

Znak: IOŚ.6220.2.2012

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 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. Nr 199, poz. 1227 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. Nr 213 poz. 1397), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku **Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Usługowo – Handlowego Józef Gajek, Nowa Wieś Elcka, ul. Kard. S. Wyszyńskiego 12, 19 – 300 Elk, bez przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko,**

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na:

„Eksploatacji piasku ze żwirem ze złoża PŁOCICZNO II, gmina Elk”

planowanego na działce o numerze ewidencyjnym 137/2 – obręb 35 Płociczno, gmina Elk

oraz określam:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegające na: „Eksploatacji piasku ze żwirem ze złoża Płociczno II, gmina Elk” realizowane będzie na części działki o numerze ewidencyjnym 137/2 – obręb 35 Płociczno, gmina Elk. Powierzchnia objęta eksploatacją wynosi 1,99 ha. Roczne wydobycie nie przekroczy 20 000 m³. Miąższość złoża wynosi około 8,5 m. Eksploatacja piasku będzie prowadzona metodą odkrywkową, systemem ścianowym, jednym lub dwoma piętrami, w zależności od miąższości złoża. W obrębie terenu projektowanej inwestycji nie przewiduje się budowy obiektów budowlanych. Będą prowadzone wyłącznie roboty wydobywcze.

Złoże piasku ze żwirem Płociczno II stanowi zabezpieczenie surowcowe węzła przeróbczego znajdującego się na terenie Zakładu Górniczego Płociczno I, zlokalizowanego

na działce o numerze ewidencyjnym 144 - obręb 35 Płociczno, gmina Ełk. Obecnie Przedsiębiorca prowadzi eksploatację złoża Płociczno I, którego eksploatacja potrwa około 1 – 2 lat. Zakłada się, że wydobycie urobku będzie prowadzone w oparciu o maszyny i urządzenia z Zakładu Górniczego Płociczno I, zaś transport urobku do węzła przerobczego będzie odbywał się za pomocą przenośników taśmowych.

Teren, na którym prowadzone będzie wydobycie piasku ze żwirem, stanowią grunty II klasy bonitacyjnej. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości około 280 m na północ od złoża.

Po wydobyciu zasobów środowiska planowana jest rekultywacja terenu w kierunku rolnym i ewentualnie częściowo leśnym w celu zachowania istniejącego oraz wprowadzenia nowego ekosystemu.

Urabianie złoża prowadzone będzie sposobem odkrywkowym, systemem ścianowym, jednym lub dwoma piętrami wydobywczymi za pomocą ładowarek kołowych. Wjazd na teren wyrobiska będzie odbywał się z drogi gminnej. Eksploatacja złoża będzie prowadzona w kierunku północnym, północno – wschodnim i wschodnim.

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

- a) W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu oraz ochronę naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych, wszelkie przekształcenie naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych możliwe jest jedynie w zakresie wymaganym przy realizacji przedsięwzięcia;
- b) Przy prowadzeniu prac odkrywkowych należy dążyć do tego, aby stężenie substancji zanieczyszczających emitowanych do powietrza atmosferycznego, natężenie hałasu nie przekroczyły wartości dopuszczalnych, jak również aby oddziaływanie przedsięwzięcia nie stanowiło zagrożenia dla gleb oraz wód powierzchniowych i podziemnych;
- c) Ograniczyć do minimum emisję niezorganizowaną zanieczyszczeń pyłowo-gazowych związaną z pracą pojazdów i innych urządzeń stosowanych przy realizacji inwestycji.

- Używać nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu w celu wykluczenia ewentualnego zanieczyszczenia gleby i wód związkami ropopochodnymi;
- d) Po wydobyciu kruszywa naturalnego, należy teren górniczy zrehabilitować, zgodnie z wyznaczonym kierunkiem;
 - e) Masy ziemne z wykopu, powstałe przed przystąpieniem do wydobycia kruszywa, należy odpowiednio zdeponować i wykorzystać do rekultywacji wyrobiska po zakończeniu eksploatacji;
 - f) Ścieki socjalno – bytowe należy czasowo gromadzić w zbiorniku bezodpływowym zlokalizowanym na terenie zaplecza Zakładu Górniczego Płociczno I, który powinien być opróżniany przez uprawnione do tego podmioty;
 - g) Wytwarzane odpady należy sukcesywnie segregować w miejscach do tego przeznaczonych na terenie Zakładu Górniczego Płociczno I, zapewniając ich regularny odbiór przez podmioty posiadające stosowne decyzje w zakresie prowadzenia racjonalnej gospodarki odpadami;
 - h) Serwisowanie i tankowanie pojazdów i urządzeń należy przeprowadzać poza terenem wyrobiska, w miejscu specjalnie do tego przygotowanym, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi;
 - i) W celu ograniczenia emisji hałasu do środowiska, prace eksploatacyjne należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00;
 - j) Zastosować rozwiązania techniczno – technologiczne ograniczające emisję hałasu do środowiska;
 - k) Stosować metodę odkrywkową z możliwością stosowania technologii na mokro;
 - l) Przy granicach działek sąsiednich pozostawić stosowne filary ziemne na ewentualne skarpy zabezpieczające przed osuwaniem się gruntów, zgodnie z przepisami prawa;
 - m) Na terenie wydobywczym nie prowadzić przeróbki kruszywa;
 - n) Odpowiednio zabezpieczyć teren wyrobiska górniczego, wykonać oznakowanie dróg wewnętrznych i placów manewrowych;
 - o) Zapewnić powierzchnię utwardzoną na sprzęt przeznaczony do wydobycia;
 - p) Przed rozpoczęciem eksploatacji kruszywa należy zawrzeć pisemne porozumienie z Wójtem Gminy Ełk ustalające warunki korzystania z drogi oraz usunięcia szkód w przypadku jej uszkodzenia.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym

Na etapie projektowania inwestycji należy uwzględnić rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne zmierzające do zminimalizowania wpływu inwestycji na otoczenie, a w szczególności przez:

- a) Uwzględnienie stosownych zabezpieczeń przed osuwaniem się gruntów;
- b) Określenie procesu rekultywacji;
- c) Zaprojektowanie infrastruktury technicznej, zgodnie z zasadami logistyki.

IV. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko

Przedsięwzięcie nie powoduje transgranicznego oddziaływania.

V. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii

Przedsięwzięcie nie jest zaliczane do stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii.

VI. Wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

Z przedłożonej dokumentacji oraz analizy Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia nie wynika potrzeba utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

VII. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji

VIII. Karta Informacyjna Przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 2 do decyzji

IX. Ustalenia decyzji ważność przez okres czterech lat od dnia, w którym niniejsza decyzja stała się decyzją ostateczną

UZASADNIENIE

W dniu 25.01.2012 r. do tut. organu wpłynął wniosek Przedsiębiorstwa Producyjno – Usługowo – Handlowego Józef Gajek, Nowa Wieś Ełcka, ul. Kard. S. Wyszyńskiego 12, 19 – 300 Ełk, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Eksploatacji piasku ze żwirem ze złoża PŁOCICZNO II, gmina Ełk”, wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz poświadczoną przez właściwy organ kopią mapy ewidencyjnej obejmującej przewidziany teren, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia wraz ze wskazanym terenem, na który będzie ono oddziaływać.

Przedmiotowa inwestycja, zgodnie z § 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. Nr 213 poz. 1397), z uwagi na położenie w bezpośrednim sąsiedztwie innych złóż, kwalifikuje się do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Zawiadomienie stron o wszczęciu postępowania nastąpiło imiennie przez obwieszczenie, które podano również do publicznej wiadomości przez umieszczenie na stronie internetowej Biuletynu informacji Publicznej Urzędu Gminy Ełk, tablicy informacyjnej urzędu oraz na tablicach informacyjnych w miejscowościach: Płociczno i Czaple za pośrednictwem Sołtysów Sołectw.

Wójt Gminy Ełk, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2, a także ust. 3 i 4, art. 68 oraz art. 78 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 zmianami) pismem z dnia 30.01.2012 r. zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ełku, ul. Toruńska 6A/1, 19 – 300 Ełk oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10 – 437 Olsztyn o opinię, czy dla w/w przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ełku, działając zgodnie z art. 78 ust. 4 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 zmianami), nie wniósł zastrzeżeń do realizacji przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, po uzyskaniu uzupełnionej karty informacyjnej przedsięwzięcia z dnia 16 lutego 2012 roku, postanowieniem z dnia 22 lutego 2012 roku (znak: WOOŚ.4240.66.2012.AZ.2) wyraził

opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Tut. organ postanowieniem z dnia 29 lutego 2012 r. (znak: IOŚ.6220.2.2012) postanowił odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, nie jest objęty ustaleniami żadnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Uchwałą Nr XVII/110/2011 z dnia 31 sierpnia 2011 Rada Gminy Ełk przystąpiła do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w celu przeznaczenia terenu działek o numerach ewidencyjnych: 135/1, 135/2 i 137/2 pod eksploatację kruszyw naturalnych. Zgodnie ze „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ełk” uchwalonego Uchwałą Nr XXXII/207/2011 z dnia 30 listopada z późniejszymi zmianami działka nr 137/2 – obręb Płociczno, gmina Ełk, w części zlokalizowana jest w obrębie obszaru oznaczonego jako: „udokumentowane złoża surowców mineralnych”.

Analizując szczegółowo akta sprawy przedmiotowego przedsięwzięcia polegającego na: „Eksploatacji piasku ze żwirem ze złoża Płociczno II, gmina Ełk” planowanego na części działki o numerze ewidencyjnym 137/2 – obręb 35 Płociczno, gmina Ełk., tj. Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, organ prowadzący postępowanie zmierzające do wydania decyzji, stwierdził jak niżej.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji piasku ze żwirem ze złoża Płociczno II, gmina Ełk, planowanego na części działki o numerze ewidencyjnym 137/2 – obręb 35 Płociczno, gmina Ełk. Powierzchnia objęta eksploatacją wynosi 1,99 ha. Roczne wydobycie nie przekroczy 20 000 m³. Miąższość złoża wynosi około 8,5 m. Eksploatacja piasku będzie prowadzona metodą odkrywkową, systemem ścianowym, jednym lub dwoma piętrami, w zależności od miąższości złoża. W obrębie terenu projektowanej inwestycji nie przewiduje się budowy obiektów budowlanych. Będą prowadzone wyłącznie roboty wydobywcze.

Złoże piasku ze żwirem Płociczno II stanowi zabezpieczenie surowcowe węzła przerobczego znajdującego się na terenie Zakładu Górniczego Płociczno I, zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 144 - obręb 35 Płociczno, gmina Ełk. Obecnie Przedsiębiorca prowadzi eksploatację złoża Płociczno I, którego eksploatacja potrwa około 1 – 2 lat. Zakłada się, że wydobycie urobku będzie prowadzone w oparciu o maszyny i urządzenia z Zakładu Górniczego Płociczno I, zaś transport urobku do węzła przerobczego będzie odbywał się za pomocą przenośników taśmowych.

Teren, na którym prowadzone będzie wydobycie piasku ze żwirem, stanowią grunty orne VI klasy bonitacyjnej. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości około 280 m na północ od złoża.

Odkrywkowa metoda eksploatacji złoża Płociczno II spowoduje powstanie wyrobiska o powierzchni około 2,0 ha. Po wydobyciu zasobów środowiska planowana jest rekultywacja terenu w kierunku rolnym i ewentualnie częściowo leśnym w celu zachowania istniejącego oraz wprowadzenia nowego ekosystemu.

Urabianie złoża prowadzone będzie sposobem odkrywkowym, systemem ścianowym, jednym lub dwoma piętrami wydobywczymi za pomocą ładowarek kołowych. Wjazd na teren wyrobiska będzie odbywał się z drogi gminnej. Eksploatacja złoża będzie prowadzona w kierunku północnym, północno – wschodnim i wschodnim. Wydobyta kopalina będzie transportowana przenośnikiem taśmowym lub ewentualnie samochodami do węzła przeróbczego znajdującego się na terenie Zakładu Górniczego Płociczno I lub bezpośrednio ładowana, za pomocą ładowarek kołowych, na pojazdy odbierające kopalinę. Zakład przeróbczy, składowiska frakcji gotowych, plac postojowy dla pojazdów odbierających frakcje przesiane zlokalizowane są w granicach istniejącego Zakładu Górniczego Płociczno I. Przed przystąpieniem do wydobycia kruszywa zostanie zdjęty z powierzchni terenu nadkład. Gleba stanowiąca nadkład zostanie w całości wykorzystana do rekultywacji wyrobiska po zakończeniu eksploatacji.

W rejonie opracowania wyróżniono co najmniej dwie warstwy wodonośne. Pierwszą warstwę budują, występujące od powierzchni, utwory piaszczysto – żwirowe. W obrębie tej warstwy występuje zwierciadło swobodne wód płytkiego krążenia. Miąższość pierwszej warstwy jest zmienna i wynosi około 30 m, a w rejonie występowania złoża średnio około 5,5 – 6,5, maksymalnie 11,0 m. Z analizy przekrojów geologicznych wynika, że w obrębie złoża Płociczno II utwory piaszczysto – żwirowe, reprezentujące sandr ełcki, są niezawodnione – suche. Złoże Płociczno II jest suche.

Eksploatacja kopaliny ze złoża Płociczno II będzie prowadzona w oparciu o urządzenia i obiekty infrastruktury Zakładu Górniczego Płociczno I. Na terenie złoża nie projektuje się budowy stałych obiektów zaplecza socjalnego dla pracowników kopalni. Ścieki socjalno – bytowe będą gromadzone w zbiorniku bezodpływowym zlokalizowanym na terenie zaplecza socjalno – bytowego Zakładu Górniczego Płociczno I i będą opróżniane przez uprawnione do tego podmioty. W związku z powyższym na terenie planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się zagospodarowania ścieków socjalno – bytowych. W trakcie eksploatacji złoża i ewentualnej przeróbki kopaliny nie wystąpią także ścieki

technologiczne. Serwisowanie i tankowanie maszyn i urządzeń pracujących na terenie złoża Płociczno II odbywać się będzie poza terenem złoża. Przy przyjętym sposobie eksploatacji, przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska wodno – gruntowego.

Wytwarzane ewentualne odpady będą gromadzone selektywnie w wyznaczonych i oznakowanych miejscach do tego przeznaczonych na terenie Zakładu Górniczego Płociczno I, które zostaną odebrane w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia przez wyspecjalizowane firmy posiadające stosowne zezwolenie. Przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami na terenie projektowanej inwestycji nie powinno wystąpić niebezpieczeństwo skażenia środowiska.

W wyniku działalności związanej z wydobywaniem kruszywa powstawać będą zanieczyszczenia powietrza związane głównie ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących przy wydobywaniu. Będzie to emisja niezorganizowana, a jej uciążliwość zależy głównie od intensywności procesu wydobywania i ograniczy się do terenu w najbliższym sąsiedztwie wyrobiska.

W trakcie eksploatacji kopaliny ze złoża Płociczno II głównymi emitarami hałasu będą maszyny i urządzenia służące do wydobywania kopaliny, tj.: ładowarki, koparki, spycharki oraz samochody ciężarowe odbierające frakcje przesiane lub kopalinę. Prace eksploatacyjne na terenie planowanego przedsięwzięcia prowadzone będą w układzie jednozmianowym, tj. w godz. 7⁰⁰ – 15⁰⁰, w wyjątkowych sytuacjach w okresie letnim eksploatacja może być prowadzona w godz. 7⁰⁰ – 18⁰⁰. Prowadzenie eksploatacji złoża Płociczno II nie spowoduje podwyższenia natężenia hałasu ponad dopuszczalny poziom poza terenem objęty eksploatacją.

Z uwagi na zakres oddziaływania planowanej inwestycji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii będzie zerowe.

Ponadto teren inwestycji nie jest zlokalizowany na obszarach wodno – błotnych, obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach wybrzeży oraz górskich. Planowane przedsięwzięcie nie leży także w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. W analizowanym terenie inwestycji nie występują obszary o znaczeniu historycznym, kulturowym lub architektonicznym oraz uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Teren przedsięwzięcia nie jest obszarem wymagającym specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych

objętych ochroną, dla ochrony których został wyznaczony obszar Natura 2000 i obszarach potencjalnych wyznaczonych do objęcia tą formą ochrony. Teren inwestycji nie jest położony w Obszarze Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego. W analizowanym obszarze standardy jakości środowiska nie zostały przekroczone w stosunku do stanu istniejącego.

Z uwagi na brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, nie zachodzi potrzeba uzgadniania warunków realizacji inwestycji z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie.

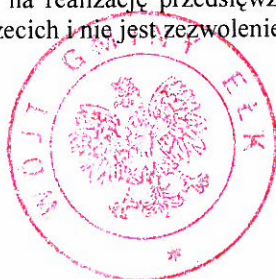
Ze względu na ściśle lokalny charakter przedsięwzięcia, nie stwierdzono możliwości transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Realizacja przedsięwzięcia w zakresie objętym przedmiotową decyzją nie wskazuje na możliwość występowania potencjalnych konfliktów międzysąsiedzkich.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Elk, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich i nie jest zezwoleniem na przeprowadzenie inwestycji.



WÓJTA
mgr Antoni Iwanowski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a
3. Sołtys Sołectwa Płociczno
4. Sołtys Sołectwa Chełchy – Czaple
5. Strony postępowania według wykazu oraz przez podanie do publicznej wiadomości
6. a/a

Do wiadomości:

1. PPIS w Elku
2. RDOŚ w Olsztynie

Sporządziła: Marta Ruszczyk

RADCA PRAWNY

Podpis: *Marta Ruszczyk*
Marta Ruszczyk

Elk, 9 marca 2012 r.

Znak: IOŚ.6220.2.2012

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Załącznik Nr 1 do decyzji Wójta Gminy Elk z 9 marca 2012 roku (znak: IOŚ.6220.2.2012) o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Eksploatacji piasku ze żwirem ze złoża Płociczno II, gmina Elk” planowanego na działce o numerze ewidencyjnym 137/2 – obręb 35 Płociczno, gmina Elk.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na: „Eksploatacji piasku ze żwirem ze złoża Płociczno II, gmina Elk” planowanego na działce o numerze ewidencyjnym 137/2 – obręb 35 Płociczno, gmina Elk. Powierzchnia objęta eksploatacją wynosi 1,99 ha. Roczne wydobycie nie przekroczy 20 000 m³. Miąższość złoża wynosi około 8,5 m. Eksploatacja piasku będzie prowadzona metodą odkrywkową, systemem ścianowym, jednym lub dwoma piętrami, w zależności od miąższości złoża. W obrębie terenu projektowanej inwestycji nie przewiduje się budowy obiektów budowlanych. Będą prowadzone wyłącznie roboty wydobywcze.

Złoże piasku ze żwirem Płociczno II stanowi zabezpieczenie surowcowe węzła przerobczego znajdującego się na terenie Zakładu Górniczego Płociczno I, gmina Elk. Obecnie Przedsiębiorca prowadzi eksploatację złoża Płociczno I, którego eksploatacja potrwa około 1 – 2 lat. Zakłada się, że wydobycie urobku będzie prowadzone w oparciu o maszyny i urządzenia z Zakładu Górniczego Płociczno I, zaś transport urobku do węzła przerobczego będzie odbywał się za pomocą przenośników taśmowych.

Teren, na którym prowadzone będzie wydobycie piasku ze żwirem, stanowią grunty orne VI klasy bonitacyjnej. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości około 280 m na północ od złoża. Po wydobyciu zasobów środowiska planowana jest rekultywacja terenu w kierunku rolnym i ewentualnie częściowo leśnym w celu zachowania istniejącego oraz wprowadzenia nowego ekosystemu.

Wjazd na teren wyrobiska będzie odbywał się z drogi gminnej. Eksploatacja złoża będzie prowadzona w kierunku północnym, północno – wschodnim i wschodnim.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, nie jest objęty ustaleniami żadnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Uchwałą Nr XVII/110/2011

z dnia 31 sierpnia 2011 Rada Gminy Ełk przystąpiła do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w celu przeznaczenia terenu działek o numerach ewidencyjnych: 135/1, 135/2 i 137/2 pod eksploatację kruszyw naturalnych. Zgodnie ze „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ełk” uchwalonego Uchwałą Nr XXXII/207/2011 z dnia 30 listopada z późniejszymi zmianami działka nr 137/2 – obręb Płociczno, gmina Ełk, w części zlokalizowana jest w obrębie obszaru oznaczonego jako: „udokumentowane złoża surowców mineralnych”.

WOJT
Antoni Półkański

Karta informacyjna przedsięwzięcia

do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polega na eksploatacji piasku ze żwirzem ze złoża **Płociczno II** gm. **Etłk**. Przedsięwzięcie wymienione w § 3 pkt. 40 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz.1397), ponieważ odległość od miejsca planowanego wydobywania kopaliny do obszaru górniczego **Płociczno I** ustanowionego dla wydobywania kopaliny metodą odkrywkową ze złoża **Płociczno I** jest mniejsza niż **0,5 km**.

Opis przedsięwzięcia - sporządzony zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 5 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 2008 r. nr 199 poz. 1227 ze zmianami).

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

Powierzchnia objęta eksploatacją wynosi **19.990 m²** tj. **1,99 ha** - powierzchnia złoża **Płociczno II**. Złoże obejmuje część działki nr **137/2** obręb ewidencyjny **Płociczno** gm. **Etłk**. Wydobyte roczne do **20 tys. m³**. W obrębie terenu projektowanej eksploatacji nie przewiduje się wznoszenia jakichkolwiek obiektów budowlanych. Będą prowadzone wyłącznie roboty wydobywcze.

2. Dane dotyczące działek (nr, obręb, ark., powierzchnia w m², właściciel: imię, nazwisko, adres):

Działka nr **137/2** - obręb **Płociczno** gm. **Etłk** - wg załącznika,

URZĄD GMINY
19-300 ETŁK
ul. Armii Krajowej 3
tel./fax (0-87) 610-37-62, 610-44-37
REGON 000531298 NIP 848-10-04-517

STWIERDZAM
tytułem
WÓJT
mgr Antoni Polkowski

3. Obsługa komunikacyjna:

- ♦ **lokalizacja wjazdu i wyjazdu:** Maszyny górnicze, pojazdy transportowe, pojazdy techniczne i inne pojazdy na teren wyrobiska górniczego będą wjeżdżać z drogi gminnej - dz. nr **145**. Wydobyta kopalina ze złoża **Płociczno II** będzie transportowana przenośnikiem taśmowym lub samochodami na teren **Zakładu Górniczego Płociczno I**. Zakład przerobczy, składowiska frakcji gotowych, plac postojowy dla pojazdów odbierających frakcje przesiane są zlokalizowane w granicach już istniejącego **Zakładu Górniczego Płociczno I** - tj. w obrębie działki nr **144** - obręb **Płociczno**,
- ♦ **ilość miejsc parkingowo-postojowych na terenie objętym inwestycją: nie występuje,**

4. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną:

W obrębie terenu projektowanej eksploatacji - złoża **Płociczno II** nie ma urządzeń podziemnego uzbrojenia terenu, innych obiektów oraz cieków i zbiorników wodnych, siedlisk leśnych i krzewów i drzew śródpolnych. Przez teren złoża **Płociczno II** nie przepływają żadne ciek powierzchniowe. W granicach złoża nie ma jakichkolwiek zbiorników wodnych. Powierzchnia, która będzie objęta eksploatacją wynosi **19.990 m²** tj. **1,99 ha**. Najbliższe obce zabudowania mieszkalne są położone w odległości ok. **280 m** na północ od złoża w msc. **Płociczno**. Działka nr **137/2** obecnie jest użytkowana rolniczo - grunty orne. Są to grunty **VI** klasa bonitacyjnej.

5. Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności - ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):

Miąższość złoża wynosi średnio ok. **8,5 m** Eksploatacja piasku będzie prowadzona metodą od-

krywkową, systemem ścianowym, *jednym* lub dwoma *piętarami*. Złoże będzie eksploatowana za pomocą ładowarek kołowych – *I piętro* (suche) i za pomocą koparek kołowych - *II piętro* (częściowo zawodnione). Wydobyta kopalina będzie transportowana przemożnikiem taśmowym lub ewentualnie samochodami do węzła przeróbczego znajdującego się na terenie **Zakładu Górniczego Płociczno I** lub bezpośrednio ładowana za pomocą ładowarek kołowych na pojazdy odbierające kopalinę (bez przeróbki). Zakład przeróbczy, składowiska frakcji gotowych, plac postojowy dla pojazdów odbierających frakcje przesiane są zlokalizowane w granicach już istniejącego **Zakładu Górniczego Płociczno I** tj. na działce nr **144** - obręb **Płociczno** gm. **Elk**. Eksploatacja kopaliny ze złoża **Płociczno II** będzie prowadzona w układzie jednozmianowym tj. w godz. 7⁰⁰ – 15⁰⁰. Tylko w wyjątkowych sytuacjach w okresie letnim eksploatacja może być prowadzona w godz. 7⁰⁰ – 18⁰⁰,

6. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Analiza **wariantów** lokalizacyjnych.

Brak możliwości wariantów lokalizacji przedsięwzięcia jest spowodowany tym, że lokalizacja złóż kopaliny wynika z budowy geologicznej terenu. Lokalizacja zakładu górniczego jest ściśle związana z występowaniem złóż kopaliny.

Analiza **wariantów** technologicznych.

I Wariant – eksploatacją zostanie objęte całe złoże. Eksploatacja będzie prowadzona *jednym* lub dwoma *piętarami*. Złoże będzie eksploatowane do spągu. Eksploatacja złoża **Płociczno II** zostanie rozpoczęta wkopem udostępniającym od strony działki **145**. Wjazd na teren wyrobiska będzie odbywał się drogi gminnej (dz. nr **145**). Eksploatacja złoża będzie prowadzona w kierunku północnym, północno-wschodnim i wschodnim. Wydobyta kopalina będzie transportowana przemożnikiem taśmowym lub samochodami do węzła przeróbczego na teren **Zakładu Górniczego Płociczno I** lub bezpośrednio ładowana za pomocą ładowarek kołowych na pojazdy odbierające kopalinę (bez przeróbki).

II Wariant – wariant polega na niepodejmowaniu eksploatacji złoża,

STWIERDZAM
zgodność z oryginałem

7. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

w tym: szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- ♦ elektryczną: nie wystąpi zapotrzebowanie,
- ♦ ciepłą: nie wystąpi zapotrzebowanie,
- ♦ gazową: nie wystąpi zapotrzebowanie,
- ♦ woda wykorzystywana dla potrzeb zaplecza socjalno – bytowego i technicznego terenie **Zakładu Górniczego Płociczno I** - zapotrzebowanie wynosi ok. **0,5 – 1,5 m³/dobę**,

URZĄD GMINY
19-300 ELK
ul. Armii Krajowej 3
tel./fax (0-87) 610-37-62, 610-44-37
REGON 000531298 NIP 848-10-04-517

WÓJT
Antoni Polkowski

mgr Antoni Polkowski

8. Rozwiązania chroniące środowisko:

2012 03. 09

Eksploatacja będzie prowadzona zgodnie w wymogami ustawy *Prawo geologiczne i górnicze* oraz ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych

Eksploatacja kopaliny ze złoża **Płociczno II** będzie prowadzona w oparciu o urządzenia i obiekty infrastruktury **Zakładu Górniczego Płociczno I**. Ścieki socjalno – bytowe z zaplecza socjalno – bytowego znajdującego na terenie **ZG Płociczno I** są gromadzone w szczelnych zbiorniku i wywożone do *Oczyszczalni w Nowej Wsi Elckiej*. W trakcie eksploatacji złoża i ewentualnej przeróbki kopaliny nie wystąpią ścieki technologiczne. Woda (ewentualnie w przyszłości – z własnego wyrobiska lub ujęcia) do pukania frakcji żwirowych będzie używana w obiegu zamkniętym. Do wody nie będą dodawane jakiegokolwiek substancje (koagulanty) w celu szybkiego wytrącenia się frakcji pylistych (rozpuszczonych w formie koloidów). Wody opadowe i roztopowe będą bezpośrednio wnikać w głąb wyrobiska - podłoże piaszczysto żwirowe. Wody te nie będą ujmowane w jakimkolwiek system kanalizacji deszczowej.

Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych w czasie prowadzenia eksploatacji złoża sprowadza się głównie do ochrony środowiska gruntowego przed skażeniami głównie substancjami ropopochodnymi z maszyn wydobywczych, urządzeń przeróbczych, samochodów transportowych etc. Skażenie gruntów (głównie dno wyrobiska) innymi substancjami chemicznymi jest bar-

dzo minimalne, ponieważ maszyny wydobywcze, urządzenia przeróbcze i samochody transportowe używają bardzo niewielkich ilości tych substancji (np. płyny hamulcowe, elektrolit w akumulatorach etc).

Tankowanie paliwa do maszyn i urządzeń pracujących na terenie złoża **Płociczno I** odbywać się będzie na terenie **Zakładu Górniczego Płociczno I** z mobilnego punktu tankowania (samochód ze stacją tankowania paliwa - własność stacji paliw lub dystrybutora paliw płynnych). Samochody transportowe (transportujące kopalinę lub frakcje do odbiorców) będą tankowane poza **Zakładem Górniczym Płociczno I** tj. na ogólnodostępnych stacjach paliw płynnych. Na terenie wyrobiska górniczego (na terenie złoża **Płociczno I**) nie przewiduje się jakiegokolwiek serwisowania maszyn i urządzeń pracujących zakładzie za wyjątkiem bardzo drobnych napraw np. przykręcenie śrub, wymiana osłon etc. Naprawy i serwisowanie maszyn i urządzeń będzie odbywało się specjalistycznych zakładach lub warsztatach,

Ochrona powietrza

Za wyjątkiem spalin z maszyn i urządzeń pracujących na terenie wyrobiska górniczego - na terenie złoża **Płociczno I** (2 - 3 ładowarki, 1 koparka, ewentualnie samochody odbiorcze i techniczne - bardzo sporadycznie) nie przewiduje się emisji jakiejkolwiek innych substancji do atmosfery. Nie przewiduje się powstawania pyłu i kurzu, ponieważ przerabiana kopalina jest wilgotna. Droga dojazdowa do złoża **Płociczno II** z drogi gminnej (dz. nr **145**) zostanie utwardzona. Ponadto wydobyta kopalina ze złoża **Płociczno II** będzie transportowana przenośnikiem taśmowym lub samochodami na teren **Zakładu Górniczego Płociczno I**,

Ochrona przed odpadami

W trakcie eksploatacji złoża **Płociczno II** nie będą wytwarzane jakiejkolwiek odpady, a nadkład ze złoża oraz minimalne ilości skał płonnych i części mineralnych zostaną wykorzystane do rekultywacji wyrobisk. Odpady socjalno – bytowego z zaplecza socjalno – bytowego znajdującego na terenie **ZG Płociczno I** są gromadzone w pojemniku i wywożone na wysypisko gminne w **Elku**. Odpady techniczne **ZG Płociczno I** są (bardzo niewielkie ilości - zużyte oleje, złom, opony etc.) będą odbierane przez producentów lub przez specjalistyczne zakłady zajmujące się zawodowo zbiórką i transportem odpadów niebezpiecznych do miejsca utylizacji) tj. będą zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach.

Ochrona przed hałasem

Źródłem hałasu będą maszyny i urządzenia pracujące w trakcie eksploatacji kopaliny ze złoża **Płociczno II** tj. ładowarki, koparki, spycharki i węzeł przeróbczy oraz samochody ciężarowe odbierające frakcje przesiane lub kopalinę. Poziom eksploatacyjny zostanie założony w spągu (dnie) wyrobiska eksploatacyjnego **I piętra**. W związku z tym emitowany hałas przez sprzęt wydobywczy, urządzenie przeróbcze będzie dość skutecznie tłumiony przez skarpy wyrobiska i praktycznie nie dotrze do strefy zabudowy (złoże **Płociczno II** oddalone jest od najbliższych obcych zabudowań mieszkalnych ok. **280 m**). Poziom dźwięku A w rejonie pracy sprzętu wynosić będzie 55 dB (A), a maksymalny, krótkotrwały wynosić będzie 75 dB (A). Prowadzenie eksploatacji złoża **Płociczno II** nie spowoduje podwyższenia natężenia hałasu ponad dopuszczalny poziom poza terenem objęty eksploatacją,

Ochrona świata roślinnego i zwierzęcego

Odkrywkowa metoda eksploatacji złoża **Płociczno II** spowoduje powstanie wyrobiska o powierzchni ok. **2,0 ha**. Grunty, na których będzie prowadzona eksploatacja obecnie nie są użytkowane rolniczo. Przewiduje się, że rekultywacja wyrobisk spowoduje częściowe przywrócenie warunków poprzednich warunków dla roślinności – rekultywacja w kierunku rolnym i ewentualnie częściowo leśnym. Rekultywacja wyrobiska zostanie przeprowadzona zgodnie z decyzją **Starosty Elckiego** o ustaleniu kierunku i zakresu rekultywacji gruntów. Działka nr **137/2** po dokonaniu rekultywacji zostanie powtórnie zagospodarowana i wkomponowana do istniejącego krajobrazu,

Ochrona przed promieniowaniem jonizującym i falami elektromagnetycznymi

Nie przewiduje się powstawania promieniowania jonizującego i falami elektromagnetycznymi

9. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

- a) *ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych*: nie wystąpią ścieki technologiczne w trakcie eksploatacji złoża i przeróbki kopaliny. Ścieki socjalno – bytowe z zaplecza socjalno – bytowego znajdującego na terenie **ZG Płociczno I** są gromadzone w szczelnych zbiorniku i wywożone do *Oczyszczalni w Nowej Wsi Elckiej*.

STWIERDZAM

zgodność z oryginałem

- b) *ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych*: nie wystąpią ścieki technologiczne w trakcie eksploatacji złoża i ewentualnej przeróbki kopaliny,
- c) *ilość i sposób odprowadzania wód opadowych*: wody opadowe i roztopowe będą bezpośrednio wnikać w głąb wyrobiska - podłoże piaszczysto-żwirowe. Wody te nie będą ujmowane w jakimkolwiek system kanalizacji deszczowej i nie będą odprowadzane wody lub do ziemi,
- d) *ilości i rodzaje przewidywanych emisji substancji do atmosfery*: za wyjątkiem spalin z maszyn i urządzeń (2-3 ładowarki, koparka, spycharka oraz samochody odbiorcze i techniczne) nie przewiduje się emisji jakiejkolwiek innych substancji do atmosfery. Nie przewiduje się powstawania pyłu i kurzu w trakcie wydobywania kopaliny i przeróbki. Ponadto wydobyta kopalina ze złoża **Płociczno II** będzie transportowana przenośnikiem taśmowym lub samochodami na teren **Zakładu Górniczego Płociczno I**,
- e) *promieniowanie jonizujące i fale elektromagnetyczne* - nie przewiduje się powstawania promieniowania jonizującego i fal elektromagnetycznych,
- f) *rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami*: w trakcie eksploatacji złoża nie będą wytwarzane jakiejkolwiek odpady - nadkład ze złoża oraz minimalne ilości skał płonnych i części mineralnych zostaną wykorzystane do rekultywacji wyrobisk. Odpady socjalno - bytowego będą gromadzone w pojemniku i wywożone np. na wysypisko gminne. Odpady techniczne (bardzo niewielkie ilości - zużyte oleje, złom, opony etc) będą odbierane przez producentów lub przez specjalistyczne zakłady zajmujące się zawodowo zbiórką i transportem odpadów niebezpiecznych do miejsca utylizacji) tj. będą zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach,
- g) *wibracje i hałas* - źródłem hałasu będą maszyny i urządzenia pracujące w trakcie eksploatacji kopaliny ze złoża oraz samochody ciężarowe odbierające frakcje przesiane lub kopalinę. Poziom eksploatacyjny zostanie założony w dnie wyrobiska eksploatacyjnego. Emitowany hałas będzie dość skutecznie tłumiony przez skarpy wyrobiska i praktycznie nie dotrze do strefy zabudowy (złóże jest od najbliższych obcych zabudowań mieszkalnych ok. **50 m**). Poziom dźwięku A w rejonie pracy sprzętu wynosić będzie 55 dB (A), a maksymalny, krótkotrwały wynosić będzie 75 dB (A). Prowadzenie eksploatacji złoża nie spowoduje podwyższenia natężenia hałasu ponad dopuszczalny poziom poza terenem objęty eksploatacją,

10. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

19-300 ELK
ul. Armii Krajowej 3
tel./fax (0-87) 610-37-62, 610-44-37
www.plo.cz.pl tel. 20 04 517

STWIERDZAM
zgodność z oryginałem

2012. 03. 0 9

nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko, ponieważ do granicy z Federacją Rosyjską jest ok. **50 km**, a do granicy z Republiką Litewską jest ok. **80 km**.

11. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. nr 92, poz. 880 ze zmianami) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:

Złóże piasku ze żwirem **Płociczno II** jest położone poza obszarem objętym szczególną ochroną tj. poza *Obszarem Chronionego Krajobrazu „Pojezierza Elckiego”* (złóże położone w odległości ok. **410 m** na południe od granic obszaru) i poza *Obszarem Chronionego Krajobrazu „Dolina Legi”* (złóże położone w odległości ok. **2,8 km** na północny zachód granic obszaru). Złóże **Płociczno II** jest położone poza obszarem **NATURA 2000 – Puszcza Borecka** (obszar położony w odległość ok. **20 km** na północ od złoża) i poza obszarem **NATURA 2000 – Torfowisko Zocie** (obszar położony w odległość ok. **15 km** na północny wschód od złoża). Ze względu na tak dużą odległość i bardzo małą skalę przedsięwzięcia (wydobywanie do **20.000 m³/rok** i powierzchnia złoża **1,99 ha**) nie przewiduje się jakiegokolwiek wpływu planowanego przedsięwzięcia na wyżej wymienione obszary NATURA 2000.

W rejonie złoża **Płociczno II** wyróżniono (na podstawie wierceń archiwalnych) W rejonie opracowania wyróżniono (tj. nawiercono) co najmniej dwie warstwy wodonośne. Pierwszą warstwę wodonośną budują występujące od powierzchni utwory piaszczysto-żwirowe. W obrębie tej warstwy występuje zwierciadło swobodne *wód płytkiego krążenia*. Pierwszą warstwę wodonośną budują występujące od powierzchni utwory piaszczysto-żwirowe reprezentujące sandr elcki. Miąższość pierwszej warstwy jest zmienna i wynosi do ok. **30 m** (max), a w rejonie złoża wynosi średnio ok. **5,5 – 6,5 m**, a max **11,0 m**. W rejonie opracowania zwierciadło to występuje na głębokości od ok. **0,9 m** do ok **9,0 m ppt**. Z analizy przekrojów geologicznych wynika, że obrębie obszaru występowania złoża utwory piaszczysto-żwirowe reprezentujące sandr elcki są niezawodnione - suche.

Złoże **Płociczno II** jest suche – nie zawodnione.

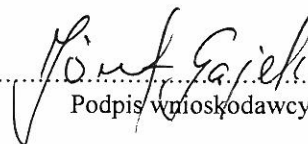
Złoże **Płociczno II** jest położone poza obszarami wodno-błotnymi. Złoże **Płociczno II** jest położone poza obszarami i leśnymi. Obszar projektowanej eksploatacji jest położony poza terenem ochrony pośredniej ujęć w tym ujęcia wody podziemnej w msc. **Elk** (ok. **7 km** na północny zachód od ujęcia).

W obrębie w złoża jaki w pobliżu nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

W obrębie w złoża jaki w pobliżu nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Złoże **Płociczno II** jest położone w obrębie obszarów wiejskich słabo zaludnionych.

12. Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania (dla przedsięwzięć wymienionych w art. 135 Prawa ochrony środowiska), spowodowane tym, że mimo zastosowanych dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu:

Nie planuje się utworzenia jakiegokolwiek obszaru ograniczonego użytkowania, ponieważ nie zachodzi taka potrzeba – eksploatacja kopaliny (prowadzenie robót górniczych). Nie przewiduje się budowy jakichkolwiek obiektów **Zakładu Górniczego Płociczno II**, a wydobyta kopalina ze złoża będzie poddawana przeróbce w istniejącym **Zakładzie Górniczym Płociczno I** lub bezpośrednio ładowana i wywożona do odbiorców. Eksploatacja złoża **Płociczno II** nie koliduje z jakimkolwiek innym dowolnym sposobem zagospodarowania terenów sąsiednich i eksploatacją ewentualnie innych przyległych złóż kopalin – **Płociczno, Płociczno I i Płociczno - Krokocie**. Projektowana eksploatacja kopaliny ze złoża **Płociczno II** nie stanowi zagrożenia dla jakości wód podziemnych ujmowanych na ujęciu w msc. **Elk**, ponieważ obszar projektowanej eksploatacji jest położony poza terenem ochrony pośredniej tego ujęcia.


Podpis wnioskodawcy

URZĄD GMINY
19-300 ELK
ul. Armii Krajowej 3
tel./fax (0-87) 610-37-62, 610-44-37
REGON 000531298 NIP 848-10-04-517

STWIERDZAM
zgodność z oryginałem


mgr Andrzej Pankowski

2012 03 09

Nowa Wieś Etcka, dnia 2012 - 02 - 16

Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowo
- Handlowe **Józef Gajek**
ul. Kard. S. Wyszyńskiego 12
19 – 321 Nowa Wieś Etcka

WPEŁNIŁO URZĄD GMINY ELK KANCLERZ	
2012-02-16	
1051	2
URZĄD GMINY ELK	

P. Głowicki
P. Rzeszczyk
16.02.12

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

w Olsztynie

ul. Dworcowa 60

10 – 437 Olsztyn

W nawiązaniu do pisma z dnia 8 lutego 2012 r. znak: WOOŚ.4240.66.2012.AZ.1
przesyłam brakujące informacje:

1. Profil hydrogeologiczny:

W rejonie opracowania wyróżniono (tj. nawiercono) co najmniej dwie warstwy wodonośne. Pierwszą warstwę wodonośną budują występujące od powierzchni utwory piaszczysto-żwirowe. W obrębie tej warstwy występuje zwierciadło swobodne *wód płytkiego krążenia*. Pierwszą warstwę wodonośną budują występujące od powierzchni utwory piaszczysto-żwirowe reprezentujące sandr etcki. Miąższość pierwszej warstwy jest zmienna i wynosi do ok. 30 m (max), a w rejonie występowania złoża wynosi średnio ok 5,5 – 6,5 m, a max 11,0 m. W rejonie opracowania zwierciadło to występuje na głębokości od ok. 0,9 m do ok 9,0 m ppt. Z analizy przekrojów geologicznych oraz z profili otworów badawczych wynika, że obręb złoża *Płociczno I* i obręb złoża *Płociczno II* utwory piaszczysto-żwirowe reprezentujące sandr etcki są niezawodnione - suche.

2. Wyjaśnienie: Po poprawieniu pkt 5 winien mieć brzmienie:

Miąższość złoża wynosi średnio ok. 8,5 m. Eksploatacja piasku będzie prowadzona metodą odkrywkową, systemem ścianowym, *jednym* lub dwoma *piętremi* w zależności od miąższości złoża. Złoże będzie eksploatowane za pomocą ładowarek kołowych – *I piętro II piętro*. Wydobyta kopalina będzie transportowana przenośnikiem taśmowym lub ewentualnie samochodami do węzła przerobczego znajdującego się na terenie *Zakładu Górniczego Płociczno I* lub bezpośrednio ładowana za pomocą ładowarek kołowych na pojazdy odbierające kopalinę (bez przeróbki). Zakład przerobczy, składowiska frakcji gotowych, plac postojowy dla pojazdów odbierających frakcje przesiane są zlokalizowane w granicach już istniejącego *Zakładu Górniczego Płociczno I* tj. na działce nr 144 - obręb *Płociczno* gm. Elk. Eksploatacja kopaliny ze złoża *Płociczno II* będzie prowadzona w układzie jednozmianowym tj. w godz. 7⁰⁰ – 15⁰⁰. Tylko w wyjątkowych sytuacjach w okresie letnim eksploatacja może być prowadzona w godz. 7⁰⁰ – 18⁰⁰.

3. Skumulowane oddziaływanie:

Złoże piasku ze żwirem *Płociczno II* stanowi zabezpieczenie surowcowe węzła przerobczego znajdującego się na terenie *Zakładu Górniczego Płociczno I*. Obecnie Przedsiębiorca prowadzi eksploatację złoża *Płociczno I*, które jest na wyczerpaniu 1 – 2 lata eksploatacji. Na terenie złoża *Płociczno I* nie przewiduje się montażu węzła przerobczego, a kopalina będzie przerabiana na terenie *ZG Płociczno I*. Zakłada się, że eksploatacja złoża będzie prowadzona w oparciu o maszyny i urządzenia *ZG Płociczno I*, natomiast transport urobku do węzła przerobczego będzie odbywał się za pomocą przenośników taśmowych (nowe urządzenia). Zakłada się możliwość powięk-

URZĄD GMINY
19-300 ELK
ul. Armii Krajowej 3
tel./fax (0-87) 610-37-62, 610-44-37
REGON 000521253 NIP 10-04-5171

STWIERDZAM
zgodność z oryginałem

WÓJT
[Podpis]

2012 03 09

szenia parku maszynowego o 1 lub 2 maszyny wydobywcze i pojazdy transportowe. W związku z tym, że nie przewiduje się znacznego wzrostu liczby maszyn i urządzeń to jednoczesna eksploatacja złoża piasku ze żwirem **Płociczno I** złoża **Płociczno II** może spowodować bardzo niewielki wzrost natężenia hałasu tylko w pobliżu złoża **ZG Płociczno I**.

Nie przewiduje się kumulacji oddziaływania **ZG Płociczno I** i eksploatacji złoża **Płociczno II** na pozostałe komponenty środowiska. Ponadto inne najbliższe obce zakłady górnicze znajdują się w odległości co najmniej 3 - 4 km od złoża **Płociczno II**.

.....
Podpis wnioskodawcy

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
JOZEF GAJEK
28-300 ELK, Nowa Wieś Elcka
ul. Karłowicza 12
tel. (0-87) 610-74-77, kom. 0505 820 750
REGON 781194176 NIP 848-600-39-21

Do wiadomości:

1. Urząd Gminy Elk

URZĄD GMINY
19-300 ELK

ul. Armii Krajowej 3

tel./fax (0-87) 610-37-62, 610-44-37

REGON 000531298 NIP 848-10-04-517

STWIERDZAM
zgodność z oryginałem

WÓJT
aw
Antoni Polkowski

2012 03 09