

**D E C Y Z J A 1/2015**

**O środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację  
przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 71 ust 1 i ust 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt.4, art. 84 oraz 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 40 lit a, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 roku Nr 213, poz. 1397 z późn.zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. , poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku na: „**wydobywanie kopaliny ze złoża piasków skaleniowo-kwarcowych „Lipowiec III”, zalegającego na działkach gruntu nr ew. 81/1, 82/1, 84, 88, 89, 94, 95, 96/2, 97/3 i 98 w obrębie wsi Lipowiec Kościelny, gmina Lipowiec Kościelny**” złożonego przez Pana Ireneusza Paszkowskiego 05-270 Marki, ul. Wereszczakówny 21 oraz Pana Lecha Wróbla, 01-390 Warszawa, ul. Mjr. H. Sucharskiego 8/13, po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie i Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Mławie.

**u s t a l a m**

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na „**wydobywanie kopaliny ze złoża piasków skaleniowo-kwarcowych „Lipowiec III”, zalegającego na działkach gruntu nr ew. 81/1, 82/1, 84, 88, 89, 94, 95, 96/2, 97/3 i 98 w obrębie wsi Lipowiec Kościelny, gmina Lipowiec Kościelny**” określając następujące warunki:

**I. Określam:**

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

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny ze złoża piasków skaleniowo- kwarcowych „Lipowiec III”, zalegającego na działkach gruntu nr ew. 81/1, 82/1, 84, 88, 89, 94, 95, 96/2, 97/3 i 98 w obrębie wsi Lipowiec Kościelny, gmina Lipowiec Kościelny, powiatu mławskiego, woj. mazowieckiego.

Łączna powierzchnia w/w. działek wynosi 14,92 ha. Wielkość wydobycia planuje się na ok. 75 tys. m<sup>3</sup> rocznie.

**2. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania :**

- 1) prace związane w wycinką drzew prowadzić poza sezonem lęgowym ptaków (tj. w okresie od 16 października do końca lutego)
- 2) przed rozpoczęciem prac eksploatacyjnych, w przypadku ewentualnego stwierdzenia występowanie gatunków chronionych lub o znaczeniu dla Unii Europejskiej, pozostawić w możliwie najlepszym stanie siedliska gatunku; podjąć niezbędne działania zabezpieczające, a także w zależności od potrzeb działania minimalizujące i kompensacyjne (zgodnie z art. 5 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o

- ochronie przyrody, na zniszczenie siedliska gatunku chronionego niezbędna jest zgoda właściwego miejscowo regionalnego dyrektora ochrony środowiska);
- 3) teren wokół inwestycji ogrodzić siatką lub tak zaprojektować skarpy wyrobiska, aby maksymalnie ograniczyć możliwości ogrodzić siatką lub tak zaprojektować wtargnięcia zwierzyny leśnej na obszar górniczy;
  - 4) w okresie letnim i w okresach suchych drogi przejazdowe w obrębie kopalni zraszać wodą;
  - 5) przykrywać plandekami skrzynie ładunkowe samochodów transportujących kruszywo;
  - 6) zapobiec nadmiernemu pyleniu w trakcie prowadzenia prac przygotowawczych i wydobywczych i w miarę możliwości ograniczyć roboty wydobywcze w czasie silnych wiatrów;
  - 7) do wydobywania kopaliny i jej transportu stosować sprzęt sprawny technicznie, eksploatowany i konserwowany w sposób prawidłowy, pozwalający na uniknięcie wycieków płynów technicznych i paliw do środowiska gruntowo- wodnego;
  - 8) wyłączać silniki pojazdów w czasie postoju;
  - 9) prace wydobywcze oraz transport urobku z terenu przedsięwzięcia prowadzić w godzinach od 6.00 do 22.00;
  - 10) teren przedsięwzięcia zaopatrzyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych; w przypadku ich awaryjnego wycieku zanieczyszczenia niezwłocznie usunąć , a ze zużytymi sorbentami postępować jak z odpadem niebezpiecznym;
  - 11) ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych, bezodpływowych zbiorników przewoźnych toalet , a następnie systematycznie przekazywać za pośrednictwem uprawnionych podmiotów do oczyszczalni ścieków ( nie dopuszczać do przepełnienia zbiorników );
  - 12) miejsca postojowe dla pojazdów i maszyn wyznaczyć poza terenem wyrobiska górniczego;
  - 13) miejsce prowadzenia drobnych prac naprawczych i konserwacyjnych eksploatowanych maszyn zorganizować poza terenem wyrobiska górniczego, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się ewentualnych wycieków do środowiska gruntowo-wodnego;
  - 14) prace wydobywcze prowadzić metodą odkrywkową z warstwy suchej złoża (bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych) ;
  - 15) nakład składować w sposób niepowodujący zakłócenia warunków odpływu wód opadowych znajdujących się na gruncie, bez szkody dla sąsiednich gruntów;
  - 16) odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w szczelnych, oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym do tego celu miejscu, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania;
  - 17) odpady niebezpieczne magazynować selektywnie w szczelnych, oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym do tego celu miejscu, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania; miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych;
  - 18) teren inwestycji, po zakończeniu prac związanych z eksploatacją , zrehabilitować i zagospodarować; właściwym kierunkiem zagospodarowania będzie rekultywacja terenu w kierunku leśnym;

- 19) do nasadzeń wykorzystać drzewa i krzewy z gatunków rodzimych, dostosowanych do lokalnych warunków siedliskowych i klimatycznych; do nasadzeń stosować drzewa i krzewy z dobrze wykształconym systemem korzeniowym.
- 20) w dokumentacji wymaganej do wydania koncesji na wydobywanie kopalin należy uzgodnić z zarządcą dróg miejsca włączania się do ruchu na drogi publiczne,
- 21) kategorycznie dostosować się do prędkości oraz tonażu obowiązującego na drogach, przez które będzie odbywał się wywóz kruszywa.

**II. Nie stwierdzono konieczności określania warunków dotyczących ochrony środowiska w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.**

**III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o których mowa a art. 72 ust. 1 ustawy ooś.**

Integralną częścią niniejszej decyzji stanowi raport o oddziaływaniu na środowisko. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

## **Uzasadnienie**

Wnioskiem z dnia 12.12.2014 roku (data wpływu: 02.03.2015r.). Pan Ireneusz Paszkowski 05-270 Marki, ul. Wereszczakówny 21 oraz Pan Lecha Wróbel, 01-390 Warszawa, ul. Mjr. H. Sucharskiego 8/13 wystąpili do Wójta Gminy Lipowiec Kościelny o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „wydobywanie kopalin ze złoża piasków skałeniowo-kwarcowych „Lipowiec III”, zalegającego na działkach gruntu nr ew. 81/1, 82/1, 84, 88, 89, 94, 95, 96/2, 97/3 i 98 w obrębie wsi Lipowiec Kościelny, gmina Lipowiec Kościelny”. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z zapisem elektronicznym, mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wypis z ewidencji gruntów.

Zawiadomieniem DOŚ.602.1.2015 z dnia 11.03.2015r. Wójt Gminy Lipowiec Kościelny wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zawiadomienie zostało przekazane stronom postępowania oraz podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Lipowiec Kościelny, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Lipowiec Kościelny. Stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 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. z 2008r Nr. 199, poz. 1227 z późn. zm.) Wójt Gminy Lipowiec Kościelny pismem DOŚ.603.1.2015z dnia 11.03.2015r. zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mławie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o wydanie opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie pismem ZNS.471.19.2015 z dnia 24.03.2015r. (data wpływu: 24.03.2015r.) stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem WOOS-II.4240.317.2015.IA z dnia 24.03.2015r. (data wpływu: 26.03.2015r.) stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Lipowiec Kościelny pismem DOŚ.602.1.2015 z dnia 02.04.2015r. zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „wydobywanie kopaliny ze złoża piasków skaleniowo-kwarcowych „Lipowiec III”, zalegającego na działkach gruntu nr ew. 81/1, 82/1, 84, 88, 89, 94, 95, 96/2, 97/3 i 98 w obrębie wsi Lipowiec Kościelny, gmina Lipowiec Kościelny”.

Zawiadomieniem DOŚ.602.1.2015 z dnia 02.04.2015r. Wójt Gminy Lipowiec Kościelny nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Następnie Pan Ireneusz Paszkowski 05-270 Marki, ul. Wereszczaków 21 oraz Pan Lech Wróbel, 01-390 Warszawa, ul. Mjr. H. Sucharskiego 8/13 za pośrednictwem Przedsiębiorstwa Geologicznego POLEGOL S.A. Karol Czapla, ul. Bereżyńska 39, 03-908 Warszawa złożyli wniosek z dnia 22.06.2015 (data wpływu: 30.06.2015r) o podjęcie zawieszonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Do Wniosku został załączony Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „wydobywaniu kopaliny ze złoża piasków skaleniowo-kwarcowych „Lipowiec III”, zalegającego na działkach gruntu nr ew. 81/1, 82/1, 84, 88, 89, 94, 95, 96/2, 97/3 i 98 w obrębie wsi Lipowiec Kościelny, gmina Lipowiec Kościelny”, Wypis z rejestru gruntów oraz kopia mapy ewidencyjnej.

Pismem DOŚ.602.1.2015 z dnia 01.07.2017r. Wójt Gminy Lipowiec Kościelny zwrócił się z prośbą do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mławie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny ze złoża piasków skaleniowo-kwarcowych „Lipowiec III”, zalegającego na działkach gruntu nr ew. 81/1, 82/1, 84, 88, 89, 94, 95, 96/2, 97/3 i 98 w obrębie wsi Lipowiec Kościelny, gmina Lipowiec Kościelny”.

Następnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem z dnia 07.07.2015r. (data wpływu: 10.07.2015r.), znak sprawy: WOOS-II.4242.269.2015.SM wezwał Wójta Gminy Lipowiec Kościelny do uzupełnienia informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji dotyczących wyjaśnień informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Dokumentację należało uzupełnić o wniosek o wydanie decyzji środowiskowych o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wypis i wyrys z obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub informację o jego braku dla terenu, na którym zlokalizowana będzie planowana inwestycja, w terminie 7 dni od otrzymania wezwania. Wójt Gminy w Lipowcu Kościelnym w odpowiedzi na pismo WOOS-II.4242.269.2015.SM z dnia 07.07.2015r dotyczącego wezwania o uzupełnienie przesłanej dokumentacji przesłał wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie pismem ZNS.471.50.2015 z dnia 14.07.2015 r (data wpływu 17.07.2015r.) postanowił uznać za konieczne uzupełnienie karty informacyjnej, ewentualnie podanie w formie pisemnej wyjaśnień w zakresie następujących kwestii: w jakiej części działek zostanie wykonana wycinka drzew oraz jakie będzie oddziaływanie na pozostałe sąsiadujące zalesione tereny. Wójt Gminy Lipowiec Kościelny w związku z postanowieniem ZSN.471.50.2015 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mławie w dniu 27.07.2015 r. pismem DOŚ.602.1.2015 przesłał kopię postanowienia w celu złożenia wyjaśnień na wyszczególnione zapytania do Przedsiębiorstwa Geologicznego POLEGOL S.A. 03-908 Warszawa, ul. Bogusławskiego 17/106. Przedsiębiorstwo Geologiczne POLEGOL S.A. 03-908 Warszawa, ul.

Bogusławskiego 17/106 pismem GT/1076/2015 z dnia 3.08.2015r. (data wpływu 05.08.2015r) uzupełniła Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „wydobyciu kopaliny ze złoża piasków skaleniowo-kwarcowych „Lipowiec III”, zalegającego na działkach gruntu nr ew. 81/1, 82/1, 84, 88, 89, 94, 95, 96/2, 97/3 i 98 w obrębie wsi Lipowiec Kościelny, gmina Lipowiec Kościelny”.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie pismem ZNS.471.50.2015 z dnia 19.08.2015r. (data wpływu: 21.08.2015r.) wydał pozytywną opinię w sprawie uzgodnienia warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 19 sierpnia 2015r. (data wpływu: 24.08.2015 r.) Nr WOOS-II.4242.269.2015.SM.2 uzgodnił pozytywnie warunki realizacji wnioskowanego przedsięwzięcia.

W związku z czym, Wójt Gminy Lipowiec Kościelny zawiadomieniem DOŚ.602.1.2015 z dnia 26.08.2015r. podał do publicznej wiadomości informację o wydaniu postanowienia o uzgodnieniu realizacji przedsięwzięcia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie. W zawiadomieniu zawarto informację o zapoznaniu się z treścią postanowienia i dokumentacją sprawy w Urzędzie Gminy w Lipowcu Kościelnym. Zawiadomienie przekazano stronom postępowania, wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Lipowiec Kościelny, zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Lipowiec Kościelny. Strony postępowania oraz społeczeństwo nie zgłosili uwag i wniosków.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 10 § 1 Kodeks postępowania administracyjnego zapewniono stronom postępowania czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz złożenie wniosków i uwag.

Przeprowadzone postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia miało na celu analizę oddziaływań na środowisko, w której określono.

Planowane przedsięwzięcie polega na wydobywaniu kopaliny ze złoża piasków skaleniowo-kwarcowych „Lipowiec III, zalegającego na działkach 81/1, 82/1, 84, 88, 89, 94, 95, 96/2, 97/3 i 98 w obrębie wsi Lipowiec Kościelny, gmina Lipowiec Kościelny.

Obecnie teren złoża o powierzchni ok. 14,92 ha stanowią grunty rolne i leśne. Złoże stanowią piaski skaleniowo-kwarcowe oraz lokalnie występujące piaski ze żwirem. Jego eksploatacja odbywać się będzie mechanicznie sposobem odkrywkowym. Eksploatacja prowadzona będzie wgłębnie, dwoma piętrami wydobywczymi. Planowane roczne wydobycie kopaliny wyniesie ok. 75000m<sup>3</sup>. Na terenie kopalni nie będzie prowadzona przeróbka urobku.

Bezpośrednie sąsiedztwo planowanej inwestycji stanowią grunty rolne, leśne i droga asfaltowa. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 300 m od planowanej inwestycji.

Teren, na którym zlokalizowana będzie planowana inwestycja objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Lipowiec Kościelny na terenie miejscowo.sci: Borowe, Kęczewo, Krępa, Lewiczyn, Lipowiec Kościelny, Łomia, Niegocin, Parcele Łomskie, Turza Mała i Turza Wielka, zatwierdzonym uchwałą Nr 75.XV.2012 Rady Gminy w Lipowcu Kościelnym z dnia 27 lutego 2012 r. (Dz.Urz.Woj.Maz. z 14 maja 2012 r. poz.4059). Zgodnie z ww. miejscowym planem teren planowanej inwestycji przeznaczony jest pod obiekty i urządzenia powierzchniowej eksploatacji kruszywa (symbol planu 1PG-2010).

Głównym źródłem emisji substancji do powietrza na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będą pojazdy i maszyny poruszające się po terenie inwestycji, a także proces wydobywania i załadunku kruszywa. W celu zminimalizowania emisji substancji do

powietrza, będzie stosowany sprzęt sprawny technicznie, eksploatowany i konserwowany w sposób prawidłowy, silniki pojazdów będą wyłączane podczas postoju. W celu minimalizacji pyłu do powietrza, w okresie letnim i w okresach suchych drogi przejazdowe w obrębie kopalni będą zraszane wodą, skrzynie ładunkowe samochodów transportujących piasek będą przykrywane plandekami oraz w miarę możliwości roboty wydobywcze zostaną ograniczone w czasie silnych wiatrów. Przeprowadzona w raporcie o oś analiza rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wykazała, że przy zachowaniu określonych warunków, dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu zostaną dotrzymane.

W czasie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównymi źródłami emisji hałasu będą: praca maszyn urabiających i ładujących urobek a także ruch pojazdów. W celu minimalizacji oddziaływania akustycznego, wydobywanie i wywóz urobku prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6.00-22.00.

W raporcie o oś wykazano, że w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia, przy zastosowaniu określonych warunków, dopuszczalne poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie zostaną zachowane.

Prace wydobywcze prowadzone będą metodą odkrywkową z warstwy suchej złoża (bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych). Wszelkie prace prowadzone będą przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, pozwalającego na uniknięcie wycieków płynów technicznych i paliw do środowiska gruntowo-wodnego. Miejsca postojowe dla pojazdów i maszyn wyznaczone zostaną poza terenem wyrobiska górniczego. Miejsce prowadzenia drobnych prac naprawczych i konserwacyjnych eksploatowanych maszyn zorganizowane będzie poza terenem wyrobiska górniczego, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się ewentualnych wycieków do środowiska gruntowo-wodnego. Teren przedsięwzięcia zaopatrzone zostanie w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych. W przypadku ich awaryjnego wycieku zanieczyszczenia zostaną niezwłocznie usunięte, a zużyte sorbenty traktowane będą jak odpad niebezpieczny.

Ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnych, bezodpływowych zbiorników przewoźnych toalet a następnie systematycznie przekazywane za pośrednictwem uprawnionych podmiotów do oczyszczalni ścieków tak, aby nie dopuścić do przepełnienia zbiorników.

Nadkład będzie składowany w sposób nie powodujący zakłócenia warunków odpływu wód opadowych znajdujących się na gruncie, bez szkody dla gruntów sąsiednich.

Powstałe w czasie eksploatacji przedsięwzięcia odpady inne niż niebezpieczne, magazynowane będą w pojemnikach, zlokalizowanych w wydzielonym miejscu zakładu. Odpady niebezpieczne mogą powstać na etapie eksploatacji inwestycji magazynowane będą w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach/kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym, zadaszonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych. Ww. odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia. Miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych będą oznaczone i zabezpieczone przed wstępem osób nieupoważnionych i zwierząt.

Najbliższymi obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Wkry i Mławki PLB 140008, oddalony ok. 3,25 km od terenu planowanej inwestycji oraz specjalny obszar ochrony siedlisk Baranie Góry PLH 140002 oddalony o ok. 1 km od terenu planowanej inwestycji.

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się wycinkę drzew.

Teren, na którym umiejscowiona jest planowana inwestycja znajduje się w granicach Zieluńsko-Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, ustanowionego

Rozporządzeniem Nr 18 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005r. w sprawie Zieluńsko-Rzęgnowskiego obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 91, poz. 2450, ze zm.). Z analizy raportu ooś wynika, iż w ww. obszarze chronionego krajobrazu istnieje możliwość wydobywania żwiru. Powyższe potwierdza Rozporządzenie Nr 2 Wojewody Mazowieckiego z dnia 6 stycznia 2009 r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie Zieluńsko-Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz.Urz. Woj. Maz. Nr 1, poz.2) Działki o nr Ew.: 81/1,82/1, 84, 88, 89, 94, 95, 96/2, 97/3 i 98 zostały wyłączone z ogólnego zapisu zakazującego wydobywanie kopaliny. W sentencji niniejszego postanowienia wprowadzono warunki, mające na celu ochronę środowiska przyrodniczego. Warunek dotyczy prowadzenia prac związanych z wycinką poza sezonem lęgowym ptaków jest konieczny ze względu na możliwość występowania w okolicach inwestycji gatunków objętych ochroną ścisłą lub częściową. Warunek dotyczy uzyskania zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków dziko występujących roślin i zwierząt objętych ochroną ścisłą i częściową jest konieczny z uwagi na fakt, iż teren przeznaczony pod inwestycję położony jest w sąsiedztwie obszarów leśnych i rolnych, a tego typu ekosystemy stanowią dogodne warunki do lęgów dla wielu gatunków ptaków, w tym również rzadkich i zagrożonych.

Ponadto na suchych żwirowych podłożach oraz nieużytkowanych gruntach rolnych (ugorach) rozwijają się murawy napiaskowe, które stanowią potencjalne stanowiska roślin objętych ochroną ścisłą i częściową, np. kocanki piaskowej. Warunek dotyczący właściwego usypania skarp wyrobiska jest konieczny z uwagi na ochronę zwierzyny leśnej przed wtargnięciem na obszar wydobywania i narażeniem jej na śmierć. Warunek dotyczący rekultywacji terenu poeksploatacyjnego w kierunku leśnym ma na celu odtworzenie ochrony przyrody, realizowanej poprzez utworzenie Zieluńsko-Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu tj. ochronę terenów wyróżniających się krajobrazowo, o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowych ze względu na możliwości zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych. Powstały kompleks leśny będzie ostoją dla ptactwa, drobnych płazów i gadów, a także zwierząt leśnych. Wprowadzenie warunków nasadzeń drzew i krzewów gatunków rodzimych, przystosowanych do lokalnych warunków klimatycznych o dobrze wykształconym systemie korzeniowym spowodowane jest tym, iż skład gatunkowy lądowych zbiorowisk roślinnych powinien być zbliżony do składu pobliskich kompleksów leśnych.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, a także jego lokalizację nie stwierdzono możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania.

Na terenie przedsięwzięcia i w zasięgu jego oddziaływania nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie prowadząc postępowanie nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

- 1) posiadane na etapie wydawania postanowienia dane na temat przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i ustalić warunki jego realizacji;
- 2) ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego powiązania z innymi przedsięwzięciami nie wystąpi ponadnormatywne kumulowanie się oddziaływań

przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;.

- 3) nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk, lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie w sposób znacząco oddziaływać na środowisko.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

Niniejsza decyzja ma charakter uzgodnienia i nie zwalnia Inwestora/Wnioskodawcy od uzyskania wymagających odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

Lokalizacja inwestycji, a tym samym zakres wykonywanych prac poprzez zastosowanie rozwiązania chroniące środowisko nie spowoduje negatywnego oddziaływania na tereny sąsiednie i standardy jakości środowiska. Nie wprowadzi też nowych czynników zwiększających prawdopodobieństwo negatywnego oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę przedstawione rozwiązania techniczne i technologiczne, rodzaj usytuowania oraz skalę oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko, ustalono środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na „wydobycie kopaliny ze złoża piasków skaleniowo-kwarcowych „Lipowiec III”, zalegającego na działkach gruntu nr ew. 81/1, 82/1, 84, 88, 89, 94, 95, 96/2, 97/3 i 98 w obrębie wsi Lipowiec Kościelny, gmina Lipowiec Kościelny ”

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

## POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust.3 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 ze zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o którym mowa w ust.1 pkt 4. Wniosek ten powinien być złożony w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za pośrednictwem Wójta Gminy w terminie 14 dni od dnia otrzymania. Przed upływem wniesienia odwołania decyzja nie podlega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie.

### Załącznik:

1. *Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.*

### Otrzymują:

1. *Pan Ireneusz Paszkowski 05-270 Marki, ul. Wereszczakówny 21*
2. *Pan Lech Wróbel, 01-390 Warszawa, ul. Mjr. H. Sucharskiego 8/13*
3. *strony postępowania wg wykazu w formie zawiadomienia*

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie

Wydział Spraw Terenowych I

06-400 Ciechanów, ul. 17 Stycznia 7.

2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie

ul. 1 Maja 6, 06-500 Mława.

3. Sołtys wsi Lipowiec Kościelny w formie obwieszczenia.

4. Tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Lipowcu Kościelnym w formie obwieszczenia.

5. Strona internetowa Urzędu Gminy Lipowiec Kościelny

Adres: <http://bip.lipowieckoscielny.pl> w formie ogłoszenia.

6. a/a

Niniejsza decyzja podlega publikacji w Biuletynie Informacji Publicznej, Publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku prowadzonym przez Urząd Gminy Lipowiec Kościelny na stronie [www.lipowieckoscielny.pl](http://www.lipowieckoscielny.pl) zakładka.



WOJT  
*[Signature]*  
Jarosław Górecki

DOS.602.1.2015

**Załącznik nr 1**

Do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach  
zgody na realizację przedsięwzięcia  
Nr1/2015 z dnia 03.09.2015

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.) charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przedmiotową charakterystykę sporządzono w oparciu o dane zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

**Nazwa zadania:**

**„wydobywanie kopaliny ze złoża piasków skaleniowo-kwarcowych „Lipowiec III”, zalegającego na działkach gruntu nr ew. 81/1, 82/1, 84, 88, 89, 94, 95, 96/2, 97/3 i 98 w obrębie wsi Lipowiec Kościelny, gmina Lipowiec Kościelny ”**

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

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na wydobywaniu piasków skaleniowo-kwarcowych (kopaliny objętej prawem własności nieruchomości gruntowej), jest przewidziane do realizacji na działkach gruntu o nr ew. 81/1;82/1;84; 88; 89; 94;95; 96/2; 97/3 i 98 w obrębie geodezyjnym Lipowiec Kościelny, gminy Lipowiec Kościelny, powiatu mławskiego, województwa mazowieckiego.

Zakłada się, że planowany obszar i teren górniczy będzie miał powierzchnię 14,92 hektara. Wobec powyższego powierzchnia planowanego przedsięwzięcia wynosi również 14,92 hektara.

Planowane roczne wydobycie kopaliny wyniesie ca 150,0 tys. ton tj. ca 75,0 tys m<sup>3</sup> w ciągu roku i nie przekroczy 20,0 tys.m<sup>3</sup>. Faktyczne wydobycie kopaliny w dużym zakresie zależeć będzie od zapotrzebowania na kruszywo budowlane i drogowe.

Według dokumentacji geologicznej, zatwierdzonej decyzją Marszałka Województwa Mazowieckiego Nr250/ 14/PŚ.G z dnia 22.10.2014r.,w złożu piasków skaleniowo-kwarcowych „Lipowiec III”, zalegają łącznie 3376,09 tys. ton kopaliny.

Wobec powyższego, przy założeniu średniej wielkości wydobycia na poziomie 150,0 tys. ton, planowana działalność trwać będzie do 20 lat, łącznie z rekultywacją terenów poeksploatacyjnych.

Ostateczne ustalenie zakresu eksploatacji i ewentualnych strat złożowych nastąpi we wniosku o wydanie koncesji oraz w decyzji koncesyjnej wydanej przez Marszałka Województwa Mazowieckiego zgodnie z art. 22 ust. 2 z dnia 9 czerwca 2011 r.- Prawo górnicze i geologiczne.

Przewiduje się, iż działalność wydobywcza będzie prowadzona na jedną zmianę, przez 5 dni w tygodniu, sezonowo tj. jedynie w okresie od 1 marca do 15 grudnia.

Wstępnie zakłada się, że przy wydobywaniu kopaliny będą pracować jedynie dwie

osoby tj. operator maszyny urabiającej (koparka lub ładowarka) oraz osoba obsługująca wagę.

Przedmiotowe złoża piasków „Lipowiec Kościelny III”, znajduje się w centralnej części gminy Lipowiec Kościelny, w odległości ca 13,5 km na zachód od Mławy, siedziby władz samorządu powiatowego oraz 140 ca na północ od Warszawy, siedziby województwa mazowieckiego. Współrzędne centralnej części terenu planowanego przedsięwzięcia wynoszą ca :x – 58 85 650; y- 74 43 700/ układ 2000 strefa 7.

Rozpatrywany teren, pod względem morfologicznym, wchodzi w skład makroregionu Niziny Północno-Mazowieckiej, mezoregionu Wzgórza Mławskie. Geneza Wzgórz Mławskich związana jest ze zlodowaceniem środkowopolskim, jej najmłodszym glaciostadią Mławy.

Usytuowanie przedsięwzięcia w stosunku do obszarów, o których mowa w art. 63 ust. 1 punktu 2, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przedstawia się następująco:

- a) Obszary wodno- błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:  
-nie dotyczy, nie występują.
- b) Obszary wybrzeży:  
-nie dotyczy, nie występują.
- c) Obszary górskie lub leśne:  
-na obszarze przedsięwzięcia, na powierzchni 5,87 hektara, występują grunty leśne porośnięte sosną, posiadające zgodę na przeznaczenie na cele nieleśne.
- d) Obszary objęte ochroną, w tym strefy ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:  
- teren rozpatrywanego przedsięwzięcia znajduje się w granicach Zieluńsko-Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, ustanowionego rozporządzeniem Nr 18 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005 roku w sprawie Zieluńsko- Rzęgnowskiego obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 91, poz. 2450, z póź. Zm.) Działki gruntu ujęte w granicach złoża „Lipowiec III”, zgodnie z rozporządzeniem nr 2 Wojewody Mazowieckiego z dnia 6 stycznia 2009 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie Zieluńsko- Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. z roku 2009 Nr 1, poz2) zostały wyłączone z ogólnego zapisu zakazującego wydobywania kopaliny.
- e) Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:  
- na obszarze projektowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska w stosunku do stanu istniejącego.
- f) Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:  
- w związku z projektowanym przedsięwzięciem nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska w stosunku do stanu istniejącego.
- g) Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne , kulturowe lub archeologiczne:  
-nie dotyczy, nie występują.
- h) Gęstość zaludnienia:  
- w najbliższym sąsiedztwie projektowanego przedsięwzięcia , nie występują budynki mieszkalne , a średnia gęstość zaludnienia na terenie gminy Lipowiec Kościelny wynosi ca 45 mieszkańca/ 1 km<sup>2</sup>
- i) Obszary przylegające do jezior:  
- nie dotyczy, nie występują.

- j) Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:  
- nie dotyczy, nie występują.

**2) powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną:**

Powierzchnia terenu planowanej inwestycji (planowanego obszaru i terenu górniczego) będzie wynosić 14,92 ha, i jest przewidziana do realizacji na działkach gruntu nr nr 81/1; 82/1; 84; 88; 89; 94; 95; 96/2; 97/3; 98 wsi Lipowiec Kościelny, przynależnej do gminy Lipowiec Kościelny, powiatu mławskiego, województwa mazowieckiego.

Zakłada się w trakcie prowadzenia eksploatacji zostaną zachowane pasy ochronne zgodnie z normą PN-G-02100:2013-12 „Górnictwo odkrywkowe. Pas zagrożenia i pas ochrony wyrobisk odkrywkowych. Użytkowanie i szerokość” – 6 m od granic własności, 10 m od dróg publicznych, 10 m dla infrastruktury technicznej oraz 10 m dla gruntów leśnych, nie posiadających zgody na przeznaczenie na cele nieleśne.

Aktualnie powierzchnię terenu rozpatrywanego złoża „Lipowiec III” w około połowie zajmują grunty leśne lub zadrzewione a w pozostałej części grunty orne, stanowiące ugor. W południowej części terenu złoża występuje niewielkie wyrobisko o powierzchni ca 0,04 hektara (liczone po górnej krawędzi) i głębokości do 2,5 m.

Teren planowanego przedsięwzięcia od północy i wschodu sąsiaduje z gruntami rolnymi, od zachodu z gruntami leśnymi a od południa z pasem drogowym drogi o nawierzchni asfaltowej, z rowami przydrożnymi i z drzewostanem przydrożnym.

Warunki komunikacyjne obszaru planowanego przedsięwzięcia są bardzo korzystne, gdyż teren rozpatrywanych działek gruntu od południa graniczy z pasem drogowym drogi wojewódzkiej nr 563 (Żuromin – Mława).

W południowej oraz we wschodniej części terenu planowanego przedsięwzięcia zlokalizowana jest napowietrzna linia energetyczna. Dla linii tych zostanie wyznaczony pas bezpieczeństwa w wymiarze 10 m, liczone od osi tych linii.

Zgodnie z ewidencją gruntów rozpatrywane działki gruntu w większości obejmują grunty orne RV i RVI (7,95 hektara) oraz grunty leśne LsV (5,87 hektara) i w niewielkim zakresie grunty orne RIVb (1,10 hektara).

W związku z planowaną eksploatacją nie przewiduje się budowy żadnych stałych obiektów budowlanych. W południowo-zachodniej części zostanie na bieżakach betonowych ustawiony kontener (przywieziony w całości na teren planowanego przedsięwzięcia), stanowiący zaplecze administracyjno-socjalne.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia jak i w najbliższej okolicy nie występują żadne ciek i zbiorniki wodne.

Teren rozpatrywanego złoża znajduje się w granicach Zieluńsko- Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, ustanowionego rozporządzeniem Nr 18 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005 roku w sprawie Zieluńsko- Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz.Urz. Woj.maz. Nr 91,poz.2450, z póź. zm.). W rejonie rozpatrywanego złoża najbliższy Obszar Natura 2000 - obszar specjalnej ochrony siedlisk, „Baranie Góry” PLH 140002 zlokalizowany jest w odległości ca 1,05 km na zachód od terenu złoża a w odległości ca 3,25km na południe i wschód od terenu złoża zlokalizowany jest obszar specjalnej ochrony ptaków, „Doliny Wkry i Mławki” PL140008.

Zgodnie z uchwałą Rady Lipowiec Kościelny nr 75.XV.2012 z dnia 27 lutego 2012r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy

Lipowiec Kościelny, teren przedmiotowych działek gruntu nr nr 81/1; 82/1; 84; 88; 89; 94; 95; 96/2; 97/3; 98 wsi Lipowiec Kościelny przeznaczono pod powierzchnię eksploatację kruszywa naturalnego (wydzielenie planistyczne 1PG-21010).

Na terenie planowanego przedsięwzięcia występują w większości grunty RV i RVI klasy bonitacyjnej, czyli żytne słabe i bardzo słabe. Grunty orne (aktualnie ugór wieloletni) pokryte są roślinnością segetalną i ruderalną.

W północnej części terenu planowanego przedsięwzięcia występują grunty pokryte nasadzeniami drzew iglastych, w większości sosny a u podnóża wyniesienia również brzozy. Jest to las jednogatunkowy (co najmniej 90% stanowi sosna), w większości II klasy wiekowej (21-40 lat), bez domieszek pomocniczych.

### **3. Rodzaj technologii.**

Kopalinę stanowią piaski skaleniowo-kwarcowe oraz lokalnie występujące piaski ze żwirem, które będą wykorzystywane w drogownictwie i budownictwie.

Wydobycie kopaliny będzie odbywać się zgodnie z warunkami koncesji na wydobywanie kopaliny, wydanej przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, w granicach ustanowionego obszaru górniczego oraz z uwzględnieniem zachowania pasów ochronnych, zgodnie z normą PN-G-02100:2013-12 „Górnictwo odkrywkowe. Pas zagrożenia i pas ochrony wyrobisk odkrywkowych. Użytkowanie i szerokość” – 6 m od granic własności, 10 m od dróg publicznych, 10 m dla infrastruktury technicznej oraz 10 m dla gruntów leśnych, nie posiadających zgody na przeznaczenie na cele nieleśne.

Roboty przygotowawcze na złożu polegać będą na wyznaczeniu i oznaczeniu powierzchni eksploatacji, powierzchni zdejmowania nadkładu, miejsca udostępniania złoża, wyznaczeniu miejsc składowania nadkładu oraz ułożeniu tymczasowych dróg dojazdowych. Planowany obszar górniczy zostanie oznakowane tablicami informacyjno – ostrzegawczymi. Innych robót przygotowawczych nie przewiduje się. Roboty udostępniające polegać będą na przemieszczeniu nadkładu. Nadkład przemieszczany będzie systematycznie z minimalnym wyprzedzeniem w stosunku do postępującej eksploatacji – 6 miesięcy i 10 m w stosunku do górnej krawędzi skarpy eksploatacyjnej. Nadkład będzie spychany na tymczasowe zwałowiska na zewnątrz granic projektowanej eksploatacji. Gromadzony na zwałach nakład będzie sukcesywnie przepychany do wyrobiska w celu jego rekultywacji.

W złożu „Lipowiec III” nadkład zbudowany jest z gleby i podglebia o grubości 0,4 m. Jedynie lokalnie, na ca 20% powierzchni złoża, dodatkowo pod warstwą glebową stwierdzono piaski pylaste lub piaski gliniaste oraz gliny piaszczyste o grubości do 1,6 m. Całkowita grubość nadkładu waha się od 0,4 m do 2,0 m a średnio wynosi 0,6 m. Kubatura nadkładu wynosi około 83,1 tys. m<sup>3</sup>.

Zakłada się leśny kierunek rekultywacji. Zgodnie z obowiązującymi przepisami kierunek rekultywacji określi, na wniosek przyszłego przedsiębiorcy górniczego Starosta Mławski.

Przedmiotowe złożo kruszywa naturalnego będzie eksploatowane mechanicznie sposobem odkrywkowym, wyrobiskiem wgłębnym, dwoma piętrami wydobywczymi. Eksploatacja kruszywa będzie prowadzona sezonowo, zaś wielkość wydobycia będzie zależna od zapotrzebowania na kruszywo naturalne. Zakłada się prowadzenie eksploatacji w okresie od wczesnej wiosny do późnej jesieni, przy rocznym wydobyciu około 75 tys. m<sup>3</sup>/rok.

Warstwa złożowa będzie urabiana ładowarką lub koparką jednoznaczyniową przedsiębiorcą. Ściana eksploatacyjna przesuwac się będzie generalnie z południa na północ.

Urobek będzie bezpośrednio po odspojeniu ładowarką podawany na środki transportu (samochody) i wywożony. Transport kopaliny z terenu planowanego przedsięwzięcia będzie odbywał się bezpośrednio do drogi wojewódzkiej relacji Żuromin – Mława.

Generalnie nie zakłada się prowadzenia uszlachetniania kopaliny. Jedynie w przypadku stwierdzenia lepszych gatunkowo partii złoże tj. kopaliny o zwiększonej zawartości frakcji żwirowej, wydobyty surowiec będzie podlegał rozfrakcjonowaniu tj. rozdzieleniu na piasek (frakcja do 2,00 mm) i żwir (frakcja powyżej 2,00 mm). W wyniku tego procesu skład chemiczny i fizyczny wydobytej kopaliny nie będzie ulegał zmianom ani nie będą, z tego tytułu, powstawały odpady. Prawidłowy sposób prowadzenia eksploatacji i warunki środowiskowe, w których będzie się odbywać, nie będą powodować sytuacji awaryjnych. Jedynie źle prowadzona eksploatacja może doprowadzić do zagrożeń dla bezpieczeństwa ludzi ze strony pracujących maszyn, czynnego wyrobiska oraz ruchu środków transportowych.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia podstawowymi maszynami urabiającymi, ładującymi, zwałującymi i transportującymi będą:

- koparki – służące do urabiania złoże, zdejmowania nadkładu oraz ładowania kruszywa, z napędem spalinowym, na podwoziu gąsienicowym lub kołowym, z osprzętem podsiębiernym i przedsiębiernym, o parametrach technicznych pozwalających na prowadzenie prac związanych z eksploatacją piasków i piasków ze żwirem;
  - ładowarki – służące do urabiania złoże, ładowania kruszywa oraz zwałowania z napędem spalinowym, na podwoziu kołowym, o parametrach technicznych pozwalających na prowadzenie prac związanych z eksploatacją piasków i piasków ze żwirem;
  - samochody technologiczne – służące do transportu kruszywa i nadkładu, z napędem spalinowym, na podwoziu kołowym, o parametrach technicznych pozwalających na prowadzenie prac związanych z eksploatacją piasków i piasków ze żwirem. Odstawa kopaliny będzie odbywała się przy pomocy samochodów ciężarowych należących do przedsiębiorcy górniczego i odbiorców.
- Nie przewiduje się odwodnienia złoże, gdyż rozpatrywane złoże „Lipowiec III” w całości zalega powyżej zwierciadła wód podziemnych.

#### **4. Warianty przedsięwzięcia.**

W przypadku planowanego przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji kruszywa naturalnego należy rozpatrywać dwa warianty przedsięwzięcia tj.: wariant niepodjęcia inwestycji oraz wariant jej realizacji.

##### *Wariant niepodjęcia inwestycji*

Wariant nie podjęcia inwestycji pozostawi przedmiotowy teren w postaci niezmienionej – niezagospodarowanej. Niepodjęcie realizacji charakteryzowanego przedsięwzięcia nie spowoduje ingerencji w środowisko naturalne i istniejący krajobraz.

##### *Wariant realizacji inwestycji*

Realizacja przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji kruszywa naturalnego, jest zgodna z zapisami uchwały Rady Lipowiec Kościelny nr 75.XV.2012 z dnia 27 lutego 2012r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lipowiec Kościelny.

W związku z prowadzoną eksploatacją odkrywkową powstanie wyrobisko górnicze, a co spowoduje lokalną zmianę ukształtowania terenu. Teren przeznaczony pod eksploatację będzie czasowo wyłączony z produkcji rolnej (zgodne ze stanem aktualnym) oraz produkcji leśnej. Aby maksymalnie zmniejszyć niekorzystne oddziaływanie eksploatacji na środowisko,

wydobycie kopaliny należy prowadzić zgodnie z postanowieniami przyszłej koncesji na wydobywanie kopaliny oraz przepisami zawartymi w Ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity Dz.U. z 2014 r. poz. 613). Po zakończeniu eksploatacji należy przeprowadzić rekultywację terenów poeksploatacyjnych. Docelowo wyrobisko zostanie zrekultywowane i zagospodarowane w kierunku leśnym. Do rekultywacji będzie użyty zgromadzony na zwałowiskach nadkładu. W ramach rekultywacji terenów przekształconych skarpy końcowe wyrobiska będą kształtowane pod kątem 35°.

#### **5. Przewidywane ilości wykorzystanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii**

Nie przewiduje się na planowanym zakładzie górniczym wykorzystywania energii cieplnej i gazowej. Wydobywanie kopaliny oraz załadunek urobku na samochody ciężarowe będzie prowadzony tylko przy świetle dziennym. Nie przewiduje się także prowadzenia przeróbki kopaliny a jedynie okresowe rozfrakcjonowanie uzyskanego urobku. Przewiduje się jedynie, iż energia elektryczna zostanie doprowadzona do kontenera administracyjno socjalnego. Zużycie energii elektrycznej będzie odpowiadać pojedynczemu budynkowi mieszkalnemu.

Wydobywanie kopaliny będzie prowadzone za pomocą maszyn urabiających z napędem spalinowym. Przewiduje się, że koparka lub ładowarka oraz inne maszyny, będą pracowały dziennie średnio 5 godzin, kilka razy w tygodniu, w okresie od późnej wiosny do wczesnej jesieni. Wydobytą kopalina będzie wywożona samochodami ciężarowymi lub ciągnikami kołowymi z przyczepą, napędzanymi silnikami spalinowymi. Maszyny pracujące w ruchu projektowanego zakładu górniczego dostosowane będą do warunków górniczo geologicznych istniejących w zakładzie górniczym.

Biorąc pod uwagę sezonowość eksploatacji piasku i piasku ze żwirem, roczne zapotrzebowanie na paliwo (olej napędowy) dla pracujących na przyszłym zakładzie górniczym maszyn i samochodów, wyniesie około 7,5 tys. litrów. Przy eksploatacji kopaliny nie będzie wykorzystywana woda.

Zaopatrzenie pracowników w wodę do celów pitnych i socjalnych zostanie zapewnione poprzez dowóz wody w baniakach. Nie planuje się także odwodnienia złoża.

Prognozowane ilości, wykorzystanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii, oszacowano na podstawie pracy innych małych kopalni piasku.

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

Podstawowym ujemnym wpływem na środowisko eksploatacji złoża kruszywa naturalnego będzie ubytek kopaliny, a co za tym idzie zmiana ukształtowania terenu. Istniejące obecnie stosunki wodne nie będą naruszone, gdyż eksploatacja złoża nie wymaga odwodnienia. Eksploatacja także nie zakłóci istniejących stosunków wodnych na przyległych do złoża terenach.

Jak wspomniano wyżej, ujemnego wpływu na środowisko w okresie eksploatacji nie można całkowicie uniknąć, jednak można go zminimalizować poprzez odpowiednią organizację wydobywania, a następnie rekultywację terenów poeksploatacyjnych.

Prowadzenie odkrywkowej eksploatacji złoża kruszywa naturalnego spowoduje trwałe przekształcenie powierzchni terenu planowanego przedsięwzięcia i zmianę walorów krajobrazowych. Wyeksploatowanie kopaliny ze złoża spowoduje powstanie wyrobiska o głębokości do 19 m, średnio 14 m.

Wyrobnisko będzie rekultywowane i zagospodarowywane w kierunku leśnym. Zakłada się częściowe przemieszczanie nadkładu ze zwalów do wyrobiska, na których została całkowicie wyeksploatowana kopalina. W ramach rekultywacji terenów przekształconych na skutek działalności górniczej będą kształtowane skarpy końcowe wyrobiska pod kątem 35°.

Przedsiębiorca górniczy jest zobowiązany do złożenia w Starostwie Powiatowym w Mławie wniosku o wydanie decyzji, o kierunku rekultywacji terenów poeksploatacyjnych. W przypadku natrafienia w trakcie eksploatacji na ślady kultury materialnej bądź znaleziska paleontologicznego powiadomieni zostaną: Urząd Gminy, Konserwatora Zabytków i OUG w Warszawie. Analizując przeznaczenie terenu można prognozować wystąpienie niekorzystnych oddziaływań na środowisko a także należy się spodziewać zmian walorów poszczególnych elementów środowiska, między innymi :

- zmiany w kierunku niekorzystnych przekształceń naturalnego ukształtowania terenu;
- zmiany w zasobach kopaliny – ubytek kopaliny (piasku i piasku ze żwirem);
- zmiany w fitocenozach terenu;
- niewielkie zmiany stanu czystości powietrza atmosferycznego, poprzez wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza;
- zwiększenia zanieczyszczenia środowiska hałasem;
- zwiększenia ryzyka wystąpienia awarii.

Prowadzenie wydobywania kopaliny wpływa w zróżnicowany sposób na poszczególne komponenty środowiska takie jak: powietrze, powierzchnia ziemi, gleba, kopaliny, wody powierzchniowe i podziemne, klimat, zwierzęta, rośliny i na ich wzajemne powiązania oraz na ekosystemy i krajobraz.

Zróżnicowanie skutków można usystematyzować, w zależności od:

- trwałości występowania:
- krótkotrwałe
- długotrwałe
- odwracalności zjawisk:
- odwracalne
- nieodwracalne
- zasięgu przestrzennego oddziaływania:
- regionalne
- ponadlokalne
- lokalne

Wpływ eksploatacji na powierzchnię ziemi i gleby:

- likwidacja pokrywy glebowej – skutki krótkotrwałe, odwracalne i lokalne;
- intensyfikacja procesów erozyjnych na odkrytych powierzchniach – skutki krótkotrwałe, odwracalne i lokalne;
- zmiana ukształtowania powierzchni ziemi – skutki długotrwałe, nieodwracalne i lokalne.

Wpływ eksploatacji na wody powierzchniowe i podziemne:

- spływ zanieczyszczeń punktowych i powierzchniowych do wód powierzchniowych i podziemnych – skutki krótkotrwałe, odwracalne i lokalne.

Wpływ eksploatacji na klimat i jakość powietrza:

- emisja zanieczyszczeń związanych z pracą maszyn kopalni – skutki krótkotrwałe, odwracalne i lokalne.
- hałas z kopalni – skutki krótkotrwałe, odwracalne i lokalne;
- wzrost zagrożenia pożarowego – skutki krótkotrwałe, odwracalne i lokalne.

Wpływ eksploatacji na świat roślin i zwierząt:

- ubytek powierzchni terenów biologicznie aktywnych – skutki krótkotrwałe, odwracalne i lokalne;

- powstanie nowych zbiorowisk kulturowych – skutki długotrwałe, nieodwracalne i lokalne.  
Wpływ eksploatacji na krajobraz:

- powstanie wyrobiska górniczego – skutki długotrwałe, nieodwracalne i lokalne.

Wpływ eksploatacji na kopalinę:

- wyeksploatowanie kopaliny – skutki długotrwałe, nieodwracalne i lokalne.

Jednakże biorąc pod uwagę że wydobywanie będzie niewielkie oraz prowadzone okresowo, nie należy się spodziewać znaczącego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, a także na ludzi.

W celu zminimalizowania ujemnego wpływu na środowisko planowanego przedsięwzięcia zostaną zastosowane następujące rozwiązania chroniące środowisko: Rozwiązania techniczne przyjęte w celu ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko:

W zakresie redukcji emisji substancji do powietrza atmosferycznego i emisji hałasu:

- odpowiedni dobór maszyn urabiających i do robót przygotowawczych oraz samochodów odstawy, o niewielkiej emisji zanieczyszczeń i hałasu, posiadających wysokiej klasy tłumiki;

- eliminację zbędnych źródeł zanieczyszczeń i hałasu – czyli np. wyłączenie silników urządzeń nie pracujących w danej chwili;

- ograniczenie czasu pracy sprzętu powodującego największy poziom hałasu tylko do pory dziennej godz.: 6÷22;

- nie przeciążanie maszyn i pojazdów, nie eksploatowanie silników na najwyższych obrotach, gdyż zwiększa to emisję spalin;

- wprowadzeniem obowiązku wywozu kopaliny jedynie środkami transportu posiadającymi plandeki zakrywające przestrzeń ładunkową.

W zakresie ochrony przed zanieczyszczeniami gruntu i wód podziemnych:

- przestrzeganie odpowiedniej i terminowej konserwacji maszyn, co pozwoli na uniknięcie wycieków paliw, olejów lub innych płynów eksploatacyjnych, a tym samym zapobiegnie przedostaniu się ich do gleby lub wód podziemnych;

- tankowanie maszyn będzie się odbywać poza terenem złoża, na pobliskiej stacji paliw, zlokalizowanej przy drodze wojewódzkiej;

- nie przechowywanie na terenie planowanego przedsięwzięcia lub przechowywanie paliw, olei oraz smarów w szczelnych pojemnikach. Biorąc pod uwagę prace innych małych kopalni kruszywa naturalnego, nie przewiduje się negatywnego wpływu eksploatacji kopaliny na jakość i ilość wód powierzchniowych i podziemnych, oraz nie przewiduje się pogorszenia jakości środowiska atmosferycznego.

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

Wszystkie prace związane z eksploatacją kopaliny oraz robotami udostępniającymi przygotowawczymi są zmechanizowane. Maszyny pracujące na złożu oraz środki transportu są napędzane silnikami spalinowymi. Pochodzące z pracy silników zanieczyszczenia to: tlenki azotu, tlenek węgla, lotne związki organiczne, dwutlenek siarki, pył. Pochodzące z tych maszyn (koparka, ładowarka, samochód) zanieczyszczenie powietrza jest znikome. Okresowa praca tych urządzeń nie powoduje przekroczenia norm każdego z zanieczyszczeń, emitowanych w czasie ruchu i przy nawet najniekorzystniejszych warunkach atmosferycznych.

Podstawowym działaniem profilaktycznym jest prawidłowa konserwacja i utrzymanie w dobrym stanie pracującego sprzętu.:

W granicach planowanego przedsięwzięcia nie będą dokonywane zrzuty ścieków. Zaopatrzenie w wodę do celów socjalno-bytowych zostanie zaspokojone poprzez dowożenie wody z zewnątrz (pojemniki). 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 wcześniejszych robót przygotowawczych, eksploatacyjnych oraz w czasie transportu nie będą powstawały jakiegokolwiek odpady mające wpływ na otaczające środowisko. Nadkładowe masy ziemne zostały już przemieszczone w ramach wcześniejszych eksploatacji kopaliny. Serwisowanie i naprawa maszyn i urządzeń będzie się odbywać poza terenem planowanego przedsięwzięcia. Tankowanie maszyn będzie się odbywać na terenie pobliskiej stacji paliw. Przewiduje się, iż rocznie w związku z funkcjonowaniem planowanego przedsięwzięcia powstawać będzie ca 50 litrów olejów silnikowych, ca 15 kg zużytych akumulatorów, ca 25 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 podlegać będą recyklingowi. Powstałe odpady, będą zbierane w sposób selektywny tj. gromadzone w szczelnych pojemnikach i na bieżąco wywożone przez wyspecjalizowane firmy.

Na terenie zakładu górniczego, nie licząc przedsiębiorcy, zatrudnionych będzie maksymalnie dwóch pracowników. Zaopatrzenie w wodę do celów socjalnobytowych zostanie zaspokojone poprzez dowożenie wody z zewnątrz (pojemniki). 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.

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

Przedsięwzięcie polegające na wydobywaniu kruszywa naturalnego na nr nr 81/1; 82/1; 84; 88; 89; 94; 95; 96/2; 97/3; 98 wsi Lipowiec Kościelny, nie należy do inwestycji mogących transgranicznie oddziaływać na środowisko.

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

Teren rozpatrywanego przedsięwzięcia znajduje się w granicach Zieluńsko-Rzęnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, ustanowionego rozporządzeniem Nr 18 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005 roku w sprawie Zieluńsko-Rzęnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz.Urz. Woj.maz. Nr 91,

poz.2450, z póź. zm.). Działki gruntu ujęte w granicach złoża „Lipowiec III”, zgodnie z rozporządzeniem nr 2 Wojewody Mazowieckiego z dnia 6 stycznia 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie Zieluńsko - Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz.Urz. Woj.maz. z roku 2009 Nr 1, poz.2), zostały wyłączone z ogólnego zapisu zakazującego wydobywania kopaliny. Ustanowienie planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które znajduje się w Zieluńsko-Rzęgnowskim Obszarze Chronionego Krajobrazu oddziaływać na środowisko zostało już usankcjonowane w dotychczasowych uchwalonych przepisach prawa lokalnego tj. rozpatrywany teren uzyskał w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego przeznaczenie na cele eksploatacji kruszywa, oraz rozporządzeniem Wojewody Mazowieckiego uzyskał wyłączenie z obligatoryjnego zakazu wydobywania kopaliny. Dodatkowo rozpatrywany teren położony jest bardzo dogodnie z uwagi na wywóz urobku, co znacznie ograniczy negatywnego oddziaływania na otaczające środowisko oraz ograniczy niezadowolenie społeczności lokalnej. W rejonie rozpatrywanego przedsięwzięcia najbliższy Obszar Natura 2000 - obszar specjalnej ochrony siedlisk, „Baranie Góry” PLH 140002 zlokalizowany jest w odległości ca 1,05 km na zachód od rozpatrywanego terenu a w odległości ca 3,25 km na południe i wschód od terenu planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest obszar specjalnej ochrony ptaków, „Doliny Wkry i Mławki” PL140008 Należy podkreślić, że teren realizacji planowanego przedsięwzięcia sąsiaduje z istniejącą drogą bitumiczną (droga transportu), nie stanowi szczególnej wartości przyrodniczej. Usytuowanie przedsięwzięcia zostało dodatkowo usankcjonowane w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Lipowiec Kościelny. Na tym obszarze i w jego sąsiedztwie nie stwierdzono występowania obszarów wodno-błotnych, zespołów roślinności chronionej lub stanowisk gatunków chronionych, w tym obecności gatunków fauny chronionej, które podlegałyby specjalnemu traktowaniu, np. poprzez tworzeniu stref ochronnych wokół miejsc lęgowych czy gniazd.

WÓJT  
*Jarosław Goschorski*