

## **Karta informacyjna przedsięwzięcia**

zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz.U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227/

### *Nazwa przedsięwzięcia :*

wydobywanie kopaliny z części złoża kruszywa naturalnego „Szczytno” w granicach działek gruntowych nr 225/2, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251 i 252 obrębu Szczytno, gm. Załuski, pow. płoński, woj. mazowieckie.

### *Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia :*

Przedsięwzięciem w rozumieniu ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko jest powierzchniowa eksploatacja złoża kruszywa naturalnego prowadzona sposobem odkrywkowym.

Złoże „Szczytno” udokumentowano w 2011r. w jednym polu zasobowym na powierzchni ok. 15 ha. Ze względu na przebiegający południowej części złoża gazociąg, obszarem górniczym zamierza się objąć mniejszą powierzchnię niż powierzchnia złoża. Powierzchnia projektowanego obszaru górniczego wyniesie ok. **14,5 ha**, z czego robotami wydobywczymi objęta zostanie jedynie powierzchnia ok. **13,5 ha** (po uzgodnieniu pasów ochronnych od gruntów obcych wyłączonych z wydobywania).

Ze złoża „Szczytno” zakłada się wydobywanie kopaliny w ilości ok. 1,5 mln ton rocznie. Założone wydobywanie może się zwiększyć lub obniżyć w zależności od koniunktury na rynku.

Nie przewiduje się prowadzenia przeróbki i uszlachetniania kopaliny w obrębie planowanego obszaru górniczego. Wydobyta kopalina będzie wywożona w stanie rodzimym do odbiorców.

Złoże kopaliny przewidziane do zagospodarowania zlokalizowane jest na gruntach miejscowości Szczytno położonej w gm. Załuski, powiat płoński, województwo mazowieckie.

Dane dotyczące działek gruntowych obrębu Szczytno objętych wnioskiem i planowanych do objęcia obszarem górniczym :

<i>Nr działki</i>	<i>Właściciel</i>	
	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>adres</i>
225/2	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29
226	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29
227	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29
228	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29
229	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29
230	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29
231	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29
232	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29
233		
243	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29
244	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29
245	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29
246	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29
247	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29
248	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29
249	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29
250	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29
251	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29
252	Arkadiusz Wargulewski Czesław Wargulewski Wiesław i Elżbieta małż. Jamiołkowscy	07-415 Olszewo Borki, ul. A. Mickiewicza 07-415 Olszewo Borki, ul. Warszawska 9 05-200 Wołmin, ul. Krucza 29

### *Powierzchnia zajmowanej nieruchomości oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną*

Działalnością zamierza się objąć ograniczone obszarem górniczym części wymienionych wyżej działek gruntowych.

Przez południową część złoża przebiega podwójna linia gazociągu oraz napowietrzna linia energetyczna niskiego napięcia z dwoma słupami na obszarze złoża. Przed przystąpieniem do wydobywania linia ta zostanie przebudowana (przesunięta na południe poza gazociąg), natomiast południowy obszar złoża (z granicą północną wyznaczoną przebiegiem gazociągu i 10-metrowym pasem ochronnym od północy) zostanie wyłączony z zagospodarowania.

Obszar objęty wnioskiem stanowią w grunty rolne klas IVb, V i VI. Teren porośnięty jest jedynie roślinnością zielną i był dotychczas użytkowany rolniczo.

### *Rodzaj technologii*

Planuje się, że złoża kruszywa naturalnego „Szczytno” w granicach proponowanego obszaru górniczego będzie eksploatowane metodą odkrywkową, systemem ładowym i spod wody, sposobem stokowo-wgłębnym i wgłębnym, jednym poziomem wydobywczym, piętrami suchym i częściowo zawodnionym. Kopalina z warstwy „suchej” będzie urabiana za pomocą ładowarek bądź koparką przedsiębierną z poziomu założonego ok. 1 m ponad poziomem zwierciadła wody, natomiast złoża zawodnione koparką podsiębierną bądź pogłębiarką ssącą.

W przypadku eksploatacji złoża przy pomocy pogłębiarki ssącej, eksploatacja może być prowadzona jednym piętrzem (łącznie poziom suchy i zawodniony). Dopuszcza się ponadto możliwość eksploatacji złoża poziomem mieszanym (nadkładowo - złożowym) po uprzednim usunięciu warstwy glebowej i zwięzłych utworów nadkładowych.

Nie przewiduje się prowadzenia przeróbki kopaliny w obębie złoża.

Utwory nadkładowe będą składowane na tymczasowych zwałowiskach zewnętrznych, a następnie będą sukcesywnie wykorzystywane do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego.

### *Opis wariantów przedsięwzięcia*

W przypadku omawianego przedsięwzięcia nie można mówić o wariantowości prowadzenia eksploatacji, gdyż przyjęty sposób eksploatacji oraz zastosowanie nowoczesnych maszyn i urządzeń jest wariantem optymalnym, bez wątplenia najmniej szkodliwym dla środowiska, również ze względu na to, że na obszarze złoża prowadzona będzie działalność tylko związana z pozyskiwaniem kopaliny.

Może być jedynie rozpatrywany wariant "zerowy" tj. wariant polegający na nie podejmowaniu działalności. Wariant ten nie ma jednak uzasadnienia, bo chociaż bez wątplenia uniknęłoby się

wówczas oddziaływania zakładu górniczego na środowisko, to należy brać pod uwagę fakt, że pozbawiłoby to lokalną społeczność wpływów z tytułu opłat eksploatacyjnych i podatków lokalnych oraz wpłynęłoby na ograniczenie zatrudnienia.

*Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii*

Do prowadzenia działalności zostaną wykorzystane maszyny i urządzenia spalinowe i elektryczne.

Przewiduje się wykorzystanie paliw oraz energii elektrycznej w ilości :

paliwa	50 ton/rok
energia elektryczna	200 kW/h

Energia elektryczna pozyskana zostanie z sieci państwowej.

Przy realizacji planowanego przedsięwzięcia woda nie będzie wykorzystywana.

*Rozwiązania chroniące środowisko*

- 1) wykonanie obwałowań z nadkładu wzdłuż granic obszaru górniczego (zgodnie z projektem zagospodarowania złoża)
- 2) sukcesywna rekultywacja terenów poeksploatacyjnych – rekultywacja terenu następować będzie już w trakcie prowadzenia wydobywania, na obszarach, na których nastąpi zakończenie robót wydobywczych. Polegać będzie na łagodzeniu i profilowaniu skarp poeksploatacyjnych. Ponieważ złożo jest częściowo zawodnione, efektem prowadzonego wydobywania będzie powstanie zbiornika wodnego o głębokość maks do 8 m. Zakładany jest rolny kierunek rekultywacji z wykorzystaniem zbiornika wodnego jako stawy rybne. Kierunek i termin ostatecznego wykonania rekultywacji zostanie określony w uzgodnieniu z Samorządem Gminnym decyzją Starosty Płońskiego na podstawie planu rekultywacji.
- 3) dokonywanie uzupełnień paliwa, przeglądów, napraw i konserwacji maszyn tylko w miejscach specjalnie przygotowanych i zabezpieczonych przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu, tj. na placu utwardzonym z warstwą izolacyjną (np. gliną). Poważniejsze naprawy maszyn i urządzeń dokonywać się będzie bądź u producenta/dostawcy sprzętu bądź w serwisach poza obszarem górniczym.

Na obszarze złoża, ani w jego pobliżu nie ma obiektów cennych przyrodniczo. Eksploatacja złoża, poza zmianą morfologii terenu i pozostawieniu zbiornika wodnego, nie spowoduje trwałych, ujemnych skutków dla środowiska przyrodniczego, a przy prawidłowo przeprowadzonej rekultywacji, obszar wyrobiska poeksploatacyjnego może stanowić urozmaicenie krajobrazu o walorze rekreacyjnym.

*Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.*

Poza emisją gazów maszyn spalinowych nie przewiduje się wprowadzania do środowiska innych substancji lub energii. Ponadto :

a) sposób postępowania z odpadami – zgodny z przepisami ustawy o odpadach – przepracowane oleje, smary i płyny krótkookresowo przechowywane będą w szczelnych zbiornikach w wydzielonym miejscu o utwardzonym podłożu, pod zadaszeniem, a następnie odbierane przez specjalistyczne firmy do utylizacji

b) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń

ładowarki – szt. 2

spycharka – szt. 1

koparki – szt. 1

połębniarka ssąca – szt. 1

*Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko*

Odległość planowanego przedsięwzięcia do granicy państwowej wynosi ok. 250 km na wschód (granica z Białorusią) oraz ok. 250 km na północ (granica z Rosją). Stąd nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

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

Obszar złoża „Szczytno” jest w całości położony w obrębie ustanowionego rozporządzeniem nr 22 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005r. Krysko-Jonieckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 91 poz. 2452). Uchwałą Nr 124/13 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 24 czerwca 2013r. zmieniającą niektóre rozporządzenia Wojewody Mazowieckiego w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz.2013.7454 z dnia 2 lipca 2013r.) obszar działek objętych wnioskiem został wyłączony z zakazu wydobywania skał do celów gospodarczych tj. dopuszczono możliwość powierzchniowej eksploatacji kopalni z ich obszaru.

Najbliżej położonym obszarem sieci Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Aleja Pachnicowa PLH140054 położony ok. 3 km na zachód od planowanego przedsięwzięcia.

Obejmuje on 730 m fragment drogi powiatowej nr 741 (Szpandowo - Strachowo - Poczernin) z poboczami między miejscowościami Szpandowo a Dalanówek.

***Przedsięwzięcie będzie finansowane ze środków krajowych.***

### *Podsumowanie*

W związku z przedstawioną charakterystyką planowanego przedsięwzięcia wnioskuję o odstąpienie od obowiązku sporządzania raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397) obligatoryjnie sporządzenia raportu wymaga wydobywanie kopalin metodą odkrywkową, jeżeli powierzchnia obszaru górniczego wynosi 25 i więcej hektarów. Powierzchnia obszaru górniczego przy planowanym przedsięwzięciu wyniesie ok. 14,5 ha, z czego robotami wydobywczymi obejmie się jedynie ok. **13,5 ha** (powierzchnię złoża). Jak wspomniano wyżej, na obszarze przewidzianym do zagospodarowania ani w jego pobliżu nie ma terenów ani obiektów cennych przyrodniczo, chronionych lub objętych inną formą ochrony prawnej. Teren oprócz roślinności zielnej pozbawiony jest szaty roślinnej. Zaprojektowany sposób prowadzenia działalności górniczej daje gwarancję prawidłowego prowadzenia wydobywania ze złoża „Szczytno”, z zapewnieniem minimalizacji oddziaływania kopalni na środowisko przyrodnicze i ograniczenia uciążliwości dla mieszkańców oraz przywrócenia wartości użytkowych terenów poeksploatacyjnych.