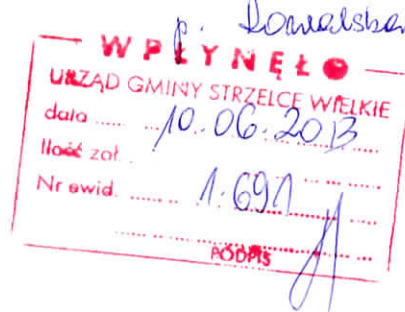




**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W ŁODZI**



Łódź, dnia 7 czerwca 2013 r.

WOŚ.4242.89.2013.EG

**POSTANOWIENIE**

Na podstawie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2013 poz. 267), w związku z art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 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, ze zm.), zwanej dalej w skrócie *ustawą ooś*, jak również § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a), b) a także § 2 ust. 1 pkt 26 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), nawiązując do wystąpienia Wójta Gminy Strzelce Wielkie z dnia 10 kwietnia 2013 r. o znaku: WOŚ.6220.1.23.2013 (data wpływu: 12 kwietnia 2013 r.) skierowanego do tut. Urzędu w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko prowadzonym dla przedsięwzięcia polegającego na **wydobywaniu kruszywa naturalnego (piasku) ze złoża „Pomiary” w rejonie m. Pomiary, obręb geodezyjnym Pomiary, na działkach nr 732, 733, 734, 735, 736, 737/1, 738/2, 771, 774, 776, 778, 780, 782/1, 782/2, gmina Strzelce Wielkie,**

**uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określám następujące warunki:**

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**
1. należy dobrać typ oraz rodzaj maszyn i sprzętu wykorzystywanego w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji, tak aby w jak największym stopniu ograniczyć zasięg negatywnego oddziaływania w zakresie drgań i wibracji;
  2. należy stosować sprzęt i urządzenia w dobrym stanie technicznym, gwarantujące dotrzymanie wartości dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej oraz zachowanie dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń w powietrzu; sprzęt powinien być poddawany okresowym konserwacjom i przeglądom technicznym;
  3. eksploatację kopaliny należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej;

4. teren kopalni należy ogrodzić lub ustawić tablice informacyjno-ostrzegawcze;
5. w celu ochrony terenów przyległych do złoża należy zachować pasy ochronne, o których mowa w normie PN-G-02100 „Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych”;
6. natężenie ruchu pojazdów należy ograniczyć do 100 pojazdów ciężarowych na 8 godzin (tzn. 200 przejazdów pojazdów z uwzględnieniem ich wjazdu i wyjazdu z kopalni), z przestrzeganiem dopuszczalnego tonażu na drogach oraz maksymalnego załadunku samochodów ciężarowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
7. w celu ograniczenia pylenia należy zawsze stosować plandeki na pojazdach wywożących urobek z projektowanej kopalni;
8. w okresach suchych i wietrznych drogi wewnętrzne, place manewrowe i drogę dojazdową należy zraszać wodą w celu ograniczenia pylenia;
9. należy zapewnić zaplecze socjalne kopalni w zakresie właściwej gospodarki odpadami i gospodarki ściekowej; należy posadowić przenośną toaletę oraz pojemnik na odpady; ścieki i odpady winny być systematycznie odbierane przez podmiot posiadający stosowne uprawnienia; zaplecze kopalni należy zlokalizować przy wjeździe, tzn. przy wschodniej granicy terenu inwestycji;
10. tankowanie oraz drobne naprawy sprzętu i maszyn należy dokonywać poza wyrobiskiem na utwardzonym (uszczelnionym) podłożu; należy zapewnić szczelność procesu tankowania;
11. kopalnię należy zaopatrzyć w sorbenty oraz pojemnik na zużyte sorbenty na wypadek niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych do gruntu;
12. przeróbkę kopaliny ograniczyć do 2 godzin pracy przesiewacza na każde 8 godzin funkcjonowania kopalni, a lokalizacja przesiewacza nie powinna ulegać zmianie;
13. rzędna dna wyrobiska eksploatacyjnego nie powinna zejść poniżej rzędnej ustalonej w dokumentacji geologicznej; zabrania się wydobywania głębszego niż określony w dokumentacji spąg złoża;
14. podczas prac wydobywczych należy przestrzegać odpowiedniego kąta nachylenia i wysokości czynnych ścian roboczych; przed zakończeniem pracy w każdym dniu roboczym powinno się uformować właściwy kąt nachylenia skarpy na odcinku eksploatacji; należy przestrzegać odpowiedniego kąta nachylenia stałych skarp wyrobiska, brzegi stałe winny być na bieżąco łagodzone i wyrównywane;
15. nadkład należy czasowo gromadzić w granicach nieruchomości będącej własnością inwestora, w obrębie terenu górniczego, w pierwszej kolejności od strony północnej i południowej złoża w celu zminimalizowania uciążliwości względem najbliższej zabudowy; wały ziemne od strony północnej i południowej należy wykonać w jak

- najszybszym terminie w przypadku jednoczesnego prowadzenia eksploatacji wyrobiska; nadkład należy wykorzystać następnie do rekultywacji wyrobiska;
16. należy prowadzić transport urobku poprzez wyjazd z kopalni od strony wschodniej złoża, w kierunku wschodnim projektowaną drogą tłuczniową do drogi o nawierzchni bitumicznej;
17. zdejmowanie nadkładu należy prowadzić poza sezonem lęgowym ptaków (tj. nadkład można zdejmować w terminie od 16 października do końca lutego) lub w terminie innym ale po uprzedniej kontroli specjalisty przyrodnika (ornitologa) i pod jego nadzorem; w przypadku stwierdzenia lęgów prace w tym rejonie należy wstrzymać do czasu wyprowadzenia lęgów, co powinno zostać stwierdzone przez osobę prowadzącą nadzór przyrodniczy;
18. w przypadku stwierdzenia zasiedlenia wyrobiska przez chronione gatunki zwierząt (zwłaszcza przez płazy, które mogą wykorzystywać zawodnione wyrobisko do rozrodu), prace należy wstrzymać w tej części wyrobiska, tak by nie zniszczyć osobników gatunków chronionych i ich siedlisk; prace mogą być kontynuowane wyłącznie w przypadku opuszczenia przez zwierzęta tego terenu lub po przeniesieniu przez specjalistę przyrodnika osobników do siedlisk zastępczych; w przypadku kontynuacji wydobywania na terenie zasiedlonym wcześniej przez gatunki chronione, obszar eksploatowanego wyrobiska należy odgrodzić tymczasowymi szczelnymi płótkami herpetologicznymi co najmniej na okres rozrodu płazów, by ograniczyć ponowne wnikanie zwierząt na teren prowadzonych prac;
19. w przypadku zasiedlenia skarp wyrobiska przez chronione gatunki, przede wszystkim przez jaskólkę brzegówkę, prace należy wstrzymać i kontynuować je dopiero po zakończeniu sezonu lęgowego tego gatunku;
20. rekultywację wyeksploatowanego złoża należy prowadzić na podstawie obowiązujących przepisów prawa, po uzgodnieniu z odpowiednim organem, w kierunku wodnym;

**II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji określającej szczegółowe warunki wydobywania kopaliny należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**

1. eksploatację kopaliny (piasku) należy prowadzić:
- sposobem odkrywkowym, systemem wgłębnym,
  - ze złoża o powierzchni do 17,75 ha,
  - do trzech pięter wydobywczych (dwa w warstwie suchej i trzecie w warstwie zawodnionej, bez odwadniania złoża),
  - do głębokości określonej jako spąg złoża, nieprzekraczającej rzędnej 208 m n.p.m., tj. do głębokości od 12,4 m do 18,5 m p.p.t. (średnio 16,2 m p.p.t.),

- z zachowaniem kątów nachylenia ścian eksploatacyjnych maksymalnie do  $60-70^0$  w warstwie suchej oraz do  $25-30^0$  w warstwie zawodnionej oraz z zachowaniem kąta skarp stałych do  $30-40^0$ ;
2. masy ziemne nadkładu należy gromadzić w sposób uporządkowany, zapobiegający osuwaniu się, w granicach nieruchomości przedsiębiorcy, na terenie górniczym, w pierwszej kolejności od strony północnej i południowej (tj. od strony najbliższej zabudowy), gdzie wały ziemne powinny mieć nachylenie do  $45^0$  i wysokość minimum 1,5 m; przy składowaniu nadkładu należy kierować się zasadą minimalnej zajętości terenu;
  3. na terenie kopalni mogą pracować jednocześnie maksymalnie 2 koparki, 2 ładowarki, jedna spycharka;
  4. na terenie kopalni dopuszcza się przeróbkę kopaliny poprzez rozdzielanie frakcji kruszywa przez mobilny przesiewacz; pracę przesiewacza należy ograniczyć do 2 godzin na każde 8 godzin pracy kopalni; przesiewacz należy zlokalizować w centralnej części złoża (z przesunięciem w stronę wschodniej granicy złoża), tj. w pobliżu wjazdu na teren kopalni i w pobliżu zaplecza kopalni; lokalizacja ta nie powinna ulegać zmianie;
  5. wjazd i wyjazd z terenu kopalni należy zlokalizować we wschodniej części kopalni; transport należy poprowadzić w kierunku wschodnim projektowaną drogą tłuczniową o szerokości ok. 6 m poprowadzoną północnymi krańcami działek ewid. nr 740, 741, 742, 743/2, 744, 745, 746, 747, 748/1 znajdującymi się na wschód od terenu złoża, aż do drogi o nawierzchni bitumicznej (działka nr 770);
  6. należy przewidzieć zachowanie pasów ochronnych zgodnych z normą PN-G-02100 „Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych” – od strony drogi zlokalizowanej na północ od złoża, od strony linii energetycznej zlokalizowanej na południe od złoża oraz pozostałych terenów, do których Inwestor nie posiada tytułu prawnego;
  7. eksploatację kopalni należy prowadzić tylko w porze dziennej;
  8. zdejmowanie nadkładu należy prowadzić poza sezonem lęgowym ptaków (tj. nadkład można zdejmować w terminie od 16 października do końca lutego) lub w terminie innym ale po uprzedniej kontroli specjalisty przyrodnika (ornitologa) i pod jego nadzorem;
  9. rekultywację terenu górniczego należy przeprowadzić sukcesywnie lub po zakończeniu eksploatacji złoża w kierunku wodnym z wykorzystaniem mas ziemnych pochodzących z nadkładu wyrobiska eksploatacyjnego; należy stworzyć dogodne warunki siedliskowe dla roślin i zwierząt, sprzyjające naturalnej sukcesji; w tym celu należy przewidzieć złagodzenie skarp masami ziemnymi pochodzącymi z nadkładu, tak, by możliwe było swobodne przemieszczanie się zwierząt oraz wykorzystać do nasadzeń gatunki rodzime, o dobrze

wykształconym systemie korzeniowym, przystosowanych do lokalnych warunków siedliskowych;

**III. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia należy prowadzić monitoring z zakresu:**

emisji hałasu:

1. Należy przeprowadzać kontrolne pomiary emisji hałasu, które mają być przeprowadzane 2 razy w roku zgodnie z obowiązującymi metodykami referencyjnymi w czasie faktycznej i pełnej pracy na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia, w porze dnia, przy różnych warunkach atmosferycznych, w punktach charakterystycznych najbliższej położonych od terenu przedmiotowej inwestycji w szczególności przy:
  - a. działce nr 779/1 obręb Pomiary na północ od złoża, przy zabudowie zagrodowej, dla której dopuszczalny poziom hałasu wynosi w porze dnia 55 dB;
  - b. przy granicy terenów zlokalizowanych w obrębie jednostki RM.MN miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (na południe od złoża), dla których dopuszczalny poziom hałasu w porze dnia wynosi 50 dB;

Jeden z pomiarów ma być wykonany w momencie eksploatacji inwestycji w najbliższej możliwej odległości od wskazanych powyżej terenów (należy dołączyć również dokumentację fotograficzną potwierdzającą wykonanie pomiarów na tym etapie).

2. Wyniki pomiarów akustycznych należy przedstawiać Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi, Wójtowi Gminy Strzelce Wielkie oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi w terminie 1 miesiąca od ich przeprowadzenia wraz z przedstawieniem wykonanych zabezpieczeń w przypadku, gdy na podstawie wyników pomiarów zajdzie potrzeba ochrony terenów chronionych akustycznie. Badania te powinny być przeprowadzone przez laboratorium posiadające certyfikat akredytacji, wydany przez PCA lub równoważną jednostkę akredytującą.

**IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia:**

1. oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę,
2. postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

## UZASADNIENIE

Wójt Gminy Strzelce Wielkie dnia 10 kwietnia 2013 r. (data wpływu: 12 kwietnia 2013 r.) wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z podaniem o znaku: WOŚ.6220.1.23.2013 dotyczącym uzgodnienia warunków realizacji inwestycji polegającej na wydobywaniu kruszywa naturalnego (piasku) ze złoża „Pomiary” w rejonie m. Pomiary, obrębie geodezyjnym Pomiary, na działkach nr 732, 733, 734, 735, 736, 737/1, 738/2, 771, 774, 776, 778, 780, 782/1, 782/2, gmina Strzelce Wielkie, załączając raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zaświadczenie o obowiązywaniu w południowej części działek inwestycyjnych miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz stosowne wypisy i wyrisy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kopie wypisów z rejestru gruntów, postanowienie o podjęciu postępowania, kopię pisma Inwestorów oraz kopię pisma Pełnomocnika Inwestora o wyłączeniu z inwestycji działki nr 737/2. Upoważnienie udzielone Pani Grażynie Porwańskiej przez Inwestorów zostało przesłane faksem do tut. Urzędu przez Urząd Gminy Strzelce Wielkie w dniu 25 kwietnia 2013 r.

Z uwagi na braki merytoryczne przedłożonego raportu o oddziaływaniu na środowisko Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wezwał do uzupełnienia informacji pismem o znaku: WOOŚ.4242.89.2013:EG.2 z dnia 26 kwietnia 2013 r. W dniu 14 maja 2013 r. wpłynęło uzupełnienie do przedmiotowej sprawy w formie aneksu do raportu o oddziaływaniu na środowisko. Ze względu na to, że nie wyjaśniono wszystkich kwestii wymaganych w wezwaniu, m.in. nie załączono klasyfikacji akustycznej określającej lokalizację najbliższych położonych terenów chronionych akustycznie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem o z znaku: WOOŚ.4242.89.2013:EG.2 z dnia 23 maja 2013 r. ponownie wezwał Pełnomocnika Inwestora do złożenia uzupełnienia. W dniu 4 czerwca 2013 r. wpłynęło uzupełnienie informacji wymaganych wezwaniem.

Organem właściwym do uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 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, ze zm.).

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a), b), a także § 2 ust. 1 pkt 26 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) przedmiotowe przedsięwzięcie należy do rodzaju przedsięwzięć, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może

być wymagany. RDOŚ w Łodzi informuje, że postępowanie wyjaśniające prowadzone w tut. Urzędzie wykazało, że przedsięwzięcie kwalifikuje się także do § 2 ust. 1 pkt 26 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), tzn. do grupy przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z treścią uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko z dnia 14 maja 2013 r. wykorzystywany będzie mobilny przesiewacz do rozdzielania kopaliny na poszczególne frakcje, a jego wydajność wyniesie od 150 do 400 Mg/h. Przesiewanie kopaliny jest formą przeróbki kopaliny. Biorąc pod uwagę czas pracy oraz maksymalną wydajność przesiewacza wielkość przerobu kopaliny oszacowano w raporcie na poziomie do 400000 Mg/rok (do ok. 224719 m<sup>3</sup>/rok). W związku z powyższym przedsięwzięcie kwalifikuje się do § 2 ust. 1 pkt 26 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), gdyż wielkość przeróbki kopaliny może przekroczyć 100000 m<sup>3</sup>/rok. Ocena oddziaływania przeprowadzona dla projektowanej kopalni objęła również urządzenie do przerobu kopaliny, tzn. mobilny przesiewacz, jaki planuje się wykorzystywać na terenie kopalni. Pracę przesiewacza uwzględniono m.in. w analizie emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza.

Planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji kopaliny kruszywa naturalnego (piasku) ze złoża „Pomiary”. Złoże zostało udokumentowane w sierpniu 2012 r. w jednym polu na działkach nr 732, 733, 734, 735, 736, 737/1, 738/2, 771, 774, 776, 778, 780, 782/1, 782/2 w miejscowości Pomiary, gm. Strzelce Wielkie. Dokumentacja geologiczna została zatwierdzona decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 28 listopada 2012 r., znak: ROV.7427.2.137.2012.CF. Kopię decyzji załączono do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko z dnia 14 maja 2013 r. i 4 czerwca 2013 r. Złoże dotychczas nie było eksploatowane i zalega na terenach rolnych (grunty orne IV i V klasy bonitacyjnej). Według załączonej do uzupełnienia raportu z dnia 4 czerwca 2013 r. klasyfikacji akustycznej Wójta Gminy Strzelce Wielkie, najbliższy położony budynek chroniony akustycznie to zabudowa zagrodowa na działce ewid. nr 779/1 obręb Pomiary znajdująca się ok. 50 m na północ od planowanego wyrobiska. Ponadto w odległości ok. 50 m w kierunku południowym przebiega granica terenu chronionego akustycznie oznaczonego w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego jako RM.MN. Eksploatacja kopaliny nie będzie prowadzona na obszarze, na którym obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, udokumentowane złoże i projektowany obszar górniczy znajdują się poza terenem objętym miejscowym planem. Teren inwestycji stanowią użytkowane pola (zboża, rośliny okopowe, rzepak). Na terenie inwestycji nie występują drzewa.

Złoże kruszywa naturalnego "Pomiary" rozpoznano w kategorii C1. Stanowią je utwory piaszczyste – piaski różnoziarniste z przewagą średnioziarnistych, miejscami zapyłone, także

z domieszką otoczków. Powierzchnia przedmiotowego złoża wynosi 17,75 ha. Granice poziome złoża wyznacza strop złoża zalegający pod warstwą nadkładu o średniej miąższości 0,3 m. Spąg złoża wyznacza ustalona rzędna dokumentowania tj. 208 m n.p.m. Głębokość wydobywania wyniesie od 12,4 m do 18,5 m p.p.t. (średnio 16,2 m p.p.t.). Swobodne lustro wód podziemnych zalega średnio na głębokości 12,4 m p.p.t. (od 10,3 do 14,6 m p.p.t.). Miąższość serii złożowej w blokach obliczeniowych wynosi od 13,7 do 18,1 m; średnio 15,9 m. W obrębie tej warstwy wydzielono warstwę "suchą" o miąższości od 10,1 do 14,2 m, średnio 12,1 m oraz warstwę zawodnioną o miąższości od 3,1 do 4,7 m, średnio 3,9 m. Zasoby geologiczne bilansowe złoża Pomiarów wg stanu na dzień 31.12.2011 r. wynoszą 5.023,55 tys. Mg. Granice obszaru górniczego pokrywać się będą z granicami złoża, natomiast powierzchnia terenu górniczego wyniesie ok. 19,4 ha.

Nadkład nad kopalnią będzie zdejmowany sukcesywnie w miarę postępu robót z niewielkim wyprzedzeniem, ale jeśli popyt na kruszywo będzie duży, nadkład może być zdjęty jednorazowo. Całkowita ilość nadkładu do zdjęcia wynosi 53.265 m<sup>3</sup>. Nadkład zostanie zgromadzony w wydzielonym miejscu, w celu późniejszego wykorzystania przy rekultywacji wyrobiska, na obrzeżach terenu górniczego, głównie w pasach ochronnych. W pierwszej kolejności tymczasowe zwałowiska nadkładu będą usypywane od strony północnej i południowej, tj. od strony najbliższej położonej zabudowy mieszkaniowej. Powstaną wały ziemne o kącie nachylenia skarp do 45<sup>0</sup> i wysokości minimum 1,5 m, pełniące funkcję ekranów akustycznych minimalizujących uciążliwości związane z pracami eksploatacyjnymi. Nadmiar mas nadkładu może być wywożony poza teren wyrobiska.

Eksploatacja złoża będzie prowadzona sposobem odkrywkowym, systemem wgłębnym, trzema piętrami wydobywczymi. Dwa piętra stanowić będą warstwę "suchą", a trzecie piętro eksploatowane będzie w warstwie zawodnionej (bez odwadniania złoża). Do wydobywania kruszywa nie będą wykorzystywane materiały wybuchowe. Surowiec będzie ulegał obróbce wyłącznie za pomocą przesiewacza rozdzielającego materiał (kruszywo) na różne frakcje. Inwestor przewiduje pracę przesiewacza 2 godziny na 8 godzin funkcjonowania kopalni. Przesiewacz będzie miał wydajność od 150 do 400 Mg/h. Urządzenie będzie miało charakter mobilny, ale jak oświadczone w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, zawsze będzie zlokalizowane w rejonie zaplecza socjalnego i wjazdu na teren kopalni. Lokalizację przesiewacza przedstawiono na mapach w raporcie o oddziaływaniu na środowisko – jest to centralna część złoża (z nieznacznym przesunięciem w kierunku wschodniej granicy złoża).

Nachylenie skarp roboczych warstwy suchej wyniesie ok. 60-70<sup>0</sup>, a warstwy zawodnionej ok. 25-30<sup>0</sup>. Niezbędnym warunkiem bezpiecznego prowadzenia przyszłych robót wydobywczych jest formowanie docelowych skarp wyrobiska w bezpiecznym nachyleniu 30-40<sup>0</sup>. Eksploatacja



prowadzona będzie w granicach udokumentowanego złoża z uwzględnieniem pasów ochronnych wynikających z norm górniczych, tj. co najmniej 10 m od drogi, 10 m od linii energetycznej oraz 6 m od pozostałych terenów nie należących do Inwestora. Planuje się rozpoczęcie eksploatacji od strony południowej. Wyjazd pojazdów transportowych będzie miał miejsce od strony wschodniej złoża, a transport prowadzony będzie projektowaną drogą o szer. ok. 6 m, utwardzoną tłuczniem, biegnącą przez działki będące we władaniu inwestora – zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Przedmiotowa droga przebiegać będzie w kierunku wschodnim po północnych krańcach działek ewid. nr 740, 741, 742, 743/2, 744, 745, 746, 747, 748/1 znajdujących się na wschód od terenu złoża, aż do drogi o nawierzchni bitumicznej (działka nr 770). W raporcie o oddziaływaniu na środowisko założono, że natężenie ruchu pojazdów ciężarowych wyniesie do 100 pojazdów (200 przejazdów) na 8 godzin roboczych – ilość będzie zależała od popytu na surowiec. Przewidywana wielkość wydobycia to ok. 3000 ton kopaliny na dobę (ok. 600000 ton na rok). Inwestor ma zamiar wystąpić o koncesję na wydobycie kruszywa na okres ok. 20 - 25 lat. Po wyeksploatowaniu kruszywa, obszar wyrobiska zostanie zrekultywowany i zagospodarowany.

Obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku wykazały, że w związku z realizacją przedsięwzięcia nie będą przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną. Zachowane będą również dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu, jak wykazano w raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Według załączonej do raportu o oddziaływaniu na środowisko klasyfikacji akustycznej sporządzonej przez Wójta Gminy Strzelce Wielkie, teren inwestycji stanowią grunty rolne. Najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się na północ i południe od złoża, w odległości ok. 50 m od przedsięwzięcia. Obliczenia wykazały, że nie ma potrzeby stosowania dodatkowych rozwiązań minimalizujących oddziaływanie akustyczne (wał ziemny), niemniej gromadzone wokół wyrobiska masy ziemne nadkładu będą stanowić rodzaj ekranu akustycznego względem sąsiednich terenów i będą zmniejszać inne rodzaje uciążliwości wynikające z prac wydobywczych. W uzupełnieniu z dnia 4 czerwca 2013 r. oświadczone, że nadkład będzie gromadzony w formie wałów ziemnych w pierwszej kolejności od strony najbliższych zabudowań, tj. od strony północnej i południowej. W obliczeniach emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza przyjęto następujące założenia, które powinny być zrealizowane przez Inwestora:

- wykorzystywanie jednocześnie na terenie kopalni maksymalnie: dwóch ładowarek, dwóch koparek, jednej spycharki i jednego przesiewacza mobilnego,
- przesiewacz mobilny zostanie usytuowany w centralnej części złoża (z przesunięciem w kierunku wschodniej granicy złoża), przy wjeździe i zapleczu socjalnym kopalni, lokalizacja przesiewacza nie ulegnie zmianie,

- przesiewacz funkcjonować będzie do 2 godzin na każde 8 godzin pracy kopalni,
- natężenie ruchu pojazdów wywożących urobek wyniesie do 100 pojazdów na każde 8 godzin pracy kopalni (tj. 200 przejazdów uwzględniając wjazd i wyjazd samochodu z kopalni),
- kopalnia funkcjonować będzie wyłącznie w porze dnia, tzn. do 16 godzin dziennie i przez ok. 220 dni w roku.

Obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku przedstawione w raporcie o oddziaływaniu na środowisko i jego uzupełnieniach dostarczone do RDOŚ w Łodzi i dotyczące przedmiotowego przedsięwzięcia wykazały, że w związku z realizacją przedsięwzięcia nie będą przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną. Jednakże po rozpoczęciu przedsięwzięcia konieczne będzie potwierdzenie wyników obliczeń teoretycznych z wynikami pomiarów dla dopuszczalnego poziomu hałasu określonego dla pory dnia dla zabudowy zagrodowej i oddzielnie dla zabudowy jednorodzinnej - zgodnie z tabelą 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007 r. Nr 120 poz.826 ze zm.) – Dlatego też zobowiązano inwestora do prowadzenia monitoringu w zakresie klimatu akustycznego.

Inwentaryzacja przyrodnicza, której wyniki przedstawiono w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, została przeprowadzona w sezonie wegetacyjnym w 2012 r. Odnotowano m.in. 2 pary lęgowe skowronka polnego oraz jedną parę lęgową pliszki żółtej na terenie inwestycji. Występowanie ptaków w rejonie inwestycji przedstawiono w raporcie o oddziaływaniu na środowisko na mapie. Obszar przedmiotowego złoża stanowi także siedlisko dla chronionych gatunków bezkręgowców (trzmiele). Na terenie inwestycji oraz w jej najbliższym otoczeniu nie stwierdzono stanowisk prawnie chronionych gatunków roślin i grzybów. Nie odnotowano także siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie. Odnalezione na terenie inwestycji chronione gatunki zwierząt należą do pospolitych w kraju. Jak podano w raporcie, nie ma rozwiązań alternatywnych, których zastosowanie nie spowodowałoby zniszczenia tego siedliska, gdyż złożo udokumentowane jest w konkretnym miejscu a charakter inwestycji (odkrywkowa eksploatacja) wiąże się ze zniszczeniem szaty roślinnej. Zniszczenie siedliska gatunków chronionych, jakie nastąpi w związku z planowaną eksploatacją, wymaga uzyskania zezwolenia właściwego organu na odstąpienie od zakazów w stosunku do gatunków objętych ochroną. Obowiązek ten ciąży na Inwestorze, przed zniszczeniem tego siedliska.

W raporcie o oddziaływaniu na środowisko i w jego uzupełnieniach zaproponowano środki minimalizujące wpływ na środowisko przyrodnicze. Z uwagi na to, że teren inwestycji stanowi miejsce lęgu ptaków podlegających ochronie, zdejmowanie nadkładu (niszczenie szaty roślinnej) może nastąpić poza sezonem lęgowym ptaków, który przypada na okres od 1 marca do

15 października. W przypadku konieczności usunięcia nadkładu w terminie innym, tj. w sezonie lęgowym ptaków, czynność tę należy poprzedzić kontrolą specjalisty przyrodnika (ornitologa) w ramach nadzoru przyrodniczego, który potwierdzi, że w rejonie planowanych do przeprowadzenia prac nie występują miejsca lęgowe ptaków, ewentualnie innych zwierząt podlegających ochronie. W przypadku stwierdzenia lęgów, prace w tym rejonie należy wstrzymać do czasu wyprowadzenia lęgów, co powinno zostać stwierdzone przez osobę prowadzącą nadzór przyrodniczy. Zdejmowanie nadkładu w sezonie lęgowym należy prowadzić pod nadzorem specjalisty przyrodnika (ornitologa) niezależnie od wyniku wcześniejszej kontroli (tzn. nawet gdyby kontrola wykazała brak lęgów). Ponadto w przypadku stwierdzenia zasiedlenia wyrobiska przez chronione gatunki zwierząt (zwłaszcza przez płazy, które mogą wykorzystywać zawodnione wyrobisko do rozrodu), prace zostaną wstrzymane. Prace mogą być kontynuowane wyłącznie w przypadku opuszczenia przez zwierzęta tego terenu lub po przeniesieniu przez specjalistę przyrodnika osobników do siedlisk zastępczych. W razie zamiaru kontynuacji wydobywania na terenie zasiedlonym wcześniej przez gatunki chronione, należy odgrodzić tymczasowymi szczelnymi płótkami herpetologicznymi obszar eksploatowanego wyrobiska. W przypadku zasiedlenia skarp wyrobiska przez chronione gatunki (przede wszystkim przez jaskółkę brzegówkę), prace należy wstrzymać i kontynuować je dopiero po zakończeniu sezonu lęgowego tego gatunku. Z uwagi na to, że ptaki gnieźdzą się w stromych ścianach wyrobiska drążąc nory w piasku, istotne jest, by przestrzegać wymogu łagodzenia skarp stałych, poprzez uformowanie skarp do kąta maksymalnie 30-40°. Stosowanie powyższych środków minimalizujących pozwoli na zmniejszenie oddziaływania na środowisko przyrodnicze, a zwłaszcza zapobiec niszczeniu osobników gatunków chronionych i ich siedlisk.

Po wyeksploatowaniu kruszywa, obszar wyrobiska zostanie zrehabilitowany i zagospodarowany. Przewiduje się wodny kierunek rekultywacji z uwagi na to, że złoża wydobywane także z warstwy zawodnionej, powstanie więc zagłębienie terenu wypełnione wodą. W ramach działań rekultywacyjnych przewiduje się złagodzenie skarp (wykorzystany zostanie także zgromadzony nadkład) oraz nasadzenia roślin gatunków rodzimych w celu umocnienia skarp. Rekultywacja przywróci wartości przyrodnicze tego terenu, niewykluczone, że zwiększą się walory przyrodnicze i krajobrazowe. Powstanie nowe siedlisko wodne.

Wśród obszarów podlegających ochronie najbliższej inwestycji znajdują się: Rezerwat Przyrody Łuszczanowice zlokalizowany w kierunku północno-wschodnim w odległości ok. 8,4 km oraz Rezerwat Przyrody Murowaniec zlokalizowany w kierunku zachodnim w odległości ok. 9,4 km od inwestycji. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest Proponowany Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Lasy Gorzkowickie PLH 100020 w odległości ok. 26 km na wschód od inwestycji. Przedmiotowe przedsięwzięcie (uwzględniając jego poszczególne fazy: realizacji,

eksploatacji lub użytkowania, likwidacji) z uwagi na rodzaj, charakterystykę, skalę oraz usytuowanie rzeczzonego przedsięwzięcia nie będzie miało znacząco negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność sieci obszarów Natura 2000.

W toku oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich i leśnych, w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Ryzyko wystąpienia emisji, innych uciążliwości, czy też wystąpienia poważnej awarii przy zastosowaniu przedstawionych w raporcie rozwiązań technicznych i technologicznych będą zminimalizowane. Informacje zawarte w raporcie i jego uzupełnieniu są na tyle szczegółowe, że na ich podstawie można ocenić oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko. Planowane przedsięwzięcie, po zrealizowaniu zgodnie z zaproponowanymi w raporcie o oddziaływaniu na środowisko rozwiązaniami, nie powinno stwarzać zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.

## POUCZENIE

W związku z art. 77 ust 7 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. nr 199, poz. 1227 ze zm.) na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.

Przed rozpoczęciem prac mogących doprowadzić do zniszczenia gatunków chronionych i ich siedlisk, umyślnego płoszenia lub niepokojenia lub mieć inny negatywny wpływ na gatunki chronione należy uzyskać stosowne zezwolenia, zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2009 Nr 151, poz. 1220 ze zm.).

Jednocześnie RDOŚ w Łodzi informuje uczestników postępowania w przedmiotowej sprawie administracyjnej o następujących okolicznościach faktycznych i prawnych:

1. Uzgodnienie ma charakter stanowczy i wiąże organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Innymi słowy określone w niniejszym postanowieniu warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia stanowią przyszłe składniki decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.
2. W przypadku gdy niniejsze uzgodnienie poprzedzone było przeprowadzeniem przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska postępowania wyjaśniającego w ramach którego uzupełniany był raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko konieczne jest złożenie do organu gminy odpowiedniej ilości tożsamyh egzemplarzy raportu (wraz z ich zapisem w formie elektronicznej na informatycznych

nośnikach danych) po uzupełnieniach (tj. ujednoczonego raportu bądź raportu wraz z tzw. aneksami).

3. Jeśli w trakcie uzgadniania regionalny dyrektor ochrony środowiska wezwał inwestora do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i następnie uzgodnił przedsięwzięcie na podstawie uzupełnionego raportu, a postępowanie z udziałem społeczeństwa i opiniowanie zostało już zakończone w oparciu o raport w wersji nieostatecznej, należy co do zasady powtórzyć procedurę w zakresie brakujących elementów tj. udziału społeczeństwa i opiniowania przez właściwy organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej, które powinny być dokonane na podstawie raportu w ostatecznej wersji.
4. W decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach należy zawrzeć elementy wymagane przepisami prawa (głównie art. 82 oraz 85 *ustawy oos*), a zwłaszcza należy zawrzeć opis wpływu (bądź braku wpływu) przedmiotowego przedsięwzięcia na obszary Natura 2000 (w tym na planowane obszary Natura 2000).
5. Posiadanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie zwalnia z obowiązku uzyskania wymaganych przepisami prawa zezwoleń, pozwoleń oraz innych decyzji administracyjnych. Uzyskanie zatem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do podjęcia jakichkolwiek czynności wpływających na środowisko (postanowienie NSA z 1 lutego 2010 r. II OZ 35/10, Wspólnota 2010, Nr 8, str. 26). Ani decyzja środowiskowa, ani procedura przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nie gwarantuje uzyskania kolejnych decyzji w kolejnych etapach procesu inwestycyjno-budowlanego.



Z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Łodzi  
*Andrzej W. Kuch*  
Regionalny Konserwator Przyrody

Otrzymują:

1. Wójt Strzelce Wielkie
2. P. Grażyna Porwańska – pełnomocnik
3. Pozostałe strony postępowania - zawiadomione przez organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
4. A/a