

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks Postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r, poz. 267), art. 63 ust. 2, art. 64 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (DZ. U. Nr 199, poz. 1227) § 3 ust. 1 pkt. 40 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397) po rozpatrzeniu wniosku Pana Alojzego Jastrzębia reprezentującego spółkę **GEO-PRI Sp. z o.o. Usługi i roboty inżynierskie**, 58-500 Jelenia Góra, ul. Złotnicza 19b/13 z dnia 06.04.2013r (data wpływu 11.04.2013r) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **Kopalnia „Samin” w Samie, obręb Samin, gm. Dąbrówno, pow. Ostródzki, woj. Warmińsko-Mazurskie.**

Po zasięgnięciu opinii:

- **Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie – Postanowienie z dnia 10.06.2013, znak: WSTE.4240.5.9.2013.BW (data wpływu 15.06.2013r)**

### Postanawiam

Odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. **Kopalnia „Samin” w Samie, zlokalizowanego na części działek nr 34 i 37 obręb Samin, gmina Dąbrówno.**

### Uzasadnienie

Pan Alojzy Jastrząb reprezentujący spółkę **GEO-PRI Sp. z o.o. Usługi i roboty inżynierskie**, 58-500 Jelenia Góra, ul. Złotnicza 19b/13 wystąpił z wnioskiem z dnia 06.04.2013r (data wpływu 11.04.2013r) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **Kopalnia „Samin” w Samie, obręb Samin, gm. Dąbrówno, pow. Ostródzki, woj. Warmińsko-Mazurskie.**

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę pogładową obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wraz z terenem sąsiednim, mapę sytuacyjno –wysokościową oraz wypisy z ewidencji gruntów.

Wnioskowana inwestycja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt. 2 Uooś oraz § 3 ust. 1 pkt. 40 lit b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397) została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Stosownie do art. 63 ust. 1 i art. 64 ust. 1 ustawy Uooś obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii określonych organów.

W związku z powyższym działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1, ustawy Uooś, Wójt Gminy Dąbrówno wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem znak: WSTE.4240.5.9.2013.BW z dnia 10 czerwca 2013r (data wpływu 13.06.2013r) opowiedział się za brakiem konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wskazanego przedsięwzięcia.

Marszałek Województwa Warmińsko – Mazurskiego decyzją z dnia 24 stycznia 2013r, znak: GW.7427.97.2012 zatwierdził dokumentację geologiczną w kat. C1 złoża „SAMIN I” o zasobach bilansowych 5903,41 tys. ton. Złoże o powierzchni 18.1936 ha znajduje się w granicach działek nr 32,33,34 i 37 obręb Samin, gmina Dąbrówno.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Obowiązujące studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gminy Dąbrówno, ogranicza powierzchnię złóż przeznaczonych do zagospodarowania do powierzchni nie przekraczającej 2 ha. Ze złoża kruszywa naturalnego „Samin I” została wydzielona część złoża o powierzchni 19 880 m<sup>2</sup> i nazwie Samin 1/1 i zasobach bilansowych 835 400 Mg. Złoże Samin 1/1 położone jest na części działek o numerach 34 i 37 obręb Samin.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest przygotowanie do wydobycia oraz późniejsza eksploatacja złoża piasków ze żwirami w odkrywkowej kopalni kruszywa naturalnego „Samin 1/1 w Saminie. Planowana wielkość wydobycia przekroczy 20 tys. m<sup>3</sup>/rok. Natężenie wydobycia z tego złoża będzie zmienne. Przewiduje się, że w początkowym okresie wynosić ono będzie ~ 150 tys. ton rocznie, a później może osiągnąć poziom 400-500 tys. ton rocznie. Łączna powierzchnia zagospodarowania terenu złoża i zakładu przerobczego wyniesie 4, 1492 ha, w tym zakładu górniczego 1,988 ha.

Projektowany zakład górniczy zlokalizowany będzie w przeważającej części na gruntach klasy V i w niewielkim zakresie klasy IV. Teren projektowanego zakładu górniczego stanowią w ok. 45% grunty orne, a 55% trwałe użytki zielone. Teren przewidziany do eksploatacji jest użytkowany rolniczo. W granicach złoża nie występują żadne elementy infrastruktury technicznej. Zakład przerobczy zostanie zlokalizowany na gruncie zaliczonym w ok. 90 % do IV klasy bonitacyjnej oraz w ok. 10 % do klasy V – stanowiące pastwiska trwałe.

Zasoby geologiczne piasku i żwirów, na obszarze udokumentowanego złoża „SAMIN 1/1” wyniosą 835,4 tys. ton. Złoże to charakteryzuje się następującymi parametrami:

- ✓ miąższość złoża wynosi od 4,5 do 30,5 m, średnio 19,1 m w tym:
  - miąższość złoża „suchego” od 4,5 do 22,6 m, średnio 14,3 m,
  - miąższość złoża zawodnionego od 0,5 do 12,2 m, średnio 7,2 m,
- ✓ stosunek nakładu do miąższości złoża  $N/Z=1:7$ ,
- ✓ strop złoża zalega na rzędnych od 184,9 m n.p.m do 203,0 m n.p.m. (średnio 197,7 m),
- ✓ spąg stwierdzono na rzędnych od 165,3 m n.p.m do 191,7 m n.p.m. (średnio 176 m),
- ✓ nakład stanowią gleby piaszczyste zakamienione oraz gliny piaszczyste, grubość nakładu wynosi od 0,2 m do 6,2 m, średnio 2,8 m,
- ✓ swobodne lustro wody stwierdzono na rzędnych od 176,0 m do 177,5 m n.p.m. średnio na rzędnej 176,9 m n.p.m.

Deniwelacje w obrębie złoża są dość duże i wynoszą do 15 m. Poziom wody gruntowej występuje na poziomie ~ 176,9 m. Złoże jest generalnie suche. Eksploatacja spod wody na części obszaru górniczego, może być prowadzona na najniższym wyrównawczym piętrze spągowym. Po wyeksploatowaniu mogą powstać zbiorniki wodne. Spływ wód po powierzchni spągu następuje w kierunku południowo-zachodnim, do poziomu zagłębień. Poniżej serii złożowej, przewidzianej do eksploatacji zalegają gliny zwałowe o miąższości od 35 do 60 m, izolujące wody poziomu pierwszego od niżej leżących czwartorzędowych poziomów wodonośnych.

Przewiduje się, że eksploatacja złoża prowadzona będzie głównie systemem wgłębnym (poniżej poziomu terenu przyległego), dwoma poziomami eksploatacyjnymi:

- ✓ „suchym” powyżej rzędnej średnio 177,0 m n.p.m.
- ✓ zawodnionym – poniżej tej rzędnej.

Poziom eksploatacyjny „suchy”, dzielony będzie na 2 lub 3 piętra wybierkowe o wysokości nie przekraczającej 10,0 m (wysokość pietra wybierkowego zależna od maksymalnego zasięgu łyżki koparki) Poziom eksploatacyjny „zawodniony” eksploatowany będzie jednym piętrzem na pełną głębokość zalegania, koparkami linowymi, czerpakowymi lub ssącymi (refulerami).

Projektowana inwestycja obejmuje również dwustopniową przeróbkę i uszlachetnienie kopaliny:

1. wstępną – prowadzoną na sucho, bezpośrednio w wyrobisku wybierkowym, polegającą na wstępnym rozziewie pospółki na piasek (normalizowany) 0-3 mm, pospółkę wzbogaconą 0-16 mm, grube żwiry 16-80 mm oraz otoczaki i głązy > 80 mm.

2. wtórną – prowadzoną na mokro, w zakładzie przeróbczym semimobilnym (przestawnym) gdzie przez płukanie uszlachetniana będzie pospółka oraz produkowane:

- ✓ piaski płukane 0-2 mm,
- ✓ żwiry płukane 2-8 i 8-16 ( 16-32) mm
- ✓ okresowo grysy łamane płukane do mieszanek betonowych 2-8 i 8 – 16 mm.

Przy zachodniej granicy złoża, wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 542, poza obszarem górniczym złoża „SAMIN 1/1” – planuje się zlokalizowanie zakładu przerobczego.

Przedmiotem przeróbki będzie kruszywo naturalne piaski ze żwirem. Proces przeróbki polegać będzie na przemyciu kruszywa i wydzieleniu z niego części ilastych i pyłów mineralnych. Do przeróbki wykorzystywane będą wody kopalniane. Nie przewiduje się stosowania środków chemicznych celem wzbogacenia kopaliny. Ubytki wody w obiegu płukania, powstające skutkiem parowania oraz zwilżania kruszywa uzupełniane będą wodą z własnego ujęcia, zlokalizowanego w obrębie zakładu przerobczego. Woda z procesu płukania, z zawieszoną pyłów i ilów, klarowana będzie grawitacyjnie w otwartych zbiornikach – osadnikach i ponownie zwracana do obiegu płukania. Osadniki będą okresowo czyszczone, z osadzonej w nich pulpy mineralnej, która zostanie wykorzystana na potrzeby rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.

Nie przewiduje się odpompowywania wód kopalnianych i ich zrzutu poza kopalnię. Zaprojektowana technologia wydobywania i przeróbki kopaliny gwarantuje utrzymanie czystości wód kopalnianych.

Podczas realizacji inwestycji nie planuje się usuwania drzew ani krzewów.

Wybieranie złoża, poprzedzone zostanie zdjęciem warstwy glebowej. Wyprzedzenie zdejmowania warstwy glebowej (humusu) w stosunku do frontu eksploatacyjnego nie może być mniejsze niż 15 m. Objętość gleby do usunięcia z dna złoża „Samin 1/1” szacuje się na ok. 47 300 m<sup>3</sup>. Gleba składowana będzie na czasowych składowiskach zlokalizowanych w 6,0 lub 10 metrowych pasach poza granicami obszaru górniczego oraz składowiskach tymczasowych na stropie złoża. Gleba w całości zostanie wykorzystana na rekultywację terenu górniczego. Zdejmowanie warstwy glebowej prowadzone będzie przy użyciu sypcharek gaśnicowych, koparek łyżkowych lub ładowarek kołowych.

W zakładzie przewiduje się zatrudnienie 27-30 pracowników, zakład górniczy będzie posiadał zaplecze socjalno-bytowe i warsztatowe. Ścieki bytowe w ilości ok. 300,0 m<sup>3</sup> rocznie odbierane będą do unieszkodliwienia na zlecenie przedsiębiorcy przez uprawniony do tego podmiot.

W wyniku prowadzenia omawianej działalności pracować będą koparki łyżkowe, ładowarki kołowe i sypcharki, w ilości nie przekraczającej 2 500 godzin rocznie. W okresie intensywnej eksploatacji kopaliny, do środowiska mogą być wprowadzane silnikowe gazy spalinowe, powstałe ze spalania, maksymalnie do 150 ton oleju napędowego rocznie. Nie przewiduje się powstawania przemysłowych ścieków technologicznych. Zakład będzie korzystał z wód kopalnianych do przeróbki kopaliny, zraszania i zlewania urobku oraz dróg wewnętrznych. W zakładzie górniczym nie będzie powierzchni utwardzonych (dróg, parkingów) z których odprowadzane byłyby wody opadowe, będą one infiltrować do gruntu. W związku z funkcjonowaniem kopalni powstawać będą odpady przemysłowe. Maszyny robocze będą obsługiwane na miejscu, natomiast wszelkie remonty i naprawy główne przeprowadzane będą poza kopalnią. Tankowanie maszyn roboczych będzie się odbywać w miejscach do tego wyznaczonych i zabezpieczonych przed przenikaniem do gruntu oleju napędowego i olejów smarowych. Pojazdy transportujące wydobyty urobek przed wyjazdem z terenu kopalni będą miały oczyszczone koła i podwozie. Woda do mycia będzie krążyła w obiegu zamkniętym. Zawieszane cząsteczki mineralne będą osadzone w osadniku z uszczelnionym dnem. Osad okresowo będzie wybierany i przewożony do osadników glin i pyłów pochodzących z procesu płukania kopaliny.

Na terenie projektowanej kopalni, łącznie z drogami wewnętrznymi nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych, roślin ani grzybów podlegających ochronie. W rejonie planowanego przedsięwzięcia stwierdzono obecność dziesięciu gatunków chronionych

ptaków: myszołów, potrzuszcz, skowronek, trznadel, pierwiosnek, piecuszek, szpak, kos, sroka pustułka. Realizacja inwestycji może ograniczyć miejsca żerowania ptaków, ale nie spowoduje zmniejszenia populacji tych gatunków.

W wyniku prowadzenia omawianej działalności powstawać będą zanieczyszczenia powietrza, pochodzące głównie ze spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących przy wydobywaniu i transporcie kopaliny oraz pyły unoszone w wyniku wydobywania i przeróbki kopaliny. Będzie to emisja niezorganizowana, a jej uciążliwość będzie zależała od intensywności procesu wydobywania i warunków pogodowych. W długoterminowej ocenie emisji z kopalni, pyły nie powinny negatywnie wpływać na roślinność sąsiadującą z wyrobiskiem. Wpływ polegający na fizycznym oddziaływaniu na aparaty asymilacyjne roślin, skutkujący ograniczeniem fotosyntezy będzie uzależniony od pory roku i warunków atmosferycznych. Okresowe zraszanie dróg dojazdowych w znacznym stopniu ograniczy osadzanie się pyłów powstających w procesie wydobywczym.

W rozumieniu rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (DZ.U. Nr 120, poz. 826) teren planowanego przedsięwzięcia nie jest terenem akustycznie chronionym. Najbliższa zabudowa zagrodowa we wsi Samin odległa jest od południowej granicy planowanego przedsięwzięcia około 530 m. W związku z tym, że wykop udostępniający zostanie wykonany po zachodniej granicy, w obrębie działki nr 34, tj w odległości ok. 650 m od najbliższej zabudowy, a eksploatacja prowadzona będzie wgłębnie (poniżej poziomu terenu) można uznać, że oddziaływanie akustyczne na najbliższą zabudowę będzie znikome.

W celu zmniejszenia ujemnego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko zostaną podjęte następujące działania:

- wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia odpady będą selektywnie gromadzone w kontenerach ustawionych w wyznaczonych miejscach, a następnie przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia (szacuje się wytworzenie ok. 15 ton rocznie odpadów przemysłowych),
- powstające ścieki socjalno-bytowe (do 300 m<sup>3</sup> rocznie) będą gromadzone w szczelnych zbiornikach, a następnie wywożone specjalistycznym sprzętem do utylizacji,
- odpady bytowe o masie do 5 ton rocznie będą gromadzone w odpowiednich pojemnikach i odbierane przez uprawnioną do tego podmiot,
- w dni słoneczne i wietrzne należy zraszać drogi dojazdowe do kopalni, a skrzynie ładunkowe zakrywać plandekami, ograniczy to emisję pyłów,
- pozostawić pas ochronny o szerokości minimum 10 m, wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 542, natomiast wzdłuż granic działek sąsiednich pasy ochronne o szerokości minimum 6m oraz 15 m od działki leśnej (remiza śródpolna),
- eksploatację złoża należy prowadzić tylko w jego granicach geologicznych oraz granicach prawa do terenu z wyłączeniem pasów ochronnych,
- ruch kopalni będzie prowadzony wyłącznie w porze dziennej tj. od godziny 6<sup>00</sup> do godziny 22<sup>00</sup>. Przewiduje się wybieranie złoża tylko w porze dziennej (od świtu do zmroku), zatem oświetlenie wyrobiska będzie potrzebne sporadycznie, w okresie krótkiego dnia. Oświetlenie takie może być zasilane z sieci kopalnianej niskiego napięcia lub przewoźnego agregatu prądotwórczego.,
- poziom eksploatacyjny „zawodniony” eksploatowany będzie jednym piętrzem, na pełną głębokość zalegania, koparkami linowymi, czerpakowymi, lub ssącymi (refulerami), bez odwadniania złoża,
- zapewnić właściwą organizację wydobywania, zabezpieczyć maszyny, urządzenia i samochody przed awariami, aby nie doszło skażeń i zniszczeń w środowisku. Używany sprzęt będzie

serwisowany w miejscu wyznaczonym przez kierownika ruchu zakładu górniczego, które posiadać będzie uszczelnione podłoże,

- zakład górniczy będzie wyposażony w środki sorbentowe, umożliwiające usuwanie ewentualnych skutków awaryjnych ( rozlewów substancji ropopochodnych i przeciwdziałanie ich rozprzestrzenianiu, w przypadku większej skali zanieczyszczeń podłoża,
- zanieczyszczony przypadkowo grunt, wyciekami paliw, olejów smarowych i hydraulicznych, będzie niezwłocznie zebrany, gromadzony w specjalnych pojemnikach, a następnie odbierany przez uprawniony do tego podmiot.

Przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami na terenie projektowanej inwestycji nie powinno wystąpić niebezpieczeństwo skażenia wody i powierzchni ziemi.

Wyjazd z terenu kopalni będzie się odbywał na drogę nr 542, zgodnie z wymaganymi uzgodnieniami z zarządcą drogi odnośnie urządzenia wjazdu.

W pobliżu planowane przedsięwzięcia, w odległości od 5 do 9 km znajdują się 4 inne obszary wydobywania surowca. Dwa z tych obszarów są czynne, jeden obecnie nie jest eksploatowany i jeden znajduje się w końcowej fazie eksploatacji.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r. Najbliższy obszar chroniony oddalony jest ok. 700 m na zachód. Obszarem tym jest Dąbrówieński Obszar Chronionego Krajobrazu ustanowiony Rozporządzeniem Nr 143 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 listopada 2008r ( Dz. Urz. Woj. Warm - Maz. Nr 178, poz.2625)

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub leśnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci NATURA 2000, obszarach wodno-błotnych, obszarach ochrony uzdrowiskowej, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior.

Z uwagi na zakres i rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny, bez ryzyka transgranicznych oddziaływań. Ponadto z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, nie wystąpi też możliwość wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Biorąc pod uwagę opinie organów opiniujących, informacje zawarte w złożonych dokumentach załączonych do wniosku, a także uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu 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 z późn. zm.), stwierdza się, że realizacja inwestycji nie spowoduje oddziaływania na środowisko w zakresie wymagającym jego analizy w postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

## Pouczenie

Na postanowienie nie przysługuje zażalenie zgodnie z art. 65 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r., Nr 119, poz. 1227 z późn. zm.) .

Postanowienie jest ostateczne.

Z up. Wójta

/-/ Tomasz Szydlik

Zastępca Wójta

W dalszym etapie postępowania zostanie wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

### Otrzymują:

1. GEO-PRI Sp. zo.o. Usługi i roboty inżynierskie 58-500 Jelenia Góra, ul. Złotnicza 19b/13
2. Strony postępowania (wykaz stron w aktach sprawy)
3. Biuletyn Informacji Publicznej Gminy Dąbrówno [http://bip.warmia.mazury.pl/dabrownno\\_gmina\\_wiejska](http://bip.warmia.mazury.pl/dabrownno_gmina_wiejska)
4. Tablice ogłoszeń: Urzędu Gminy w Dąbrównie i m. Samin ( w formie obwieszczenia)
5. a/a

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn