

**WOJÓT GMINY** decyzja niniejsza ze względu na nie wniesienie  
MRĄGOWO odwołania we właściwym terminie stała się  
woj.warmińsko-mazurski dnia 28.03.2014r

ostatyczna i podlega wykonaniu.

RBK:7624/3/24/2009

30.03.2014r

**MŁODSZY REFERENT**

Mrągowo, dn. 24.02.2014r.

*Cezary Walijewski*  
Podpis  
**Cezary Walijewski**

## **DECYZJA Nr 1.2014**

**o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 82 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2013r, poz. 1235 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 40 a i b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. nr 213 poz. 1397 ze zm.), w związku z art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2013r, poz. 267 ze zm.) oraz po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez firmę Spółka Jawna „ŻWIREK”, Katarzyna Skwiot, Adam Skwiot, Brejdyny 68, 11-710 Piecki, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanej inwestycji polegającej na „*wydobywaniu kopaliny kruszywa naturalnego na działce nr 35/4 obręb Szestno, Gmina Mrągowo*”, powiat mrągowski, województwo warmińsko - mazurskie, w uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie - postanowienie z dnia 22 stycznia 2014r, znak: WOOS.4242.122.2012.AZ.4 oraz Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Mrągowie- opinia sanitarna z dnia 11 grudnia 2013r, znak: ZNS.4316.25.2013,

określam

**środowiskowe uwarunkowania na realizację przedsięwzięcia polegającego na „*wydobywaniu kopaliny kruszywa naturalnego na działce nr 35/4 obręb Szestno, Gmina Mrągowo*” i ustalam warunki tej realizacji**

**Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**

- 1) eksploatację złoża prowadzić wyłącznie w granicach udokumentowanego złoża i projektowanego obszaru górniczego;
- 2) w celu zachowania naturalnego składu granulometrycznego i chemicznego warstwy glebowej, zdejmowanie i składowanie nadkładu prowadzić selektywnie;
- 3) nadkład deponować na tymczasowych zwałowiskach zewnętrznych położonych między innymi w pasach ochronnych od gruntów obcych; Ponadto nadkład zwałować na zwały wewnętrzne, usytuowane na dnie wyrobiska poeksploatacyjnego;
- 4) po zakończeniu eksploatacji zdeponowany nadkład wykorzystać w ramach prac rekultywacyjnych do łagodzenia skarp końcowych wyrobiska i ukształtowaniu odpowiedniej niwelety terenu;
- 5) eksploatację prowadzić w sposób nienaruszający stosunków wodnych sąsiednich terenów;
- 6) mając na względzie zasadę przeczności i zachowanie dobrostanu tego biotopu, nie prowadzić eksploatacji północnego fragmentu złoża w Obszarze N;

- 7) nie rozpoczynać eksploatacji złoża od jego północnego skraju, wydobywanie prowadzić od strony południowej;
- 8) niekorzystną zmianę lokalnego krajobrazu - w wyniku zmiany rzeźby terenu - zminimalizować przez właściwą rekultywację:
  - rekultywacja powinna przebiegać w kierunku rolnym lub leśnym z odtworzeniem zniszczonych siedlisk;
  - złagodzić skarpy wyrobiska poeksploatacyjnego - z wykorzystaniem mas ziemnych pozostawionych na zwałach nadkładu i na zwałach niezbytłych frakcji, wytworzonych w procesie frakcjonowania kruszywa;
  - złagodzone skarpy wyrobiska poeksploatacyjnego obsadzić zielenią wysoką, głęboko się ukorzeniającą, co będzie dodatkowo wpływać na ich stabilizację;
- 9) w przypadku powstania zbiorników wodnych w wyrobisku, prace prowadzić w sposób wykluczający ich zanieczyszczenie;
- 10) w celu zminimalizowania niezorganizowanej emisji pyłowej odsiane frakcje pylasto-ilaste zwracać do wyrobiska;
- 11) prace wydobywcze prowadzić w godzinach dziennych;
- 12) do płukania frakcjonowanego kruszywa używać wody z wyrobisk kopalnianych w obiegu zamkniętym;
- 13) maszyny pracujące na terenie kopalni tankować paliwem przywożonym w specjalistycznych cysternach, bezpośrednio z tych cystern do fabrycznych zbiorników tych maszyn;
- 14) na terenie przedsięwzięcia nie gromadzić paliwa w innych zbiornikach;
- 15) napełnianie paliwem maszyn prowadzić w wyznaczonym miejscu. Plac zabezpieczyć przed przenikaniem w głąb gruntu ewentualnych substancji niebezpiecznych, np. wycieków olejów, poprzez utwardzenie warstwą gliny, nadścielonej warstwą drobnoziarnistego piasku;
- 16) ścieki bytowe gromadzić w szczelnym bezodpływowym zbiorniku, którego zawartość usuwana będzie przez uprawnione podmioty;
- 17) w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady gromadzić w sposób selektywny, a następnie przekazywać do unieszkodliwiania specjalistycznym firmom;
- 18) serwisowanie maszyn i urządzeń pracujących na terenie obszaru górniczego prowadzić poza terenem złoża;
- 19) w przypadku stwierdzenia kolizji ze stanowiskami archeologicznymi lub znaleziskami w trakcie prowadzonych robót ziemnych, dalsze prace wykonywać w porozumieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków;
- 20) wszelkie odpady winny być na bieżąco zbierane i przekazywane do utylizacji;
- 21) inwestor powinien mieć podpisane stałe umowy na przekazywanie ścieków do oczyszczalni oraz wszelkich odpadów do utylizacji;
- 22) roboty odkrywkowe i eksploatacyjne nie mogą być prowadzone w godzinach nocnych.

## **Uzasadnienie**

Wnioskiem z dnia 22 czerwca 2009r. firma „ŻWIREK” Sp.j. wystąpiła do Wójty Gminy Mrągowo w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na „wydobyciu kopaliny kruszywa naturalnego na

działce nr 35/4 obręb Szestno, Gmina Mrągowo”, wniosek zawierał karty informacyjne przedsięwzięcia wraz z zapisem w formie elektronicznej. Po uzupełnieniu wniosku w dniu 25 czerwca 2009 wnioskodawca dołączył kopię mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego dotyczy wniosek, wypis z rejestru gruntów oraz dowód opłaty skarbowej. W dniu 26 czerwca 2009r. wszczęto postępowanie w przedmiotowej sprawie oraz Wójt wystąpił o opinię w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią z dnia 02.07.2009r. (znak ZNS-4316-63/2009) oraz Starosta Mrągowski postanowieniem z dnia 16.07.2009r. (znak ROŚ-7633-35/09) zaopiniowali, iż istnieje potrzeba sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Nadleśnictwo Mrągowo jako strona postępowania również sugerowała, aby wnioskodawca sporządził raport. W dniu 21.07.2009r Wójt wydał postanowienie o obowiązku przeprowadzenia oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu, w dniu 3.08.2009r. zawieszono postępowanie.

Dnia 18 listopada 2013r. „ZWIREK” s.j. przedłożył raport o oddziaływaniu na środowisko, w dniu 25.11.2013r Wójt postanowieniem podjął postępowanie, zwrócił się do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o wydanie opinii dla warunków realizacji przedsięwzięcia oraz w drodze obwieszczenia zawiadomił, że raport oddziaływania na środowisko jest wyłożony do publicznego wglądu. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w dniu 19 grudnia 2013r. wezwał inwestora o uzupełnienie przedłożonej dokumentacji m.in. w zakresie przedstawienia źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza z terenu projektowanej inwestycji, przedstawienie wyliczeń wielkości i zasięgu emisji hałasu, z uwzględnieniem wszystkich źródeł hałasu zlokalizowanych na terenie planowanego przedsięwzięcia., inwestor w dniu 15 stycznia 2014r. uzupełnił raport o wymagane zagadnienia. Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 40 a i b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest przedsięwzięciem mogąącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu piasku ze żwirem z terenu części działki nr 35/4 obrębu ewidencyjnego Szestno w gminie Mrągowo. W obrębie działki, obecnie będącej gruntem rolnym, zalega kruszywo naturalne, udokumentowane geologicznie jako złożo SZESTNO. Powierzchnia przedsięwzięcia proponowana w wariantcie bazowym wynosi 5,83 ha. W tym wariantcie zakłada się, że nie będzie eksploatowany północny fragment złoża w „Obszarze N”. W wariantcie alternatywnym zakłada się eksploatację całego udokumentowanego złoża Szestno, na powierzchni 6,03 ha. Przewidywana wielkość wydobycia kształtować się będzie na poziomie 150 tys. ton kruszywa rocznie. Zakłada się, że okres eksploatacji może wynieść ok. 6-7 lat.

Złożo składa się z dwóch pól (Obszar S i Obszar N) zalegających w obrębie dwóch pagórków. Przedzielone są podłużnym obniżeniem, wydłużonym równoleżnikowo, w którym złożo nie występuje. W nadkładzie złoża pod glebą zalegają piaski drobne i piaski gliniaste, sporadycznie z domieszką żwiru. Grubość nadkładu wynosi od 0,6 m do 5,4 m (średnio - 3,04 m). Zalegającą pod nadkładem serię złożową buduje seria piaszczysto - żwirowa złożona z warstw piasku ze żwirem, piasku (głównie drobnoziarnistego) i żwiru. Miąższość złoża wynosi od 2,5 m do 30,0 m. Złożo o większych miąższościach zalega w centralnych partiach pagórków, szczególnie w północnej części złoża, w Obszarze N. Średnia miąższość złoża wynosi 9,82 m. Niemal wszystkie wyrobiska badawcze osiągnęły rzeczywisty spąg złoża. Pod spągiem złoża zalega głównie glina piaszczysta. W sumie złożo zalega do głębokości od 3,8 m do 33,3 m (średnio 12,9 m) pod powierzchnią terenu. Projektuje się, że złożo wydobywane będzie sposobem odkrywkowym, piętrami, których wysokość powinna być dostosowana do możliwości urabiających koparek. Występujące lokalnie złożo zawodnione (nawiercone w otworze BI-I o miąższości 1,3 m) wydobywane będzie podpoziomowo z poziomu położonego powyżej lustra wody gruntowej, bez jego obniżania.

Nadkład usuwany będzie na zwały. Przewiduje się, że nadkład przemieszczany będzie na zwały za pomocą spycharek. W pierwszej kolejności przewiduje się składowanie części nadkładu na zwałach zewnętrznych, położonych między innymi w pasach ochronnych od gruntów obcych. Ponadto nadkład projektuje się zwałować na zwały wewnętrzne, usytuowane na dnie wyrobiska poeksploatacyjnego. Nadkład na zwały wewnętrzne przewiduje się przemieszczać w części bezpośrednio z pól zdejmowania nadkładu, a w części ze zwałów tymczasowych usytuowanych na stropie złoże.

Kopalina urabiana będzie z poziomu dna wyrobiska eksploatacyjnego, założonego na spąg (dnie) złoże. Na terenach, gdzie złoże jest znacznej miąższości, w celu jego wydobywania zakładany może być więcej niż jeden poziom roboczy. W rejonie, gdzie warstwy spągowe złoże są zawodnione, w celu ich wydobywania projektuje się założyć poziom roboczy na wysokości około 1 m ponad lustrem wody gruntowej. Złoże suche przewiduje się wydobywać głównie nadpoziomowo, a złoże zawodnione urabiane będzie podpoziomowo. Nie będzie więc zachodzić potrzeba odwadniania wyrobiska. Każdy z dwu obszarów, z których składa się złoże, będzie wymagał osobnego udostępnienia do eksploatacji. Z budowy przestrzennej złóż wynika, że wkop udostępniający złoże w Obszarze N powinien być wykonany od jego południowej granicy. Front eksploatacyjny na tym obszarze postępować więc będzie od strony południowej w kierunku północnym. W przypadku Obszaru S wkop udostępniający może być wykonany zarówno od jego granicy południowej, jak i północnej, względnie od obydwu granic jednocześnie. Złoże urabiane będzie z poziomu roboczego koparkami i ładowarkami. Urobek wywożony będzie samochodami poza teren kopalni. Inwestor zamierza w części uszlachetniać kruszywo. Proces uszlachetniania będzie polegał na przesiewaniu kruszywa i na jego kruszeniu. W procesie przeróbczym obok kopaliny może być używana także woda. Zakład przeróbczy zamierza się usytuować w obniżeniach terenu w sąsiedztwie Obszaru S. W miarę wydobywania złoże może on być przemieszczany po dnie wyrobiska eksploatacyjnego.

Najbliższy położony budynek chroniony akustycznie to teren zabudowy zagrodowej znajdującej się w odległości ok 560 m, na północny-zachód od terenu planowanej inwestycji.

Realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji wiązać się będzie z emisją substancji do powietrza, emisją hałasu oraz odpadów.

Emisja hałasu w fazie realizacji związana będzie z pracami przygotowawczymi terenu pod eksploatację złoże. W trakcie eksploatacji złoże głównymi emitarami hałasu będą urządzenia służące do wydobywania oraz transportu kopaliny. Przeprowadzona analiza rozprzestrzeniania się hałasu wykazała, że zarówno na etapie wstępnego przygotowania, jak i podczas eksploatacji złoże nie będzie istotnego zagrożenia akustycznego na terenach objętych ochroną. Przewidywane poziomy hałasu są niższe od wartości dopuszczalnej  $L_{AeqD}=55dB$  dla pory dnia. Prognoza oddziaływań akustycznych wykazała, że w punkcie recepcyjnym przy ścianie budynku mieszkalnego Kolonia Szestno nr 50, poziom hałasu pochodzenia przemysłowego przyszłego obiektu będzie wynosił  $L_{AeqD}=47,7dB$ . W porze nocy nie przewidziano pracy przedmiotowego przedsięwzięcia. Inwestor zakłada, że działalność planowanego przedsięwzięcia odbywała się będzie w godzinach dziennych.

Powstające w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady gromadzone będą selektywnie, a następnie przekazywane do unieszkodliwienia specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami na terenie projektowanej inwestycji nie powinno wystąpić niebezpieczeństwo skażenia powierzchni ziemi i wody.

Na terenie złoże nie projektuje się budowy stałych obiektów zaplecza socjalnego dla pracowników kopalni. Ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnym bezodpływowym zbiorniku, którego zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmiot. Pracownicy korzystać będą z zaplecza socjalnego składającego się z kontenera socjalnego. Frakcjonowane kruszywo może być w części poddawane procesowi płukania. Do płukania używana będzie w obiegu zamkniętym woda z wyrobisk kopalnianych. Inwestor przewiduje możliwość budowy studni, w celu okresowego uzupełnienia wody do celów technologicznych. Serwisowanie maszyn i urządzeń pracujących na terenie obszaru

górniczego będzie odbywało się poza terenem złoża. Maszyny pracujące w kopalni tankowane będą paliwem przywożonym w specjalistycznych cysternach, bezpośrednio z tych cystern do fabrycznych zbiorników tych maszyn. Na terenie przedsięwzięcia paliwo nie będzie gromadzone w innych zbiornikach. Napełnianie paliwem maszyn odbywać się będzie w wyznaczonym miejscu tj. na obszarze zabezpieczonym przed wsiąkaniem wód opadowych i spływowych w głąb przepuszczalnego podłoża. Będzie to plac zabezpieczony przed przenikaniem w głąb gruntu ewentualnych substancji niebezpiecznych, np. wycieków olejów, poprzez utwardzenie warstwą gliny, nadścielonej warstwą drobnoziarnistego piasku. Plac ten będzie też spełniał rolę bazy sprzętowej, gdzie okresowo poza godzinami pracy, będzie parkowany sprzęt używany do pracy w kopalni. Przy przyjętym sposobie eksploatacji, przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska wodno-gruntowego.

Wydobycie kopaliny z terenu przedsięwzięcia będzie dotyczyło głównie warstwy niezawodnionej i lokalnie warstwy zawodnionej z poziomu położonego ponad naturalnym zwierciadłem wody gruntowej (bez jego obniżania), w związku z czym nie spowoduje istotnych zmian poziomu wody gruntowej. Prawidłowo prowadzona eksploatacja nie powinna także wpływać negatywnie na jakość tych wód. Wody podziemne głównego użytkowego horyzontu wodonośnego są w sposób naturalny chronione przed zanieczyszczeniami z powierzchni i wydobywanie kruszywa na terenie przedsięwzięcia nie będzie miało na nie żadnego wpływu.

Zgodnie z zapisami Planu Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Pregoly (M.P. nr 55 z 2011 r., poz. 566) jednolita część wód powierzchniowych (JCWP), na obszarze której zlokalizowane jest przedsięwzięcie to JCWP Dajna do wypływu z jeziora Dejnowa (kod FLRW70002558482953). Przedsięwzięcie polegające na „Wydobywaniu kopaliny piasku ze żwiru ze złoża Szestno” nie będzie miało żadnego wpływu na osiągnięcie - bądź nieosiągnięcie celów zapisanych w Programie Gospodarowania Wodami. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tych wód.

Na potrzeby oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzono inwentaryzację przyrodniczą terenu planowanego przedsięwzięcia celem szczegółowego opisu fauny i flory, występującej na terenie i w otoczeniu złoża. Adekwatnie do warunków terenowych został dobrany zakres przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej oraz terminy prowadzenia prac badawczych. Złoże kopaliny kruszywa naturalnego zlokalizowane na dz. nr 35/4 w obrębie Szestno zlokalizowane jest poza formami ochrony przyrody w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 1-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

W przeszłości teren projektowanej działki użytkowany był jako pastwisko. Obecnie od wielu lat jest to obszar wyłączony z działalności rolniczej, w założeniach do studium miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego został przeznaczony jako miejsca wydobywania żwiru. Omawiany obszar porasta głównie roślinność trawiasta i typowe chwasty rolniczych nieużytków i terenów ruderalnych, jak np. krwawnik pospolity, dziurawiec, oset polny, przymiotno roczne, poziomka, mniszek lekarski, nawłóć kanadyjska.

Ze względu na położenie poza obszarowymi formami ochrony przyrody, a także charakterystykę przedsięwzięcia i specyfikę jego oddziaływania przedmiotowa inwestycja nie będzie wpływać negatywnie na obszary chronione. Pomimo stwierdzenia braku negatywnego oddziaływania na obszary chronione oraz zidentyfikowane gatunki chronione należy mieć na uwadze, iż na podstawie:

§ 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2012 r., Nr 81);

§ 7 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2011 r., Nr 237, poz. 1419);

§ 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko

występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. z 2004 r., Nr 168, poz. 1765); wprowadzone zostały zakazy w stosunku do dziko występujących gatunków chronionych.

Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać przepisów dotyczących ochrony gatunkowej zawartych w cyt. rozporządzeniach oraz w ustawie o ochronie przyrody. Czynności zabronione w stosunku do chronionych gatunków zwierząt określone w art. 52 ust. 1 pkt 1 (np. umyślne zabijanie; umyślne okaleczanie lub chwywanie; umyślne niszczenie ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych; niszczenie siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania; niszczenie, usuwanie lub uszkodzenia gniazd, mrowisk, nor, legowisk, zeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień;) moga zostać podjęte wyłącznie po uzyskaniu stosownego zezwolenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie. Wykonywanie ich bez zezwolenia lub wbrew jego warunkom podlega karze aresztu albo grzywny (art. 131 pkt 14 ustawy o ochronie przyrody).

Po zakończeniu wydobywania kruszywa teren zostanie zrekułtywowany. Rekułtywacja powinna przebiegać w kierunku rolnym lub leśnym z odtworzeniem zniszczonych siedlisk. Ponadto planuje się pozostawić oczko wodne. Inwestor zamierza złagodzić skarpy wyrobiska poeksploatacyjnego - z wykorzystaniem mas ziemnych pozostawionych na zwałach nadkładu i na zwałach niezbyt frakcji, wytworzonych w procesie frakcjonowania kruszywa. Złagodzone skarpy wyrobiska poeksploatacyjnego obsadzić zielenią wysoką, głęboko się ukorzeniającą, co będzie dodatkowo wpływać na ich stabilizację.

Teren planowanej inwestycji nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wskazane w sentencji warunki realizacji przedsięwzięcia pozwolą na zminimalizowanie potencjalnego oddziaływania inwestycji, w fazie realizacji i eksploatacji, na przyrodnicze elementy środowiska. Ponadto przyczynią się do utrzymania różnorodności biologicznej na przedmiotowym terenie.

Przedsięwzięcie uzgodniono: z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie – postanowienie z dnia 22 stycznia 2014r, znak: WOOŚ.4242.122.2012.AZ.4 oraz Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Mrągowie - opinia sanitarna z dnia 11 grudnia 2013r, znak: ZNS.4316.25.2013.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego zapewniono udział społeczeństwa w podejmowaniu decyzji w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem decyzji ustalającej środowiskowe uwarunkowania dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Nie zostały zgłoszone uwagi i wnioski z udziałem społeczeństwa. Zgodnie z art.10 k.p.a. zapewniono możliwość zapoznania się i wypowiedzenia stronom, co do zebranych dowodów i materiałów. Nie zostały wniesione żadne uwagi.

W toku oceny oddziaływania na środowisko, organ na podstawie przedłożonego raportu, w uzgodnieniu z właściwymi organami, nie stwierdza możliwości negatywnego oddziaływania na obszary chronione (najbliższy Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko- Mrągowskich oddalony jest o około 20 m na południe od skrajnie południowej granicy terenu przedsięwzięcia, najbliższy obszar Najbliższa ostoja przyrody Natura 2000 to obszar o znaczeniu dla Wspólnoty *Gazwa* PLH280011. Północne krańce tej ostoi znajdują się w odległości około 4 km w kierunku na południowy zachód od terenu przedsięwzięcia).

Przy zastosowaniu planowanych rozwiązań technologicznych i organizacyjnych, przedłożonych w raporcie oraz przy spełnieniu warunków określonych w niniejszej decyzji nie pogorszy się stan środowiska i zdrowia ludzi.

Mając na uwadze powyższe, postanowiono, jak w sentencji decyzji.

Niniejsza decyzja została podana do publicznej wiadomości przez umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Mrągowie , tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Mrągowie .

### Pouczenie

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o którym mowa w art. 72 . ust. 1 pkt 1-13 , art. 86 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku.
2. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach - art. 87.
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art.72 .Wniosek winien być złożony nie później ,niż przed upływem 4 lat od dnia , w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna - art. 72 ust. 3.
4. Termin , o którym mowa powyżej, może ulec wydłużeniu o 2 lata , jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacznie oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji - art. 72 ust.4.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Mrągowo w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



**WÓJT**  
*Jerzy Krasiński*

*Otrzymują:*

1. *Ż W I R E K S.J. Sz. P. Katarzyna Skwiot, Adam Skwiot, Brejdyny 68, 11-710 Piecki*
2. *Strony postępowania wg załącznika archiwalnego*
3. *Strona internetowa Urzędu Gminy Mrągowo: [www.bipgminamragowo.net](http://www.bipgminamragowo.net)*
4. *Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Mrągowo*
5. *a/a c.w.*

*Do wiadomości:*

1. *Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn,*
2. *Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mrągowie, ul. Królewiecka 60B , 11-700 Mrągowo.*

## CHARAKTERYSTYKA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie będzie polegać na eksploatacji złoża piasku ze żwirem z części działki nr 35/4 obrębu ewidencyjnego Szestno, na powierzchni: 5,83 ha w wariantcie bazowym lub 6,03 ha w wariantcie alternatywnym. W obrębie działki znajduje się udokumentowane geologicznie złożo piasku ze żwirem *SZESTNO*. Prace w kopalni prowadzone będą w godzinach dziennych.

Przewidywane wydobycie kopaliny ze złoża szacowano na około 50 - 80 tys. ton/rok. W związku z obecnie większym zapotrzebowaniem na kruszywo przewiduje się aktualnie, że wydobycie może wynosić około 150 tys. ton w skali rocznej.

Udokumentowane w złożu zasoby geologiczne bilansowe kopaliny wynoszą 1 348,07 tys. ton. Ponieważ w wariantcie bazowym przewiduje się nieeksploatowanie północnego fragmentu złoża (w którym zalega 21,14 tys. ton kopaliny), zasoby przemysłowe złoża wyniosą 1 326,93 tys. ton. Biorąc pod uwagę najczęstszy wskaźnik wykorzystania zasobów przemysłowych tego typu złóż (o dość znacznej zmienności przestrzennej) w wielkości około 75 %, zasoby operatywne złoża mogą wynieść około 1 000 tys. ton. Przy założonym średnim wydobyciu 150 tys. ton/rok, szacuje się wstępnie, że złożo może zostać wyeksploatowane w przeciągu około 6-7 lat.

Złożo składa się z dwóch płatów – zalegających w obrębie dwóch pagórków. Płaty te nazwane zostały: *Obszar S* i *Obszar N*. Przedzielone są one podłużnym obniżeniem, wydłużonym równoleżnikowo, w którym złożo nie występuje. W nadkładzie złoża pod glebą zalegają piaski drobne i piaski gliniaste, sporadycznie z domieszką żwiru. Grubość nadkładu wynosi od 0,6 m do 5,4 m; średnio – 3,04 m. Złożo *SZESTNO* zostało udokumentowane do granic pasów ochronnych od terenów nie będących w gestii Przedsiębiorcy. Wobec tego, z tego tytułu teren udokumentowanego złoża, będący obecnie gruntem rolnym klasy bonitacyjnej V i VI, może zostać w całości przeznaczony na wydobycie kruszywa naturalnego.

Po zakończeniu wydobywania kruszywa teren zostanie zrehabilitowany. Zgodnie z obecnym docelowym przeznaczeniem terenu rekultywacja wyrobiska powinna być wykonana głównie w kierunku rolnym. Zawodnione wyrobiska górnicze proponuje się pozostawić jako oczka wodne. Tereny silnie skonfigurowane, takie jak skarpy, sugeruje się przeznaczyć pod trwałą zielen silnie się ukorzeniającą. Eksploatacja kopaliny ze złoża wpłynie trwale na zmianę rzeźby terenu. Obecnie rzeźba terenu jest pagórkowata. Deniwelacje powierzchni terenu w obrębie złoża dochodzą do osiemnastu metrów. Złożo występuje w obrębie wypukłości terenu – pagórków, nieco wydłużonych równoleżnikowo. Udokumentowane zostało w dwóch płatach, oznaczonych jako *Obszar N* i *Obszar S*. Obszary te leżą w obrębie dwóch sąsiadujących pagórków rozdzielonych doliną o rozciągłości równoleżnikowej. W wyniku eksploatacji złoża wariantcie bazowym (wariant Przedsiębiorcy) nieodwracalnemu przekształceniu ulegnie powierzchnia terenu na obszarze około 5,83 ha. (W wariantcie alternatywnym zakłada się eksploatację całego udokumentowanego złoża *SZESTNO*, na powierzchni 6,03 ha). Powierzchnia terenu ulegnie obniżeniu o kilka do maksymalnie około 30 metrów. Będzie to zmiana trwała, gdyż nie przewiduje się odtworzenia pierwotnego kształtu rzeźby terenu, a tylko częściowe zasypanie - w ramach rekultywacji - nadkładem i odpadem przerobczym.

WÓJT  
Jerzy Krasiński