ dB. Tak więc tereny chronione pod względem akustycznym, tj. zabudowa mieszkalna, nie będzie narażona na jego oddziaływanie.

Tereny bezpośrednio otaczające projektową inwestycję to tereny pola uprawne, które nie podlegają ochronie przed hałasem. Jednak na terenach tych równoważny poziom dźwięku nie przekroczy wartości określonych dla terenów chronionych, a zatem hałas emitowany podczas eksploatacji kruszywa naturalnego nie będzie również stanowił zagrożenia dla występujących w sąsiedztwie zwierząt.

Ponadto ruch sprzętu załadunkowego i pojazdów samochodowych odbywać się będzie poniżej poziomu terenu wewnątrz wyrobiska, a zatem skarpy zewnętrzne będą stanowić naturalne ekrany ochronne ograniczające emisję hałasu na tereny zewnętrzne, zakład górniczy nie będzie czynny godzinach nocnych.

Analizę hałasu przedstawiono w załączniku „Analiza akustyczna”

Ad. 5

Czas pracy będzie wynosił maksymalnie 8 godzin dziennie przez cały rok. Wydobycia piasku będzie zależne od zapotrzebowania, które zazwyczaj w okresie jesienno - zimowym nie jest duże.

Ad. 6

Zaplecze socjalne nie będzie organizowane na terenie kopalni, gdyż nikt na jej terenie nie będzie przybywał 8 godzin dziennie. Podczas eksploatacji kierowcy samochodów ciężarowych będą dojeżdżać tylko na czas załadunku piasku. Operator koparki również będzie dojeżdżał na załadunek kopaliny w zależności od potrzeb. Operator i kierowcy będą korzystać z zaplecza socjalnego na terenie Firmy tj. w m. Szymanów.

Planuje się jedynie postawić przenośną toaletę typu TOY TOY która będzie serwisowana przez specjalistyczną firmę.

Ad. 7

Maszyny i urządzenia nie będą tankowane i konserwowane na terenie przedsięwzięcia. Tankowania będzie odbywać się na stacji paliw. Koparka będzie dowożona na czas eksploatacji na naczepie niskopodwoziowej. Sprzęt konserwowany jest w specjalistycznych warsztatach samochodowych.

Koparka i samochody ciężarowe przechowywane są na terenie firmie w m. Szymanów.

Ad. 8

Warunki gruntowo-wodne zostaną szczegółowo rozpoznane po wykonaniu robót geologicznych i opracowaniu dokumentacji geologicznej. Jeżeli będzie znajdować się zwierciadło wody podziemnej to eksploatacja będzie prowadzona do głębokości ok. 1,5 – 2 m poniżej zwierciadła wody. W tym przypadku powstałby zbiornik wodny poeksploatacyjny. W przypadku braku wody podziemnej późniejsza rekultywacja będzie w kierunku rolnym (powstaną użytki zielone).

Ad. 9

Nadkład zgodnej ze sztuka górniczą będzie składowany w pasach ochronnych od przyszłych działek. Nadkład nie będzie bezpośrednio przylegał do tych działek, będzie oddalony o ok. 2 metry. Orientacyjny współczynnik filtracji dla piasków średnich wynosi 10-25 m/d co daje 1000-25000 cm/s co w przypadku nagłego intensywnego opadu deszczu wynoszącego 100 mm grunt ten jest

w stanie wchłonąć natychmiast przez co nie zostaną zakłócone stosunki wodne na gruncie sąsiednim.

Ad. 10

Skala i rodzaj przedsięwzięcia wyklucza negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na jednolite części wód podziemnych tj GZWP nr 405 Niecka Radomska gdzie średnia głębokość tego zbiornika wynosi 75 m p.p.t.. Nie będą również naruszone cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza rzeki Wisły.

Ad. 11

Jak już wspomniano sprzęt będzie serwisowany w specjalistycznych warsztatach samochodowych w związku z czym zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r. poz. 21) wytwórcą tych odpadów będzie warsztat dokonujący napraw i konserwacji i na nim ciążył będzie obowiązek dalszego właściwego zagospodarowania odpadów.

Marlena Kwapińska