Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach na realizacje

przedsięwzięcia znak: GKiOŚ.6220.2.2020.OŚ

z dnia 25.10.2022 r

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

*Polegającego na* *,,Wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża ,,Chełm Dolny” na terenie gminy Trzcińsko-Zdrój”*

Zgodnie z art. 82 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.)

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na wydobyciu metodą odkrywkową kruszywa naturalnego ze złoża Chełm Dolny na działce 1/13 obręb Chełm Dolny w gminie
Trzcińsko-Zdrój. Zasoby złoża wynoszą 2.214,31 tys. ton w kategorii C1 na powierzchni około 19,93 ha. Powierzchnia działki wynosi około 48 ha. Szacunkowe wydobycie wyniesie około 130 – 155 tys. m3 na rok.

Teren inwestycyjny to grunt rolny położony na północ od miejscowości Chełm Dolny, od zachodu i wschodu ograniczony wychodzącymi ze wsi drogami gruntowymi, na południowym krańcu sąsiaduje z miejscowością – kilkoma zabudowaniami zagrodowymi, terenem kościoła i dawnego cmentarza. Grunty w granicach działki 1/13 są użytkowane rolniczo i stanowią jedno rozległe pole (w 2020 r. i 2021 r. obsiane łubinem wąskolistnym, w północnozachodniej części też soją). Jedynymi urozmaiceniami w obrębie działki jest kępa kilku drzew otaczających suche obniżenie śródpolne w południowej części obszaru (około 0,15 ha poza obszarem złoża) oraz płytka niecka, w części północnej (około 300 m2) z odsypywanymi kamieniami, w której rosną dwie śliwy.

Dla terenu inwestycyjnego nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja jest zgodna ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Trzcińsko-Zdrój ustanowionego Uchwałą XXXVII/278/2021 z dnia 29 października 2021 r.

Źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy związane z odspajaniem złoża, spalaniem paliw w silnikach pojazdów pracujących na terenie złoża, tj. maszyn służących do wydobycia oraz środki transportu poruszające się po terenie inwestycji.

Planowana inwestycja będzie źródłem odpadów, ścieków, emisji gazów i pyłów do powietrza oraz hałasu i wibracji do środowiska. Wszystkie powyższe oddziaływania będą zachodzić przez cały okres wydobycia, aż do całkowitego wyczerpania zasobów. W związku z tym będą to oddziaływania długoterminowe.

W celu minimalizacji ww. oddziaływań do prac będzie wykorzystywany sprzęt sprawny technicznie charakteryzujący się niską emisyjnością zanieczyszczeń do powietrza i hałasu, wibracji do środowiska, silniki środków transportu, maszyn i urządzeń podczas przerw i postojów będą wyłączane.

Powstające podczas wydobycia odpady będą miały charakter socjalno - bytowy oraz związany z eksploatacją maszyn (tj. sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania, ubrania ochronne i inne). Odpady będą gromadzone selektywnie w pojemnikach w odpowiednio przystosowanym utwardzonym miejscu, poza terenem inwestycyjnym w granicach działki 27/8 obręb Chełm Górny (zakład górniczy Chełm Górny I), a po zebraniu ilości transportowej przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenie w tym zakresie.

W sąsiedztwie (około 380 m) funkcjonuje obecnie kopalnia kruszyw Chełm Górny. Zgodnie z deklaracją Inwestora eksploatacja przedmiotowego złoża rozpocznie się po zakończeniu wydobycia ze złoża Chełm Górny. W związku z powyższym nie przewiduje się kumulacji oddziaływań na środowisko obu przedsięwzięć.

Działka inwestycyjna usytuowana jest w granicach obszaru Natura 2000 Ostoja Witnicko-Dębniańska PLB320015 wyznaczonego w celu zachowania populacji dziko występujących gatunków ptaków wymienionych w Dyrektywie Ptasiej oraz siedlisk warunkujących ich bytowanie.

Planowana inwestycja położona jest:

- poza strefami ochronnymi ujęć wód,

- poza obszarem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych,

- poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią,

- w granicach prawnych form ochrony przyrody.

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczony będzie wyłącznie do terenu działki inwestycyjnej.

Przedmiotowa inwestycja nie koliduje z obiektami zabytkowymi ujętymi w wojewódzkim rejestrze zabytków lub wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków. rejestru zabytków oraz ujętymi w gminnej i wojewódzkiej ewidencji zabytków. W rejonie bezpośrednim inwestycji zlokalizowane są stanowiska archeologiczne. W celu wykluczenia ingerencji prace wydobywcze należy ograniczyć wyłącznie do udokumentowanych granic złoża.

Proces wydobywania kopaliny będzie powodował czasowe zmiany w otaczającym krajobrazie.

Według założeń Inwestora, przewiduje się rekultywację obszaru w kierunku rolnym lub leśnym.

Skala oraz lokalizacja przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa nie wskazuje na możliwość wystąpienia oddziaływania transgranicznego.