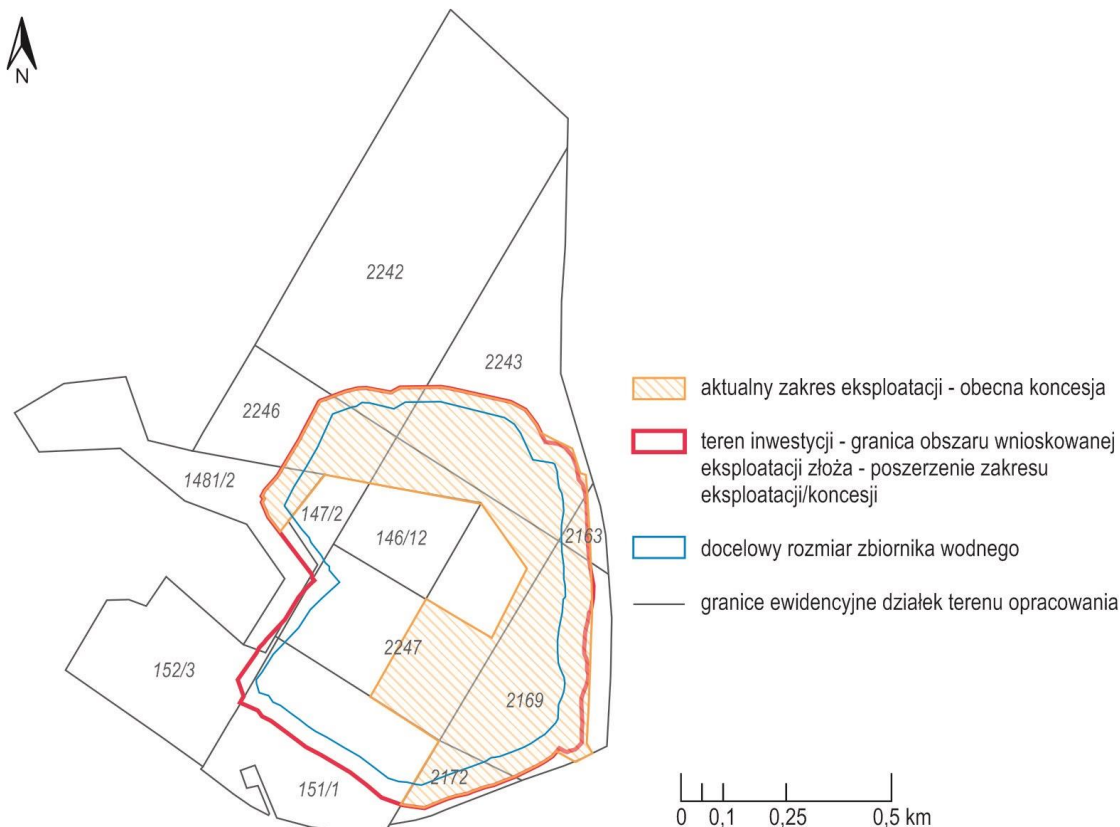


Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na kontynuacji wydobycia kruszywa naturalnego, piasku z udokumentowanego złoża piasków kwarcowych „Biała-Góra I-Wschód”, eksploatowanego przez Tomaszowskie Kopalnie Surowców Mineralnych „Biała Góra Sp. z o.o. Są to piaski kwarcowe, powstałe w okresie kredy dolnej (albu), których uziarnienie oraz mała zawartość zanieczyszczeń (poniżej 2 %) pozwala na ich zastosowanie w przemyśle szklarskim. We władaniu Przedsiębiorcy jest obecnie teren o powierzchni ok. 262 ha. W granicy tego terenu znajdują się eksploatowane złoża piasków: „Biała Góra I-Wschód” – planowane do powiększenia, „Biała Góra II-Wschód” od strony wschodniej, sąsiadujące ze sobą poprzez istniejącą drogę oraz „Unewel Zachód-Nowy” w dalszej odległości. W skład zagospodarowania terenu wchodzi obiekty infrastruktury przemysłowej stanowiące zakład górniczy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze, tj. wyrobiska, zwałowiska, osadniki, zakład przeróbczy poza teren objętym wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, drogi i place.

Sumaryczna wielkość udokumentowanych zasobów bilansowych kopaliny (stan na grudzień 2020 r.) dla całego złoża w granicy jego występowania wynosi ok. 36 757 139,5 Mg, przy czym w warstwie suchej jest to ok. 936 000,2 Mg, a w warstwie zawodnionej ok. 35 821 139,3 Mg. W granicach przedmiotowego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wielkość zasobów kształtuje się natomiast następująco: ok. 23 371,5 tys. Mg łącznie, z podziałem na warstwę suchą – ok. 520 000 Mg i warstwę zawodnioną – ok. 22 851 500 Mg. Przewidywana wielkość wydobycia do 1-1,2 mln Mg/rok.

Przedmiotowe złożo, eksploatowane jest w oparciu o koncesję na eksploatację nadaną w koncesji na wydobycie kopaliny przez Marszałka Województwa Łódzkiego decyzją znak: RŚV.7422.195.2013/2014.KK z dnia 24 kwietnia 2014 r. Eksploatacja złoża odbywa się w granicach działek nr ewid.: 147/2, 1481/2, 2163, 2169, 2172, 2242, 2243, 2246, 2247. Kontynuacja eksploatacji wymagać będzie dalszego przejścia dodatkowych powierzchni tych nieruchomości pod eksploatację zasobów, jak również pozyskania gruntów w granicach działek nr ewid.: 146/12, 151/1, 152/3. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie ewidencyjnym 0013 Smardzewice, gmina Tomaszów Mazowiecki. Łączna powierzchnia działek wynosi ok. 151,64 ha i zgodnie z klasyfikacją użytków gruntowych aktualnie składają się na nie: grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi – Ws (14,87 ha) – istniejące wyrobisko górnicze, użytki kopalne – K (35,29 ha) – istniejące wyrobisko górnicze, Ls (101,334 ha) oraz drogi (0,15 ha). Realizacja przedsięwzięcia będzie wymagała wycinki ok. 10,94 ha powierzchni leśnych oraz usunięcia 88 tys. sztuk drzew. Zamierzenie inwestycyjne ma na celu poszerzenie granic koncesji, zarówno w granicach poziomych jak i pionowych. Aktualna powierzchnia obszaru górniczego „Biała Góra I-Wschód”, w obrębie którego prowadzona jest eksploatacja wynosi 38,76 ha. Docelowo obszar ten zostanie powiększony do 66 ha, a sama powierzchnia wydobycia wzrośnie o ok. 27,24 ha. Ostatecznie, teren rozumiany jako obszar górniczy, określony zostanie w projekcie zagospodarowania złoża i nie będzie on jednak większy niż 66 ha.



Rodzaj i skala przedsięwzięcia, w tym planowane zmiany względem stanu obecnego przedstawia poniższa tabela:

Wskazania	Stan aktualny	Stan projektowany
Rodzaj przedsięwzięcia i stosowana technologia	eksploatacja piasku metodą odkrywkową z użyciem materiałów wybuchowych	
Aktualna i docelowa (szacowana) wielkość wydobycia	ok. 52.000 [Mg/rok] (2020 r.)	do 1.500.000 [Mg/rok]
Nazwa złoża	Biała Góra I-Wschód	
Aktualne numery działek ewidencyjnych	147/2, 1481/2, 2163, 2169, 2172, 2242, 2243, 2246, 2247	146/12, 147/2, 151/1, 152/3, 1481/2, 2163, 2169, 2172, 2242, 2243, 2246, 2247
Udokumentowana powierzchnia złoża	84,8427 [ha]	
Powierzchnia obszaru górniczego	38,7 [ha]	maks.66 [ha]
Rodzaj kopaliny	piasek kwarcowy	
Maksymalna grubość nadkładu	11,5 [m]	
Maksymalna miąższość złoża	34,7 [m]	
Maksymalna głębokość zalegania złoża	42,1 [m p.p.t.]	
Minimalna rzędna spągu złoża	135,0 [m n.p.m.]	
Aktualna i docelowa rzędna wydobycia	155,5 [m n.p.m.]	135,0 [m n.p.m.]
Warunki hydrogeologiczne	złoża częściowo zawadnione	

Eksploatacja złoża zakłada stosowanie dwóch technologii wydobycia odkrywkowego:

- metoda sucha (ładowa) – wydobycie warstwy suchej maszynami górniczymi typu spycharka, koparka, ładowarka, a także odspajanie piasku od ściany z wykorzystaniem materiałów wybuchowych tam gdzie to konieczne; następnie transport urobku

pojazdami ciężarowymi na miejsce składowania urobku, zlokalizowane poza terenem inwestycji;

- metodą na mokro – wydobycie kopaliny z warstwy zawodnionej (spod powierzchni wody) przy pomocy pogłębiarki z urabianiem mechanicznym ściany piaskowca oraz transport hydrauliczny urobku na place składowe znajdujące się na lądzie, poza terenem inwestycji i powrót wody do zbiornika, z którego została pobrana.

Eksploracja złoża, na żadnym z etapów, nie będzie wymagać odwadniania terenu.

Rekultywacja terenu planowana jest w kierunku wodno – leśnym. W wyniku eksploatacji złoża powstanie zbiornik wody, którego docelowy rozmiar wyniesie ok. 51,2 ha.

Z up. Wójta Gminy Tomaszów Mazowiecki
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska,
Kamila Ciupa

/podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym/