

Nasz znak: 7624-3/14/06

**DECYZJA**  
**O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ**  
**PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Na podstawie art. 104, art. 107 § 1 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z póź. zm./, art. 46 ust. 1, art. 46a ust. 7 pkt 4, art. 48 ust. 2 pkt 1, art. 56 ust. 2,3,4,7 i art. 57 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska /Dz. U. z 2001 r. Nr 62 poz. 627 z póź. zm./, w związku z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko /Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z póź. zm./ oraz :

1. Po rozpatrzeniu wniosku Pana Romualda Witkowskiego z dnia 27 kwietnia 2006 r.
2. Po uzgodnieniu wniosku z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Bydgoszczy- postanowienie znak: N.NZ-40-Sc-10/06/07 z dnia 12 stycznia 2007 r.
3. Po uzgodnieniu wniosku z Marszałkiem Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu – postanowienie znak: SG.III.751-4/9/07/MŁ z dnia 30 kwietnia 2007 r.
4. Stwierdzając brak aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na terenie objętym inwestycją

**Ustalam**

**środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny pospolitej ze złoża kruszywa naturalnego KRUSZYNIEC III na działkach o nr ewid. 18,19 i 27 w miejscowości Kruszyniec, gm. Sicienko.**

**1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia**

Inwestycja będzie polegała na uruchomieniu instalacji do wydobywania kopaliny pospolitej ze złoża kruszywa naturalnego KRUSZYNIEC III na działkach o nr ewid. 18, 19 i 27 w miejscowości Kruszyniec, gm. Sicienko, pow. bydgoski, woj. kujawsko-pomorskie. Granice złoża (wschodnia i zachodnia) zostały oddalone o 10.0 m od granicy własności ze względu na przebieg dróg gruntowych. Natomiast granice północna i południowa zostały usytuowane w odległości 6.0 m od granic z sąsiednimi gruntami rolnymi. Złoże położone jest poza obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000. Wydobywanie kopaliny będzie prowadzone systemem ścianowym, dwoma piętrami eksploatacyjnymi, przy pomocy specjalistycznego sprzętu. Nadkład (masy ziemne) nad złożem będzie usuwany przy pomocy spycharki i zostanie zgromadzony na dwóch zwałowiskach usytuowanych poza obszarem górniczym. Przewiduje się wykorzystanie nadkładu do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego oraz do złagodzenia skarp poeksploatacyjnych lub powiększenia pozostawionych pasów ochronnych wzdłuż granic złoża. Przedsięwzięcie polegające na

wydobywaniu złoża kruszywa naturalnego będzie prowadzone w ograniczonym zakresie to jest:

- a) na powierzchni nie przekraczającej 2,79 ha,
- b) wielkość projektowanego wydobycia do 50 tys. ton rocznie,
- c) kopalnia funkcjonowała będzie do czasu wyczerpania się złoża,
- d) wydobywanie złoża powinno następować bez użycia materiałów wybuchowych,
- e) godziny pracy w zależności od zapotrzebowania w skrajnych przedziałach godzinowych od 8 do 16,
- f) po zakończeniu wydobywania złoża kruszywa naturalnego powinna zostać przeprowadzona rekultywacja tego terenu scharakteryzowanego w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sicienka uchwalonego Uchwałą Nr XII/114/99 Rady Gminy Sicienka z dnia 29 grudnia 1999 roku, jako teren do dalszego rozwoju działalności pozarolniczych o charakterze produkcyjno – usługowym i osiedleńczym. Szczegółowy kierunek rekultywacji i jej czas zostanie określony stosowną decyzją Starosty Bydgoskiego, do którego inwestor jest zobowiązany wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji.

**2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczania uciążliwości dla terenów sąsiednich**

Zapewnienie bezpiecznych warunków wykonywania prac górniczych oraz ochrona środowiska realizowana będzie poprzez:

- a) prowadzenie prac górniczych w wyznaczonych granicach eksploatacji,
- b) zachowanie prawidłowych kątów pochylenia skarp eksploatacyjnych i stałych,
- c) zachowanie wyznaczonych pasów bezpieczeństwa,
- d) prowadzenie załadunku środków transportowych zgodnie z zatwierdzonym regulaminem ruchu.

W trakcie robót górniczych uwzględnione będzie:

- a) wysokość urabianego piętra nie powinna przekraczać wysokości urabiania określonego dla danego sprzętu,
- b) przy urabianiu nie wolno dopuścić do tworzenia się nawisów,
- c) niedopuszczalne jest przebywanie osób w zasięgu pracy maszyny urabiającej,
- d) zabronione jest włączenie mechanizmu obrotu koparki przed zakończeniem napełniania naczynia roboczego,
- e) koparka może pracować tylko na spadkach podłużnych lub poprzecznych nie przekraczających wielkości określonych w dokumentacji techniczno-ruchowej.

Dla zachowania bezpieczeństwa robót górniczych należy:

- a) umieszczyć tablice informacyjno – ostrzegawcze na obrzeżach wyrobiska i drogach dojazdowych,
- b) zabezpieczyć teren kopalni przed wejściem osób postronnych,
- c) prowadzić wydobycie zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi w górnictwie,
- d) obsługa kopalni powinna być przeszkolona w zakresie BHP, ppoż. oraz udzielania pierwszej pomocy,
- e) na terenie kopalni wolno poruszać się po wyznaczonych drogach,
- f) należy przestrzegać wyznaczonych pasów bezpieczeństwa.

**3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym**

Planowane przedsięwzięcie nie będzie związane z budową żadnych obiektów kubaturowych, ani przyłączy. Z uwagi na bliskość dróg gruntowych nie będzie budowany stały ciąg komunikacyjny. Z uwagi na bliskość sąsiedztwa terenu zabudowy mieszkaniowej i związany z tym ruch pieszych, a szczególnie dzieci, wjazd i wyjazd samochodów transportujących kruszywo powinien odbywać się drogą publiczną od strony wschodniej terenu wyrobiska.

#### **4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii**

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie przyczyni się do znaczącego pogorszenia jakości środowiska przyrodniczego. Ryzyko wystąpienia awarii na terenie projektowanej inwestycji może wystąpić jedynie wskutek ewentualnego zakłócenia w funkcjonowaniu sprzętu mechanicznego (np. wyciek substancji ropopochodnych) i stworzyć zagrożenie środowiska przyrodniczego, ludzi i zwierząt przebywających na terenie kopalni. Takiej ewentualności należy zapobiegać poprzez:

- a) prowadzenie stałej kontroli przez firmę serwisującą oraz operatorów ciężkiego sprzętu pod kątem możliwych wycieków oraz awarii,
- b) nie składowanie na terenie inwestycji substancji niebezpiecznych i odpadów,
- c) należy wydzielić szczelne stanowisko, izolowane od podłoża gdzie winny być naprawiane ewentualne awarie sprzętu mechanicznego, wymiana olejów i doraźne magazynowanie paliw.

#### **5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko**

Z uwagi na położenie planowanego przedsięwzięcia i strefę jego oddziaływania nie zachodzi obawa transgranicznego oddziaływania na środowisko. Planowana kopalnia kruszywa naturalnego we wszystkich fazach (realizacji, eksploatacji i zakończenia działalności) będzie miała charakter lokalny, co tym samym wyklucza jej ewentualne transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Także przyjęte rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne powinny zapewnić wyeliminowanie szkodliwego oddziaływania na środowisko poza terenem planowanej inwestycji.

#### **6. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania**

Planowane przedsięwzięcie nie należy do inwestycji, dla których tworzy się obszar ograniczonego oddziaływania. Przyjęte rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne zapewniają wyeliminowanie szkodliwego oddziaływania na środowisko poza terenem przedmiotowych działek. Uciążliwości związane z funkcjonowaniem projektowanego przedsięwzięcia ograniczają się do granic działki inwestora.

#### **7. Wnioskodawca jest zobowiązany do:**

- a) prowadzenia eksploatacji złoza zgodnie z warunkami zawartymi w koncesji oraz przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1999r.- Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2005r. Nr 228, poz. 1947),
- b) stosowania się do wskazówek zawartych w opracowaniu „Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko”,
- c) utrzymania w należytych stanie i zapewnienie ciągłej przejezdności drogi publicznej na której odbywać się będzie ruch samochodów związanych z eksploatacją kopalni,
- d) zabezpieczenia i monitorowania wyrobiska w taki sposób, aby zapobiec niekontrolowanym zrzutom odpadów typu śmieci komunalne przez nieupoważnione pojazdy,

e) wjazd i wyjazd samochodów transportujących kruszywo może odbywać się drogą publiczną od strony wschodniej terenu wyrobiska ze względu na bliskość osiedla domów jednorodzinnych i związany z tym ruch pieszych, a szczególnie dzieci.

### Uzasadnienie

W dniu 9 maja 2006r. do Urzędu Gminy w Sicienku wpłynął wniosek Pana Romualda Witkowskiego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny pospolitej ze złoża kruszywa naturalnego KRUSZYNIEC III na działkach o nr ewid. 18,19 i 27 w miejscowości Kruszyniec, gm. Sicienko. Po dokonaniu analizy wniosku, informacji o planowanym przedsięwzięciu i mapy ewidencyjnej w skali 1: 5000, Wójt Gminy Sicienko zgodnie z art.61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, w dniu 15.05.2006r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Następnie zwrócono się z prośbą o wydanie opinii w sprawie sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy oraz Wojewody Kujawsko-Pomorskiego. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy w swym postanowieniu znak:N.NZ-40-Sc-10/06 z dnia 05.06.2006 r. uznał, że dla przedmiotowego zadania inwestycyjnego jest konieczne sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Natomiast w opinii Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19.06.2006 r. znak:WSiR-II-JO/6636/112/06 nie zachodziła konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko. W związku z powyższym Wójt Gminy Sicienko, na podstawie art.52 ust. 1, ust. 1b i ust.3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska ( Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.) wydał postanowienie z dnia 05.07.2006r., znak:7624-3/14/06, w którym stwierdził, że dla projektowanego przedsięwzięcia należy sporządzić raport o oddziaływaniu na środowisko w zakresie zgodnym z w/w opinią PPIS. Następnie po sporządzeniu przez inwestora raportu i dołączenia go do wniosku został on uzgodniony w zakresie uwarunkowań środowiskowych z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Bydgoszczy (postanowienie z dnia 12.01 2007r., znak:N.NZ-40-Sc-10/10/06/07) oraz Marszałkiem Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu (postanowienie z dnia 30.04.2007r., znak:SG.III751-4/9/07/MŁ). Wniesione przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego uwagi naniesiono w pkt 7 ( a i b) niniejszej decyzji. Na podstawie w/w opinii organów upoważnionych do wydania merytorycznych opinii, Wójt Gminy Sicienko uznał, iż planowana inwestycja na etapie realizacji i eksploatacji nie będzie miała negatywnego wpływu na stan środowiska przyrodniczego i nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Postępowanie prowadzone było z udziałem społeczeństwa, które na każdym jego etapie informowane było poprzez obwieszczenia wywieszane na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Sicienku, w miejscu planowanej inwestycji tj. na tablicy ogłoszeń w sołectwie oraz na stronie internetowej, co zostało odzwierciedlone w aktach sprawy. Przed wydaniem decyzji organ na podstawie art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomił strony oraz społeczeństwo i wyznaczył czternastodniowy termin do wypowiedzenia się co do zebranego materiału w sprawie. W wyznaczonym okresie Stowarzyszenie Rozwoju Kruszyna w dniu 14 czerwca 2007 roku (wpływ do tut. Urzędu w dniu 15 czerwca, nr wpływu 4642/07) wniosło sprzeciw, w którym określiło zastrzeżenia i uwagi do planowanego przedsięwzięcia. O zaistniałym sporze poinformowano strony pismem załączając treść w/w pisma i wyznaczono dodatkowy siedmiodniowy termin do zapoznania się z zebrany materiałem. W wyznaczonym dodatkowym siedmiodniowym terminie nie wniesiono zastrzeżeń ani uwag. W wyniku analizy kwestii podniesionych w „Sprzeciwie” organ uznał za zasadne obawy dotyczące wzmożonego ruchu na drodze publicznej w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy

mieszkańców. Dlatego w pkt. 3 i pkt. 7 c i d niniejszej decyzji wpisano, iż ruch samochodów dla obsługi kopalni kruszywa może odbywać się na drodze publicznej od strony wschodniej wyrobiska oraz to, że inwestor zobowiązany jest do utrzymania tej drogi w ciągłej przejezdności. W decyzji Wójt określił także bardzo szczegółowo sposób postępowania z odpadami powstającymi w czasie eksploatacji kopalni oraz nałożył obowiązek zabezpieczenia tego terenu przed niekontrolowanym zrzutem odpadów.

Zdaniem organu niniejsza decyzja nie może jednak uwzględniać kwestii zbyt długiej i niewłaściwej rekultywacji wyeksploatowanej części wyrobiska. Proces rekultywacji prowadzony jest na podstawie prawomocnej decyzji Starosty Bydgoskiego. I to ten właśnie organ czuwa nad jej prawidłowym wykonaniem.

Mając powyższe na uwadze, orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

*Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia posiada ważność 2 lata od dnia, w którym stała się ostateczna. Termin powyższy może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.*

#### Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

WÓJT  
mgr Jan Wach

#### Otrzymują:

1. Pan Romuald Witkowski, Kruszyniec
2. Państwo Zofia i Roman Guzek, zam. Kruszyniec,
3. Państwo Alina i Piotr Pastor, zam. Kruszyniec,
4. a/a.

#### Do wiadomości:

1. Tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy Sicienko,
2. BIP Sicienko.
3. Stowarzyszenie Rozwoju Kruszyna.

### ***Charakterystyka przedsięwzięcia***

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

Przedmiotem inwestycji jest przedsięwzięcie polegające na wydobywaniu kopaliny pospolitej ze złoża kruszywa naturalnego KRUSZYNIEC III na działkach o nr ewid. 18,19 i 27 w miejscowości Kruszyniec, gm. Sicienko. Granice złoża (wschodnia i zachodnia) zostały oddalone o 10.0 m od granicy własności ze względu na przebieg dróg gruntowych. Natomiast granice północna i południowa zostały usytuowane w odległości 6.0 m od granic z sąsiednimi gruntami rolnymi. Złoże położone jest poza obszarami Ekologicznej Sieci Natura 2000. Wydobywanie kopaliny będzie prowadzone systemem ścianowym, dwoma piętrami eksploatacyjnymi, przy pomocy specjalistycznego sprzętu. Nadkład (masy ziemne) nad złożem będzie usuwany przy pomocy spycharki i zostanie zgromadzony na dwóch zwalówiskach usytuowanych poza obszarem górniczym. Przewiduje się wykorzystanie nadkładu do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego oraz do złagodzenia skarp poeksploatacyjnych lub powiększenia pozostawionych pasów ochronnych wzdłuż granic złoża. Przedsięwzięcie polegające na wydobywaniu kopaliny torfu będzie prowadzone w ograniczonym zakresie to jest:

- a. na powierzchni nie przekraczającej 2,79 ha,
- b. wielkość projektowanego wydobycia do 50 tys. ton rocznie,
- c. kopalnia funkcjonowała będzie do czasu wyczerpania się złoża,
- d. wydobywanie złoża powinno następować bez użycia materiałów wybuchowych,
- e. godziny pracy w zależności od zapotrzebowania w skrajnych przedziałach godzinowych od 8 do 16,
- f. po zakończeniu wydobywania kruszywa naturalnego powinna zostać przeprowadzona rekultywacja tego terenu scharakteryzowanego w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sicienko uchwalonego Uchwałą Nr XII/114/99 Rady Gminy Sicienko z dnia 29 grudnia 1999, jako teren do dalszego rozwoju działalności pozarolniczych o charakterze produkcyjno – usługowym i osiedleńczym. Szczegółowy kierunek rekultywacji i jej czas zostanie określony stosowną decyzją Starosty Bydgoskiego, do którego inwestor jest zobowiązany wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji.

#### ***2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania.***

Powierzchnia nieruchomości przewidziana do eksploatacji będzie obejmowała całe złoże KRUSZYNIEC III o pow. 2,79 ha na działkach o numerach ewidencyjnych. 18,19 i 27 w miejscowości Kruszyniec, gm. Sicienko. Złoże położone jest poza obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000 (granica tego obszaru przebiega ok. 400 m na południe od granic złoża). Złoże KRUSZYNIEC III należy do klasy 3 – złoże powszechne, A- możliwe do eksploatacji bez specjalnych uwarunkowań. Wody powierzchniowe nie występują.

Powierzchnia wydobywania kopaliny charakteryzuje się urozmaiconą rzeźbą terenu wskutek wcześniejszej eksploatacji kopaliny (wg inwestora koncesja wygasła decyzją Wojewody Bydgoskiego z dnia 26.08. 1998r.). Występuje deniwelacja terenu dochodząca do 10-12 m wskutek czego wyrobisko poeksploatacyjne będzie stanowiło trwały element krajobrazowy w tym rejonie. Granice złoże zostały wyznaczone z uwzględnieniem zachowania minimalnych niezbędnych odległości od elementów infrastruktury i obszarów graniczących takich jak: granice własności, granice z gruntami ornymi drogą gruntową i napowietrzną linią energetyczną, zgodnie z PN- G-02100 „Górnictwo odkrywkowe”. Na obszarze planowanej inwestycji brak jest obiektów budowlanych.

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

Wydobywanie kopaliny będzie prowadzone systemem ścianowym, dwoma piętrami eksploatacyjnymi. Postęp ściany eksploatacyjnej będzie następował w kierunku wschodnim złoże, tak aby umożliwić budowę pochylni wyjazdowej ze złoże. Wyprzedzenie pierwszego piętra w stosunku do drugiego będzie wynosiło min. 30.0 m. Po wyeksploatowaniu wschodniej części złoże, eksploatowana będzie jego zachodnia część. Masy ziemne pochodzące z nadkładu zostaną zgromadzone na dwóch zwałowiskach usytuowanych poza obszarem górniczym. Nadkład będzie wykorzystany do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego, do złagodzenia skarp poeksploatacyjnych, do powiększenia pozostawionych pasów ochronnych wzdłuż granic złoże oraz do naprawy i utrzymania dróg wewnętrznych w dobrym stanie technicznym. Przewiduje się dzienne wydobycie kruszywa w ilości 1000 Mg, a jego transport odbywać się będzie samochodami ciężarowymi o ładowności 18-25 Mg. Załadunek urobionego kruszywa nastąpi bezpośrednio na samochody. Nie przewiduje się dokonywania przrobu kopaliny, ponieważ będzie transportowany bezpośrednio do odbiorców. Wydobywane kruszywo ze względu na swe właściwości może być wykorzystane w budownictwie drogowym ( np. do nasypów drogowych, do zapraw budowlanych, do zapraw drogowych, na warstwy odsączające).

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

Projekt nie przewiduje innych wariantów przedsięwzięcia.

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

Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z wykorzystaniem znaczącej ilości energii i wody. Paliwa, głównie olej napędowy, wykorzystywane będą jedynie do normalnej eksploatacji sprzętu niezbędnego do wykonania prac przewidzianych przez inwestora. Przewiduje się, że maszyny zużyją około 50 litrów paliwa dziennie. Do realizacji inwestycji będzie wykorzystywany sprzęt transportowy to jest samochody ciężarowe oraz sprzęt ciężki to jest koparki, spycharki, koparki linowe. Na terenie kopalni, dla pracowników ustawione będzie pomieszczenie socjalne typu kontener lub barakowóz. Ogrzewanie tego typu pomieszczenia będzie odbywało się za pomocą piecyka na hutłę gazową. Energia elektryczna pochodzić będzie z akumulatora. Natomiast woda do celów socjalnych będzie dowożona w pojemnikach (beczkowozach).

### **6. Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.**

Rodzaj i ilość wprowadzanych substancji do środowiska będzie znikoma i nie spowoduje żadnego zagrożenia dla środowiska. Jedynym ich źródłem będą emitowane przez pracujące maszyny gazy spalinowe, które z uwagi na pracę na otwartym terenie ulegną szybkiemu

rozproszeniu. Maszyny i urządzenia pracować będą tylko w trakcie wydobycia i załadunku surowca wobec czego emisja spalin ograniczy się do terenu górniczego i trasy wywozu kruszywa. Wobec powyższego nie przewiduje się wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych norm zanieczyszczenia powietrza.

W fazie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie będą powstawały znaczące ilości odpadów. Będą to odpady pochodzące z normalnego użytkowania sprzętu mechanicznego takie jak: mineralne oleje hydrauliczne, oleje silnikowe, paliwo przekładniowe i smarowe, filtry olejowe, zużyte opony. Sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z zasadami ochrony środowiska:

- wszystkie odpady generowane przez obiekt będą podlegały ewidencji ilościowej i jakościowej,
- odpady, które mogą stanowić zagrożenie dla środowiska, do czasu wywozu ich do utylizacji lub do dalszego wykorzystania będą selektywnie gromadzone, w wydzielonych szczelnie, zamkniętych pojemnikach,
- w celu minimalizacji odpadów prowadzona będzie selektywna zbiórka odpadów,
- za sposób właściwego gromadzenia odpadów odpowiedzialny będzie użytkownik obiektu
- inwestor jest zobowiązany zawrzeć stosowne umowy na odbiór odpadów z firmami spełniającymi wszelkie wymogi w zakresie unieszkodliwiania i gromadzenia odpadów.

Oleje, smary i paliwo nie będą składowane na terenie inwestycji. Dla uniknięcia zanieczyszczenia wód gruntowych wszelkie naprawy i wymiana olejów napędowych, smarów oraz cieczy hydraulicznych związanych z funkcjonowaniem sprzętu powinny odbywać się poza wyrobiskiem, na szczelnym stanowisku, izolowanym od podłoża. Także na tym stanowisku powinno być doraźne magazynowanie paliw. Pracujące maszyny powinny być utrzymywane w 100% sprawności technicznej, w tym celu powinny być serwisowane przez specjalistyczne firmy. Na terenie realizowanej inwestycji nie będą także wytwarzane ścieki technologiczne, natomiast ścieki socjalno-bytowe będą przyjmowane i odprowadzane do zbiornika bezodpływowego wbudowanego w kontener sanitarny (typu TOI TOI). Po upływie określonego czasu będą wywożone sprzętem asenizacyjnym przez firmę wynajmującą sanitariaty.

W związku z tym, że w bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się osiedle domków jednorodzinnych (od zachodniej strony złoża), eksploatacja kruszywa naturalnego nie powinna mieć negatywnego wpływu na życie ich mieszkańców. Wobec czego wjazd i wyjazd z załadowanym kruszywem powinien odbywać się od strony wschodniej kopalni, najlepiej w sezonie jesień-zima w systemie jednozmianowym, dziennym, w odległości wystarczającej aby na w/w osiedlu poziom hałasu pracujących maszyn nie przekraczał dopuszczalnego poziomu.

#### ***7. Możliwe transgraniczne negatywnie na środowisko oddziaływanie na środowisko.***

Z uwagi na położenie planowanego przedsięwzięcia i strefę jego oddziaływania nie zachodzi obawa transgranicznego oddziaływania na środowisko. Planowana realizacja, eksploatacja kruszywa oraz zakończenie działalności będzie miało charakter lokalny nie oddziaływający na środowisko. Przyjęte rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne bezwzględnie powinny zapewnić wyeliminowanie szkodliwego oddziaływania na środowisko.

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

Złoże KRUSZYNIEC III jest położone poza obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000 oraz poza obszarami poddanej częściowej prawnej ochronie z tytułu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 880). Granica obszaru NATURA 2000 przebiega ok. 400 m na południe od granic złoża. W związku z powyższym można stwierdzić, iż planowane przedsięwzięcie polegające na wydobyciu kopaliny pospolitej ze złoża kruszywa naturalnego KRUSZYNIEC III na działkach o nr ewid. 18,19 i 27 w miejscowości Kruszyniec, realizując postanowienia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia oraz założenia opisane w „Raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko” nie wpłynie negatywnie na zasoby przyrodnicze obszarów NATURA 2000.

WÓJT  
*Jan Wach*  
mgr Jan Wach