

Charakterystyka przedsięwzięcia:

Kategoria	Opis
1. Rodzaj przedsięwzięcia	Kontynuacja eksploatacji kopaliny ze złoża piasków „Boguszyn” z terenu dz. ewid. nr 113/4 i 113/5 obręb Nowy Boguszyn, gmina Czerwińsk nad Wisłą, powiat płoński, województwo mazowieckie (przedłużenie terminu ważności koncesji na 31.12.2039 r. na warunkach określonych w decyzji środowiskowej Wójta Gminy Czerwińsk nad Wisłą z dnia 31.10.2012 r., znak: RRG.6220-02/05/2012 w związku z niewyeksplorowaniem złoża w ramach obecnie obowiązującej do dnia 31.12.2024 r. koncesji).
2. Położenie	- Lokalizacja: działki ewidencyjne nr 113/4 i 113/5, obręb Nowy Boguszyn, gmina Czerwińsk nad Wisłą, powiat płoński, województwo mazowieckie. - Sąsiedztwo: tereny rolnicze (grunty klasy V i VI), częściowo zawodnione wyrobiska poeksploatacyjne. - Najbliższe tereny zamieszkane: ok. 140 m na północ. - Brak obszarów wodno-błotnych, górskich, wybrzeży, jezior, uzdrowisk w sąsiedztwie. - Obszary chronione: Nadwiślański Obszar Chronionego Krajobrazu (3,5 km na południe), Naruszewski Obszar Chronionego Krajobrazu (4,5 km na północ), Natura 2000 „Kampinowska Dolina Wisły” (4,7 km na południe). Lokalizacja nie koliduje z tymi obszarami.
3. Cechy przedsięwzięcia	- Powierzchnia złoża: 5,93 ha. - Wyrobisko o głębokości maksymalnej 18 m, częściowo zawodnione. - Zasoby bilansowe: 1 181,43 tys. ton; operatywne do wydobywania: 863,8 tys. ton. - Nadkład: średnia grubość 0,8 m, kubatura do usunięcia: ok. 32 tys. m³. - Miąższość złoża: 6,5–17,8 m. - Zwierciadło wody gruntowej: 5,5–15,5 m ppt. (częściowo poniżej powierzchni eksploatacji).
4. Sposób eksploatacji	- Metoda: odkrywkowa z użyciem ładowarek, koparek i spycharek. - Eksploatacja prowadzona maksymalnie trzema piętrami eksploatacyjnymi z dwóch poziomów transportowych. - Urobek ładowany na środki transportowe i wywożony poza teren przedsięwzięcia. - Krótkoterminowe magazynowanie kopaliny w obrębie wyrobiska dla zapewnienia ciągłości dostaw. - Transport: drogami technologicznymi do dróg gruntowych, a następnie do dróg powiatowych. - Nadkład w większości już usunięty i składowany w okolicy wyrobiska.
5. Zastosowanie kopaliny	Kopalina będzie wykorzystywana w budownictwie (produkcja betonów, zapraw) oraz drogownictwie (podsypki, nasypy, utwardzenia terenu). Materiał przeznaczony zarówno do użytku lokalnego, jak i na potrzeby większych inwestycji infrastrukturalnych.
6. Przeróbka kopaliny	- Brak przeróbki na terenie przedsięwzięcia. - Urobek bezpośrednio po odspojeniu ładowany na środki transportu i wywożony do odbiorców końcowych. - Nie przewiduje się tworzenia trwałych zwałowisk.
7. Parametry przedsięwzięcia	- Powierzchnia złoża: 5,93 ha; wyrobisko: 5,45 ha. - Zasoby bilansowe: 1 181,43 tys. ton (w tym operatywne: 863,8 tys. ton). - Głębokość eksploatacji: maksymalnie 18 m. - Miąższość serii złożowej: 6,5–17,8 m (średnia: 12,5 m). - Grubość nadkładu: 0–1,8 m (średnia: 0,8 m); do usunięcia: ok. 32 tys. m³.

Kategoria	Opis
	- Zwierciadło wody gruntowej: na głębokości 5,5–15,5 m ppt. - Planowany czas eksploatacji: 15 lat. - Szacowane wydobycie roczne: ponad 20 000 m³ kopaliny, zależnie od zapotrzebowania rynkowego.
8. Rekultywacja	- Kierunek rekultywacji: rolniczy z możliwością utworzenia zbiorników wodnych (np. łąk). - Wyrębisko wypełnione nadkładem i kopaliną nieprzydatną do sprzedaży, co zmniejszy jego głębokość i złagodzi skarpy. - Możliwość wykorzystania terenu jako atrakcja agroturystyczna (np. skansen geologiczny). - Rekultywacja zostanie przeprowadzona zgodnie z wytycznymi Starosty Płońskiego.
9. Oddziaływanie na środowisko	- Brak istotnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne dzięki zastosowaniu technologii bezściekowej. - Brak kolizji z obszarami chronionymi (Natura 2000, obszary krajobrazowe). - Możliwe pylenie ograniczane zraszaniem dróg technologicznych i hałd. - Emisja hałasu i spalin minimalizowana przez optymalizację prac i dobór sprzętu. - Brak ponadnormatywnego wpływu na sąsiednie tereny zamieszkane.

Powyższa charakterystyka szczegółowo przedstawia wszystkie aspekty przedsięwzięcia, w tym jego parametry, sposób realizacji oraz przewidywane oddziaływanie na środowisko