

Załącznik do Decyzji Nr 5/2026 Wójta Gminy Zbuczyn z dnia 20.07.2026 r.,
znak: WI.6220.24.2026

Zbuczyn, dnia 20.07.2026 r.

**WÓJT
GMINY ZBUCZYN
ul. Jana Pawła II 1
08-106 Zbuczyn**

WI.6220.24.2026

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

polegającego na „Odkrywkowej eksploatacji kopaliny – piasków skaleniotwarcowych – ze złoża IZDEBKI-BŁAŻEJE w miejscowości Izdebki-Błazeje, gmina Zbuczyn, powiat siedlecki, w obrębie działek o nr ewidencyjnych 123 i 124/1”

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na eksploatacji kopaliny – piasków skaleniotwarcowych ze złoża „Izdebki-Błazeje”, które zostało rozpoznane i udokumentowane na terenie działek o nr ewid. 123 i 124/1 w obrębie 0011 Izdebki-Błazeje, na obszarze o powierzchni ok. 3,42 ha.

Dla obszaru ww. działek brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W dokumentacji geologicznej złoża ustalone na dzień 31.12.2024 r. zasoby geologiczne wynoszą 642,360 tys. ton. Dokumentacja geologiczna została zatwierdzona przez Marszałka Województwa Mazowieckiego decyzją 292/25/PE.I, z dnia 25.11.2025 r., znak: PE-I.7427.53.2025.AB.

Planowane przedsięwzięcie związane z eksploatacją złoża obejmuje:

- udostępnienie złoża (zdjęcie nadkładu) – etap budowy,
- samą eksploatację – etap eksploatacji,
- transport – etap eksploatacji,

Nadkład usuwany będzie przy użyciu ładowarki i/lub koparki (przemieszczenie na małe odległości) i przemieszczany na obrzeża wyrobiska na tymczasowe zwałowiska o maksymalnej wysokości 3 m i kącie nachylenia zboczy maks. 45°. Kubatura nadkładu przewidzianego do usunięcia z całego obszaru złoża wynosi około 26 tys. m³. Usuwany nadkład będzie tymczasowo składowany na pasach ochronnych od gruntów nienależących do przedsiębiorcy na południu i wschodzie oraz częściowo od drogi na północy. Pojemność projektowanych tymczasowych zwałowisk zlokalizowanych wzdłuż górnej krawędzi wyrobiska powinna być wystarczająca do zdeponowania w/w objętości mas ziemnych. Zwałowany nadkład będzie przeznaczony do rekultywacji wyrobiska w części wyeksploatowanej – nadbudowa skarp w części nadwodnej.

Złoże „Izdebki-Błazeje” zostało udokumentowane w obrębie warstwy suchej i zawodnionej. W złożu występują piaski głównie drobno- i średnioziarniste z niewielką domieszką żwirów będące kopaliną pospolitą.

Nadkład serii złożowej, o grubości od 0,4 m do 1,6 średnio 1,0 m, stanowi gleba, piaski gliniaste i gliny. Serię złożową stanowią piaski, głównie drobnoziarniste, miejscami średnioziarniste z pojedynczym żwirem. Dominuje frakcja 0,25 – 0,50 mm. Punkt piaskowy wynosi średnio dla złoża 99,5%.

Seria złożowa osiąga miąższość od 10,0 do 11,6 m i jest warunkowana grubością nadkładu i głębokością występowania serii podłożowych. Średnia miąższość złoża wynosi 10,7 m. Złoże jest w zawodnione od głębokości 4,0-6,4 m, co odpowiada rzędnej średnio 160,7 m n.p.m. Miąższość złoża suchego wynosi od 2,5 m do 5,3 m, a zawodnionego od 5,1 do 7,5 m. Spąg złoża jest położony na rzędnej 153,5-155,7 m n.p.m. Różnica w położeniu spągu wynosi około 2,2 m. Strop złoża jest położony na rzędnych od 163,5 do 166,1 m n.p.m.

Piaski ze złoża „Izdebki-Błazeje” odpowiadają wymaganiom norm i mogą być również wykorzystywane do budowy nasypów, kształtowania skarp i poboczy.

Zasadnicza eksploatacja złoża będzie prowadzona odkrywkowo, systemem ścianowym, dwoma piętrami - suchym i zawodnionym z jednego poziomu wydobywczego. Eksploatacja rozpocznie się od strony zachodniej i będzie prowadzona początkowo szerokością frontu rzędu 40-50 m złoża w kierunku generalnie wschodnim i południowym, z transportem kopaliny do drogi gruntowej na zachodzie i północy. Piętro suche oraz zawodnione będzie eksploatowane z tego samego poziomu położonego ok. 0,5-1 m ponad lustrem wody, koparką hydrauliczną. Piętro suche eksploatowane będzie nadpoziomowo, zawodnione podpoziomowo.

Nie przewiduje się sortowania wydobytej kopaliny. Kruszywo wydobyte koparką spod wody będzie częściowo składowane na poziomie wydobywczym w celu odsączenia. Woda z odsączenia kopaliny wydobytej spod wody będzie odprowadzana z powrotem do wyrobiska. Nie przewiduje się wykorzystywania wody dla celów technologicznych. Urobek będzie odstawiany bezpośrednio do odbiorców, z możliwością tymczasowego składowania na poziomie wydobywczym.

Po zakończeniu eksploatacji pozostanie wyrobisko zawodnione od głębokości ok. 4-6,5 m. Docelowo powierzchnia zbiornika może wynosić około 3 ha. Zbiornik wodny może służyć jako wielozadaniowy obiekt retencyjny z możliwością przeznaczenia zbiornika na cele hodowlane.

Przedsiębiorca przewiduje eksploatować kruszywo z rozpatrywanego obszaru w ilości do 50 tys. ton rocznie. Możliwe jest zwiększenie wielkości wydobywania w zależności od zapotrzebowania na kruszywo. Eksploatacja będzie prowadzona na jedną zmianę, całorocznie z ewentualną przerwą w okresie zimowym. Przy zasobach przemysłowych operatywnych (=możliwych do wydobywania) oszacowanych na około 450 tys. ton i założonym wydobywaniu do 50 tys. t/rok złożo zostanie wyeksploatowane w ciągu około 9-10 lat.

**Z up. WÓJTA
/-/ Michał Kowal
Zastępca Wójta Gminy**

Sprawę prowadzi:
Ewelina Rządewska
Tel. (25) 641 63 90 wew. 20