

Załącznik nr 1
do decyzji WGP.6220.24.2024
z dnia 12 sierpnia 2024 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.). Przedmiotową charakterystykę sporządzono w oparciu o dane zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia dostarczonej przez Wnioskodawcę.

Przedsięwzięcie polega na: „Wydobywaniu kopaliny ze złoża piasków skaleniowo-kwarcowych o pp>75% „Podgórze V” w granicach działki gruntowej nr 389/5 obręb Podgórze, gm. Łomża, pow. łomżyński, woj. podlaskie”.

Planowane przedsięwzięcie polega na uruchomieniu kopalni kruszywa naturalnego na terenie udokumentowanego złoża piasków skaleniowo-kwarcowych o pp > 75% „Podgórze V”. Przedmiotowe złożo udokumentowano w 2024 r. na powierzchni wydzielonej z obszaru działki gruntowej o numerze ewidencyjnym 389/5 obrębu wsi Podgórze, położonej w gminie Łomża, powiat łomżyński, województwo podlaskie. Zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów na powierzchni działki występują grunty rolne IVb, V i VI klasy bonitacyjnej obecnie odłogowane. Najbliższe otoczenie złoża stanowią tereny niezabudowane. Na obszarze złoża oraz w jego pobliżu brak jest zabudowy, najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 220 m w kierunku północno - zachodnim od jego granicy. Dojazd do planowanej kopalni kruszywa odbywał się będzie drogą dojazdową od strony północnej, na mapie ewidencyjnej oznaczonej numerem 379/3.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia, w odległości ok. 50 m na północny zachód, funkcjonuje zakład górniczy „Podgórze IV”. Z uwagi na fakt, iż możliwe do wydobywania zasoby złoża „Podgórze IV” zostały praktycznie wyczerpane, planuje się po uruchomieniu eksploatacji przedmiotowego złoża zamknąć zakład „Podgórze IV”. Zamknięcie zakładu „Podgórze IV” planuje się w ciągu 1-2 miesięcy po uruchomieniu eksploatacji złoża „Podgórze V”. Rekultywacja terenu poeksploatacyjnego nastąpi niezwłocznie po zakończeniu działalności wydobywczej na złożu, nie później niż w okresie 5 lat.

Powierzchnia złoża przewidzianego do objęcia robotami wydobywczymi wynosi ok. 1,038 ha, a jego zasoby określono w ilości ok. 168 tys. ton. Eksploatacja prowadzona będzie z obszaru udokumentowanego złoża z pominięciem wyznaczonych pasów ochronnych. Roboty wydobywcze obejmą obszar o powierzchni ok. 0,67 ha. Jak wskazano w KIP, złożo jest suche, a jego miąższość waha się od 8,5 m do 9,2 m. Spąg złoża położony jest na głębokości od 8,8 m do 10,1 m. Nadkład stanowi gleba miąższości 0,3 m. Punkt piaskowy dla złoża wynosi 92,5 %, a zawartość pyłów 3,2 %. Obszar złoża należy do zlewni rzeki Narwi. Na terenie złoża brak jest cieków powierzchniowych. Odprowadzanie wód powierzchniowych z obszaru złoża następuje zgodnie z nachyleniem terenu w kierunku wschodnim. Serię złożową stanowią utwory plejstocenne stadiału górnego Zlodowacenia Warty w obrębie Zlodowacenia środkowopolskiego. Są to utwory wodnolodowcowe wykształcone jako piaski różnoziarniste.

Przy realizacji planowanego przedsięwzięcia nie będzie się wykonywało robót odwodnieniowych. Złoże nie było dotychczas eksploatowane. Ze złoża „Podgórze V” zakłada się wydobywanie kopaliny w ilości poniżej 20 tys. m³ rocznie. Przedsiębiorca szacuje czas eksploatacji złoża na okres ok 6-8 lat.

Złoże eksploatowane będzie mechanicznie systemem ścianowym, jednym poziomem wydobywczym, piętrem suchym. Kopalina będzie urabiana za pomocą ładowarki bądź koparką przedsiębierną. Nachylenie ściany eksploatacyjnej powinno zostać utrzymane w granicach 70° - 80°, a skarpy końcowej wzdłuż granic złoża przy zachowaniu stosunku wysokości do podstawy 1:1,5 tj. w granicach ok. 33°. Kąt nachylenia skarp stałych (ostatecznych) wyrobiska powinien wynosić ~ 33°- 40°. Nie przewiduje się prowadzenia przeróbki kopaliny w obrębie złoża. Kopalina nie będzie magazynowana na obszarze złoża lecz sprzedawana w postaci rodzimej i wywożona z obszaru złoża. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się eksploatację kruszywa ze złoża piasków bez użycia materiałów wybuchowych.

Teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2023 poz. 1336 z późn. zm.), poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne (Dz. U. 2024 r. poz. 1087 ze zm.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w obrębie Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) tj. nieudokumentowanego Subniecka warszawska (nr 215). Nie stwierdza się transgranicznego oddziaływania na środowisko.