

Załącznik do decyzji Burmistrza Gminy Pniewy BZK.6220.15.2021 z dnia 27 czerwca 2023 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 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 (j.t. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029)

Planowane przedsięwzięcie polega na wydobywaniu kruszywa naturalnego metodą odkrywkową ze złoża ZAJĄCZKOWO WS w jego poszerzonych granicach w obrębie działek o numerach ewidencyjnych: 227/1, 230, 231/2, 231/3 i 646/1 obręb Zajączkowo. Złoże ZAJĄCZKOWO WS znajduje się w obrębie gruntów wsi Zajączkowo na działkach o numerach ewidencyjnych 227/1, 230, 231/2, 231/3, 231/4, 646/1, gm. Pniewy, woj. wielkopolskie. Złoże ZAJĄCZKOWO WS jest aktualnie eksploatowane w obszarze działki o numerze ewidencyjnym 646/1 obręb Zajączkowo. W wyniku prowadzonej dotychczas eksploatacji złoża powstało wyrobisko o powierzchni ok. 40 605 m². Na terenie działek o numerach ewidencyjnych: 231/2, 231/3 oraz 230 obręb Zajączkowo udokumentowane były złoża ZAJĄCZKOWO I (eksploatowane do 1995 r.), ZAJĄCZKOWO II (eksploatowane do 2001 r.) oraz ZAJĄCZKOWO (ZAREJ.), których obszar w większości wszedł w obszar złoża ZAJĄCZKOWO WS. Złoże ZAJĄCZKOWO WS zostało udokumentowane z odsunięciem granic od terenów leśnych od strony południowej na działkach o numerach ewidencyjnych 80224/10 obręb Psarskie oraz 225/3 obręb Zajączkowo z zachowaniem pasów ochronnych o szerokości 12 m. Od strony zachodniej tj. lasu na działce o numerze ewidencyjnym 231/3 obręb Zajączkowo złoże udokumentowano z odsunięciem 10 metrów od granicy ww. działki ewidencyjnej. Powierzchnia złoża wynosi 11,0731 ha. Eksploatacją zostanie objęta część złoża o powierzchni 7,9025 ha, a wydobywanie będzie prowadzone w obrębie trzech wyrobisk: wyrobiska nr 1 o powierzchni eksploatacji 5,4438 ha obejmujące działki o numerach ewidencyjnych 646/1, 230 obręb Zajączkowo oraz południowy fragment działki o numerze ewidencyjnym 227/1 obręb Zajączkowo za zabudowaniami znajdującymi się na tej działce; wyrobiska nr 2 o powierzchni eksploatacji 2,3350 ha obejmujące część działek o numerach ewidencyjnych 231/2 oraz 231/3 obręb Zajączkowo w obszarze wskazanym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego jako teren PE; wyrobiska nr 3 o powierzchni eksploatacji 0,1237 ha na fragmencie działki o numerze ewidencyjnym 227/1 obręb Zajączkowo. Eksploatacją zostaną objęte w zdecydowanej większości grunty przekształcone w wyniku działalności wydobywczej w przeszłości. W całym obszarze złoża objętym eksploatacją został już usunięty nadkład. Nadkład jest składowany w obszarze pasów ochronnych. Planuje się, że głębokość wyrobisk osiągnie maksymalnie 11,2 m p.p.t. Powierzchnia stropu złoża występuje na głębokości do 1,5 m p.p.t. Spąg złoża zalega na głębokości od 3,0 m p.p.t. do 11,2 m p.p.t. Średnia miąższość złoża wynosi 7,56 m. Seria utworów złożowych jest częściowo zawodniona. Pierwszy poziom zwierciadła wody stwierdzono na głębokości 0,5 – 8,7 m p.p.t. tj. na rzędnej 87,10 – 94,12 m n.p.m. Kopalinę złoża stanowi kruszywo piaskowo-żwirowe o średnim punkcie piaskowym dla całego złoża 79,55%.

Eksploatacja złoża odbywać się będzie dwoma piętrami eksploatacyjnymi obejmującymi całą miąższość złoża. Złoże jest częściowo zawodnione. Złoże powyżej zwierciadła swobodnego będzie eksploatowane za pomocą koparki lub ładowarki, a do wydobywania warstwy zawodnionej zostanie użyta koparka ssąca typu refuler. Przyjęty system eksploatacji nie przewiduje konieczności odwadniania wyrobiska. Planowane wydobywanie kopaliny ze złoża może wynieść do 100 000 m³/rok. Planowane wydobywanie wyniesie do 379 m³/dobę. Z uwagi na to, że dla przedstawionych powyżej rozwiązań wykonano analizę oddziaływania na środowisko, parametry te zostały określone, jako warunki eksploatacji złoża.

Złoże ZAJĄCZKOWO WS znajduje się w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 146 Subzbiornik Jezioro Bytyńskie–Wronki–Trzciel. Najbliższe komunalne ujęcie wody znajduje się ok. 8 km na południowy - zachód od planowanej inwestycji. Ujęcie to nie posiada wyznaczonej strefy

ochrony pośredniej. Przyjęty system wydobycia kruszywa nie wymaga prowadzenia w trakcie eksploatacji żadnych prac odwodnieniowych, które mogłyby zakłócić stosunki wodne w okolicy.

Na terenie złoża ZAJĄCZKOWO WS będą wytwarzane wyłącznie odpady komunalne związane z przebywaniem pracowników. Masy ziemne z nadkładu będą wykorzystane do wykonywania skarp obwałowań.

z up. BURMISTRZA
ZASTĘPCA BURMISTRZA

inż. Józef Ćwiertnia