

Ciepielów, dnia 1 lipca 2013 roku

Znak: RRGKiOŚ 6220.2/2/2013.EN

DECYZJA Nr 2 /2013

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. zm.), 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. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko /Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm./ po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25 kwietnia 2013 roku pani Marleny Kwapińskiej zamieszkałej w miejscowości Szymanów 3A, 27-300 Lipsko o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji piasków ze złoża Świesielce I" położonego na terenie wsi Świesielice.

określam

warunki środowiskowe dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji piasków piasków ze złoża Świesielce I" położonego na terenie wsi Świesielice, na działkach nr 322, 324 o powierzchni łącznej 2,27ha.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Złoże "Świesielice I" położone jest w powiecie lipskim, w gminie Ciepielów, we wsi Świesielice, na działkach nr 322, 324. Działki położone są w odległości 150m na północ od najbliższych zabudowań mieszkalnych oraz około 200 m na północny wschód od zwartej zabudowy miejscowości Świesielice Kałkowy. Teren znajduje się w sąsiedztwie drogi łączącej na tym odcinku miejscowość Kałkowy z miejscowością Nowiny. W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego złoża "Świesielice I" nie występuje zabudowa przemysłowa, ani mieszkalna. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości 150 m w kierunku południowym od granic projektowanych robót geologicznych. Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje wyeksploatowanie piasków ze złoża "Świesielice I" do jego spągu. Planowanym przedsięwzięciem objęta zostanie część działek nr 322, 324 o powierzchni odpowiednio 1,27 ha i 1,5 ha natomiast powierzchnia terenu projektowanego przedsięwzięcia wynosi 10 890,0 m² -Pole A oraz 9 086,0 m² -Pole B (w sumie 19 976,0 m²).

II. Rozwiązania technologiczne

Wydobywanie piasków i żwirów odbywać się będzie bez użycia materiałów strzałowych na obszarze nieprzekraczającym 2 ha i wydobyte w roku kalendarzowym nie przekroczy m³ 20000 kopaliny.

Do wydobywania kopaliny będzie używana koparko-ładowarka. Do prac pomocniczych, m.in. przy usuwaniu nadkładu może być stosowana okresowo spycharka.

Nadkład usuwany będzie na tymczasowe zwałowiska na złożu. Nadkład ten zostanie wykorzystany do rekultywacji powstałego wyrobiska po zakończeniu eksploatacji złoża.

Wywóz urobku może odbywać się tylko i wyłącznie drogą powiatową. Na drogach gminnych wprowadzony jest zakaz poruszania się pojazdami powyżej 10 ton

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 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 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 (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. Działki ewid. nr 322, 324 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 Ciepielów (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 stanu dróg dojazdowych do miejsca wydobywania 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 zapewnć rozwiązania technologiczne i techniczne w zakresie ochrony gruntu i wód podziemnych 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

Inwestor Pani Marlena Kwapińska w dniu 25.04.2013r. złożyła wniosek o wydanie decyzji środowiskowej dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu piasków ze złoża „Świesielice I” położonego na terenie wsi Świesielice zlokalizowanych na działkach numer ewidencyjny gruntów: 322, 324 położonych w miejscowości Świesielice zajmujących łącznie powierzchnię 2,77 ha.

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 kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust.1 pkt. 27 lit. b z obszaru górniczego o powierzchni większej niż 2 ha lub o wydobywaniu większym niż 20 000 m³ na rok, inne niż wymienione w lit. a, zaliczono do przedsięwzięć dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane. Realizacja w/w inwestycji jest więc dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

W dniu 25 kwietnia 2013 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. 5 ustawy z dnia 3 października 2008 roku / Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227 z późn. zm./ o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W dniu 7 maja 2013 roku wystąpiono o opinię do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Wydział Spraw Terenowych II, ul. 25-go Czerwca 68, 26-600 Radom.

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 20.05.2013r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem znak: WOOŚ.4240.679.2013.JC wyraził opinię o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Opinię zamieszczono do publicznej wiadomości na stronie internetowej Urzędu Gminy w Ciepielowie: bip.ciepielow.pl.

W dniu 24 maja 2013 roku wystąpiono o opinię do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lipsku, ul. Iłżecka 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 03.06.2013r. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Lipsku, ul. Iłżecka 6, 27-300 Lipsko, opinią sanitarną ZNS.701.6.2013 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.

W dniu 23 czerwca 2013 r. w związku z wszczęciem postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przez Urząd Gminy w Ciepeliowie (25 kwietnia 2013 roku) i wystosowanie 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, upłynął termin przewidzianym do wniesienia uwag. Nie wniesiono żadnych zastrzeżeń i uwag do projektowanego przedsięwzięcia.

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,

- Wójt Gminy w Ciepielowie uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w treści postanowienia z dnia 24 czerwca 2013 rok Nr RRGKiOŚ 6220.2/ 1/ 2013.EN.

Dla terenu objętego przedsięwzięciem występuje plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Ciepeliów.

Według informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wydobywanie kopaliny będzie realizowane ze złoża „Świesielice I”. Wydobycie kopaliny będzie prowadzone metodą odkrywkową, systemem ścianowym na obszarach górniczych o powierzchni 1,27 i 1,5 ha, łącznie 2,77 ha, powierzchnia terenu projektowanego przedsięwzięcia wynosi 10 890,0 m² - Pole A oraz 9 086,0 m² - Pole B (w sumie 19 976,0 m²). Planowane roczne wydobycie kopaliny ze złóż wyniesie do 20 tys m³.

Projektowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu piasków ze złoża „Świesielice I” przez inwestora. Teren eksploatacji położony jest w miejscowości Świesielice, gmina Ciepeliów, powiat lipski. Są to grunty rolne VI klasy porośnięte roślinnością zieloną z samosiewu oraz nieużytki. Eksploatacja prowadzona będzie w obszarze gruntów rolnych klasy bonitacyjnej R VI. Tereny projektowanego przedsięwzięcia są niezabudowane.

Wydobycie kopaliny będzie prowadzone metodą odkrywkową systemem ścianowym na obszarach górniczych o powierzchni 1,09 i 0,91 ha, łącznie 2 ha. Omawiane złoża charakteryzują się prostą budową geologiczną dzięki czemu można stosować proste metody wydobywcze przy użyciu spalinowych koparek lądowych.

Wydobywanie piasków będzie się odbywać bez użycia materiałów strzałowych na obszarze nieprzekraczającym 2 ha i wydobycie w roku kalendarzowym nie przekroczy 20000 m³ kopaliny. Do wydobywania kopaliny będzie używana koparko-ładowarka. Do prac pomocniczych, m.in. przy usuwaniu nadkładu może być stosowana okresowo spycharka. Nadkład usuwany będzie na tymczasowe zwałowiska na złożu. Nadkład ten zostanie wykorzystany do rekultywacji powstałego wyrobiska po zakończeniu eksploatacji złoża, następnie teren ten zostanie zalesiony.

W trakcie prac związanych z udostępnianiem, eksploatacją i rekultywacją wyrobiska będzie występować emisja hałasu oraz spalin do środowiska. Będzie to oddziaływanie odbywające się w godzinach pracy zakładu.

Zanieczyszczenie powietrza będzie pochodzić ze spalania paliw w maszynach urabiających, ładujących i transportujących piasek, oraz z pylenia w procesie załadunku surowca na środki transportowe odbiorców. Źródłami hałasu na terenie zakładu wydobywczego piasku będą koparko-ładowarka oraz spycharka.

W granicach złoża brak jest zabudowy zagrodowej. Najbliższa zabudowa zagrodowa znajduje się w odległości ok. 150 m w kierunku północnym. W porze nocnej zakład nie będzie pracował.

Skumulowane oddziaływania na środowisko związane z występowaniem w sąsiedztwie przedmiotowej eksploatacji innych złóż będą praktycznie nieodczuwalne. Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na tereny chronione akustycznie nawet przy założeniu prowadzenia jednoczesnego wydobycia na terenie sąsiednich złóż.

W trakcie fazy realizacji, jak i eksploatacji, przedsięwzięcie będzie oddziaływało na środowisko w zakresie emisji hałasu. Oddziaływanie inwestycji będzie jednak odwracalne, trwające w czasie eksploatacji i do czasu zakończenia funkcjonowania eksploatacji.

Rejon złoża „Świesielice I” leży poza obszarami chronionymi. Z tego względu temat ten nie będzie omawiany. Najbliższy obszar chroniony systemem Natura 2000 „Dolina Zwolenki” oddalony jest ponad 7 km na północny-wschód od złoża 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.

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.



WÓJT
mgr Artur Szewczyk

GMINA CIEPIEŁÓW
z siedzibą
URZĄD GMINY w CIEPIEŁOWIE
ul. Czachowskiego 1, 27-310 Ciepiałów
tel./fax (048) 37-88-080
e-mail: gmina@ciepielow.pl
powiat lipski, woj. mazowieckie

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.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Marlena Kwapińska, 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, Wydział Spraw Terenowych II, ul. 25-go Czerwca 68, 26-600 Radom,
5. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipsku, ul. Iłżecka 6, 27-300 Lipsko,
6. Sołtys wsi Świesielice,
7. a/a

Załącznik Nr 1 do decyzji nr RRGKIOŚ 6220.2/2/2013.EN o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 1 lipca 2013 r.

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu piasków ze złoża "ŚWIESIELICE I"

(podstawa prawna: art. 3, ust. 1, pkt. 5 ustawy z dnia 03.10.2008 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)

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Złoże "Świesielice I" położone jest w powiecie lipskim, w gminie Ciepiałów, we wsi Świesielice, na działkach nr 322, 324. Działki położone są w odległości 150m na północ od najbliższych zabudowań mieszkalnych oraz około 200 m na północny wschód od zwartej zabudowy miejscowości Kałkowy. Teren znajduje się w sąsiedztwie drogi łączącej na tym odcinku miejscowość Kałkowy z miejscowością Nowiny.

W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego złoża "Świesielice I" nie występuje zabudowa przemysłowa, ani mieszkalna. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości 150 m w kierunku południowym od granic projektowanych robót geologicznych.

Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje wyeksploatowanie piasków ze złoża "Świesielice I" do jego spągu.

Planowanym przedsięwzięciem objęta zostanie część działek nr 322, 324 o powierzchni odpowiednio 1,27 ha i 1,5 ha natomiast powierzchnia terenu projektowanego przedsięwzięcia wynosi 10 890,0 m² -Pole A oraz 9 086,0 m² -Pole B (w sumie 19 976,0 m²).

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

Złoże "Świesielice I" posiada powierzchnię 19 976 m². Obecnie teren złoża pokrywają wyłącznie grunty rolne VI klasy bonitacyjnej porośnięte roślinnością zielną z samosiewu, oraz nieużytki.

3. Rodzaj technologii.

Wydobywanie piasków i żwirów będzie się odbywać bez użycia materiałów strzałowych na obszarze nieprzekraczającym 2 ha i wydobyte w roku kalendarzowym nie przekroczy m³ 20000 kopaliny. Do wydobywania kopaliny będzie używana koparkoładowarka. Do prac pomocniczych, m.in. przy usuwaniu nadkładu może być stosowana okresowo spycharka. Nadkład usuwany będzie na tymczasowe zwałowiska na złożu. Nadkład ten zostanie wykorzystany do rekultywacji powstałego wyrobiska po zakończeniu eksploatacji złoża.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia -z uwzględnieniem tzw. wariantu zero, polegającego na niepodjęciu przedsięwzięcia,

W złożu "Świesielice I" zalegają piaski bardzo dobrej jakości. Eksploatacja piasków przynosi korzyści gospodarcze również dla Gminy, poprzez opłaty eksploatacyjne, bez pogorszenia walorów krajobrazowych i środowiska,. Eksploatacja piasków nie ma w zasadzie żadnego wpływu na stan środowiska i walory krajobrazowe, a ewentualne powstanie małego zbiornika wodnego wzbogaci ten teren o ptactwo wodne, które może

się zagnieżdzać w okolicznych zaroślach. Nie przewiduje się innego wariantu przedsięwzięcia.

5. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Przy prowadzeniu eksploatacji piasków ze złoża "Świesielice I" nie będzie wykorzystywana woda, ani żadne surowce, materiały i energia. Jedynie do napędu silników wysokoprężnych w zatrudnionych maszynach (koparko-ładowarka, spycharka) stosowany będzie olej napędowy w ilości do 1 000 litrów na miesiąc.

6. Rozwiązania chroniące środowisko.

Wykonywane prace nie będą mieć żadnego wpływu na stan środowiska przyrodniczego, poza przekształceniem powierzchni terenu, które przy eksploatacji kopalni jest nieuniknione.

Maszyny zatrudnione przy eksploatacji piasków są zabezpieczone przed wyciekami substancji ropopochodnych do gruntu, aby wyeliminować potencjalną możliwość jego skażenia, a pośrednio także wód gruntowych. W tym celu będą wykonywane okresowe przeglądy szczelności instalacji olejowych i paliwowych w maszynach zatrudnionych przy urabianiu złoża i zdejmowaniu nadkładu. W wyrobisku nie są i nie będą składowane żadne odpady komunalne, bądź przemysłowe.

Wpływ eksploatacji piasków ograniczony zostanie do granic działek nr 322 i 324.

7. 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 poeksploatacyjnych. W okresach suchych drogi technologiczne w wyrobisku będą w miarę potrzeb zraszane wodą, aby wyeliminować wznoszenie pyłu z dróg gruntowych.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Eksploatacja piasków ze złoża "Świesielice I" nie stwarza możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004 o ochronie przyrody, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Rejon złoża "Świesielice I" leży poza obszarami chronionymi. Z tego względu temat ten nie będzie omawiany. Najbliższy obszar chroniony systemem Natura 2000 "Dolina Zwolenki" oddalony jest ponad 7 km na północny-wschód od złoża i dalsza eksploatacja złoża nie będzie miała na ten obszar żadnego wpływu.

10. Ryzyko występowania poważnych awarii przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii - nie ma możliwości wystąpienia poważnych awarii. W przypadku awarii maszyny urabiającej złożę, eksploatacja zostanie przerwana do czasu naprawy sprzętu.