



Gdańsk, 01 sierpnia 2024 r.

**Dyrektor
Regionalnego Zarządu
Gospodarki Wodnej
w Gdańsku
Państwowego
Gospodarstwa
Wodnego**

G.RZŚ.4900.36.2024.SB.2

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 4 oraz ust. 3, ust. 4, ust. 6 i ust. 7 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 (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112), a także art. 2 ust. 1 pkt 27 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839), po przeanalizowaniu wniosku Wójta Gminy Studzienice znak: RI.6220.3.2.2024.DK z dnia 19 kwietnia 2024 r. wraz z załącznikami, w tym raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,

uzgadniam

realizację przedsięwzięcia pn.: „Eksploracja złoża kruszywa naturalnego „Ośława Dąbrowa” na części działki 183/1 obręb Ośława-Dąbrowa i części działek 184/1 i 185/1 obręb Studzienice” i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Eksplorację złoża „Ośława Dąbrowa” prowadzić metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych na powierzchni około 60,3 ha.
2. Eksplorację zawodnionej części złoża prowadzić bez odwadniania wyrobiska, z wykluczeniem możliwości mechanicznego obniżania poziomu zwierciadła wód podziemnych.
3. Wodę do celów technologicznych (przesiewanie metodą „na mokro”) pobierać z zawodnionego wyrobiska i zapewnić jej zamknięty obieg.
4. Prowadzić wydobywanie kopaliny bez generowania ścieków przemysłowych.
5. Wyposażyć miejsca zagrożone wyciekami paliw i substancji niebezpiecznych do gruntu w środki pochłaniające i neutralizujące np. maty, poduszki, watę sorbetową.
6. Zapewnić sorbenty pływające oraz barierę odcinającą, zapobiegającą rozprzestrzenianiu się ewentualnego wycieku na powierzchni wody. Zabezpieczenia te stosować elastycznie, w miarę potrzeb.
7. Ścieki sanitarne zbierać do szczelnego zbiornika typu TOI-TOI.

8. Wodę na cele socjalne dostarczać na teren kopalni w baniakach lub pobierać z sieci wodociągowej.

oraz

nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 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 (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112).

Uzasadnienie

W dniu 20 maja 2024 r. do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gdańsku wpłynął wniosek Wójta Gminy Studzienice znak: RI.6220.3.2.2024.DK z dnia 19 kwietnia 2024 r., przekazany przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach znak: GC.ZZŚ.1.0155.3.2024.AK z dnia 13 maja 2024r., w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Eksploatacja złoża kruszywa naturalnego „Ośława Dąbrowa” na części działki 183/1 obręb Ośława-Dąbrowa i części działek 184/1 i 185/1 obręb Studzienice”. Do wniosku dołączono raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i załączniki.

Wójt Gminy Studzienice zakwalifikował planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 27 lit a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 r. poz. 1839).

Kompetencja dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich do wydawania ocen wodnoprawnych wskazana została w art. 397 ust. 3 pkt 1 b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz.U. z 2024 r. poz. 1087). W związku z tym, zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 1 ppkt b) tiret pierwszy ww. ustawy organem właściwym do wydania ocen wodnoprawnych jest dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich.

Po przeanalizowaniu przedmiotowej sprawy tut. organ pismem znak: G.RZŚ.4900.36.2024.SB.1 z dnia 17 czerwca 2024 r. wezwał do uzupełnienia raportu. W dniu 11 lipca 2024 r. do tut. organu wpłynęło stosowne uzupełnienie.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie działki nr 183/1 obręb Ośława Dąbrowa i działek nr 184/1, 185/1 obręb Studzienice, gmina Studzienice. Inwestycja będzie realizowana na powierzchni 60,3 ha. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Działki zlokalizowane są na terenach leśnych. Okolice stanowi kompleks leśny, teren przekształcony działalnością człowieka, wśród którego znajdują się pojedyncze zabudowania. Wjazd na teren inwestycji będzie znajdował się w północno-wschodnim krańcu złoża. Złoże zostało udokumentowane w dokumentacji geologicznej (Helwak L., Węsierska M., 2024).

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na uruchomieniu wydobywania kruszywa naturalnego metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych, wyrobiskiem wgłębnym, bez odwadniania złoża. Wydobywanie będzie prowadzone etapami, na skutek eksploatacji powstanie wyrobisko zawodnione. Eksploatacja części suchej kopaliny odbywać się będzie koparką lądową, a warstwa zawodniona wydobywana będzie koparką z osprzętem podsiębiernym, zgarniakiowym bez poboru wody. Planowana jest fizyczna przeróbka kopaliny polegająca na jej przesianiu w technologii „na sucho” i „na mokro” i sortowaniu na żądane frakcje mobilnym lub stacjonarnym przesiewaczem.

Średnia rzędna spągu złoża wynosi 160,3 m n.p.m., a średnia rzędna naturalnej powierzchni terenu wynosi ok. 188,6 m n.p.m. Maksymalna głębokość zalegania spągu złoża wynosi 34 m p.p.t., a minimalna 21 m p.p.t. Średnia miąższość złoża wynosi 27,4 m. Dno wyrobiska powstałego na skutek eksploatacji będzie znajdowało się na głębokości 21 – 34 m p.p.t. W złożu udokumentowano piasek kwarcowy, głównie piaski drobno-, średnio-, grubo-, różnoziarniste, piaski z domieszką żwiru i piaski ze żwirem. Warstwy są lokalnie zaglinione i zapylone. Seria złożowa miejscami przewarstwiona jest utworami płonnyymi wykształconymi jako gliny, gliny piaszczyste, gliny pylaste, piaski gliniaste i piaski pylaste. Zasoby bilansowe w granicach złoża wynoszą 31 112,6 tys. t. Planowane średnie roczne wydobycie wyniesie 300 tys.t. Przy takim założeniu eksploatacja całych zasobów zalegających w złożu potrwa ok. 104 lata. W rzeczywistości jednak wielkość wydobywania będzie podyktowana aktualnym popytem oraz wydajnością stosowanych maszyn.

Udostępnianie złoża będzie prowadzone etapami i będzie polegało na wycince drzew – omawiany teren stanowi fragment większego kompleksu leśnego borów sosnowych oraz na usunięciu nadkładu zalegającego nad powierzchnią złoża. Nadkład będzie odkładany na zwałowiska w granicach zakładu, gdzie będzie gromadzony do czasu jego wykorzystania.

W trakcie eksploatacji złoża będzie prowadzone wydobycie kopaliny. Ostateczny sposób eksploatacji, wymagane nachylenie skarpy roboczej i końcowej, maksymalny kąt nachylenia ostatecznego zbocza eksploatacyjnego zostaną określone w projekcie zagospodarowania złoża i planie ruchu zakłady górniczego.

Wydobyta kopalina będzie przesiewana na mobilnym przesiewaczu – rozdzielana na frakcje $< i > 2$ mm „na sucho”. Po przesianiu frakcja poniżej 2 mm będzie wywożona do zakładu produkcji betonu komórkowego (należącego do Inwestora), sąsiadującego z inwestycją od wschodu, a frakcja > 2 mm do czasu jej wywiezienia, będzie gromadzona na zwałowiskach. Zwałowiska nie przekroczą 15 m wysokości. Frakcja > 2 mm w zależności od decyzji Przedsiębiorcy, może być dodatkowo rozdzielona na inne frakcje w technologii „na sucho” i „na mokro”. Miejsce składowania mas skalnych nie będzie utwardzone. Kopalina będzie wywożona jako gotowy produkt poza granice zakładu.

Proces przeróbki w technologii „na mokro” obejmuje dwa główne procesy – przeróbkę oraz oddzielenie wody od przerabianych mas skalnych. Szczegółowy sposób wykorzystania wody w procesie przeróbki zależy od parametrów i przyjętej konfiguracji zestawu przeróbczego. Po zakończeniu procesu przeróbki, nawodnione masy skalne trafiają do odwadniacza, gdzie następuje odseparowanie produktu od wody popłucznej. Transport wody popłucznej, od zestawu przeróbczego do zbiornika wody technologicznej, będzie realizowany przy pomocy przenośnych rurociągów lub w inny zorganizowany sposób. W tym miejscu dopuszcza się zastosowanie etapu pośredniego, jakim jest zrzut wody popłucznej do odstojnika, w którym następuje grawitacyjne oczyszczenie wody popłucznej z najdrobniejszych frakcji skalnych. Odprowadzenie wody popłucznej do zbiornika wody technologicznej zamyka obieg wody wykorzystywanej w procesie technologicznym. Zbiornik wody technologicznej i odstojnik będzie zlokalizowany w dnie wyrobiska. Frakcja pyłowa ze zbiornika składana będzie w dnie wyrobiska i zostanie wykorzystana do jego rekultywacji. Woda będzie pobierana z wyrobiska jedynie do napełnienia zbiornika wody technologicznej i do uzupełnienia strat wody, które wyniosą około 5%. A zatem pobór będzie jedynie czasowy i nie wpłynie negatywnie na zasoby wód podziemnych w rejonie inwestycji.

Zwierciadło wód podziemnych w złożu zostało nawiercone na rzędnych 157,1 – 163,8 m n.p.m., średnio zwierciadło znajduje się na rzędnej 159 m n.p.m. W obrębie analizowanego obszaru występuje poziom wód podziemnych, wyznaczony jako pierwszy, nie będący głównym użytkowym poziomem wodonośnym. Jedynie północny fragment znajduje się w obrębie jednostki gdzie pierwszy poziom wodonośny jest jednocześnie głównym. Zwierciadło wody jest swobodne, a warstwa wodonośna jest uzależniona od temperatury powietrza, opadów i parowania.

W granicach inwestycji zostanie zlokalizowana infrastruktura potrzebna do realizacji przedsięwzięcia. Będą to głównie maszyny do eksploatacji i transportu oraz urządzenia mobilne. Ponadto planuje się wytyczenie dróg i placów technologicznych oraz wyposażenie terenu w infrastrukturę pomocniczą. W granicach terenu, na wyznaczonych trasach, będą poruszały się pojazdy transportu zewnętrznego – samochody ciężarowe i osobowe, a także zostanie usytuowany kontener, pełniący funkcję zaplecza socjalnego.

Likwidacja inwestycji będzie polegać na usunięciu infrastruktury technicznej oraz ukształtowaniu powierzchni terenu w sposób umożliwiający przeprowadzenie uzgodnionej rekultywacji. Do robót likwidacyjnych posłuży zgromadzony nadkład oraz część kopaliny nie przewidziana do sprzedaży. Na tym etapie zostaną usunięte hałdy skał rozmieszczone na powierzchni terenu. Etap likwidacji zakończy się w momencie zakończenia robót rekultywacyjnych. Na tym etapie prac zakłada się, że rekultywacja będzie prowadzona w kierunku rolno-leśnym, z możliwością zachowania zbiornika wodnego w miejscu zawodnionego wyrobiska poeksploatacyjnego.

Na południe od granicy inwestycji znajduje się udokumentowane złożo „Studzienice” wraz z obszarem górniczym należący do Inwestora. Złoża „Osława Dąbrowa” oraz „Studzienice” nie będą eksploatowane w tym samym czasie. Przedmiotowa kopalnia zostanie uruchomiona po wyczerpaniu zasobów złoża „Studzienice”. Z uwagi na powyższe, w przypadku planowanego przedsięwzięcia wykluczono możliwość kumulowania się negatywnych oddziaływań na środowisko wodno-gruntowe z eksploatowaną obecnie kopalnią.

Najbliżej położonym zbiornikiem jest jez. Krężno oddalone o ok. 270 m od granic przedsięwzięcia. Najbliższe ujęcia wiejskie znajdują się w odległości ok. 200 m na wschód od przedsięwzięcia na głębokości 60 m i 66 m. Przepływ wód podziemnych rejonie inwestycji odbywa się ze wschodu na wschód. Zarówno jezioro jak i ujęcia wód podziemnych znajdują się na wschód od planowanej inwestycji. Warstwa zawodniona wydobywana jest spod wody, bez sztucznego obniżania jej lustra. Taki sposób eksploatacji nie powoduje powstania leja depresyjnego, co wyklucza zmianę dynamiki i reżimu wodnego, a tym samym minimalizuje pośrednie negatywne oddziaływanie na siedliska zależne od wód.

Woda do celów socjalnych będzie dostarczana w baniakach lub pobierana z sieci wodociągowej. Szacuje się, że w ciągu roku średnie zużycie wody wyniesie 162 m³. Woda do celów technologicznych będzie pobierana z wyrobiska eksploatacyjnego, a średnie zużycie wyniesie 90 m³/h.

Na terenie przedsięwzięcia planuje się ustawienie przenośnego kontenera pełniącego funkcję zaplecza socjalnego. Ścieki sanitarne powstające w wyniku przebywania na terenie kopalni pracowników zbierane będą do szczelnego zbiornika umieszczonego w przenośnych toaletach typu TOI-TOI. Zbiornik będzie opróżniany przez firmę posiadającą zezwolenie na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych z terenu gminy. Podczas eksploatacji kruszywa nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Część wód opadowych i roztopowych z rozpatrywanego terenu będzie wyparowywać, częściowo infiltrować w głębi systemu wodonośnego w granicach obszaru użytkowanego.

Przechowywanie substancji niebezpiecznych oraz tankowanie urządzeń będzie prowadzone w wyznaczonym miejscu. Na wypadek awaryjnych rozlewów paliwa, zakład górniczy będzie wyposażony w sorbenty umożliwiające likwidację wycieków substancji ropopochodnych.

Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia Inwestor zobowiązuje się do wdrażania rozwiązań mających na celu ochronę środowiska geologiczno-gruntowego i wodnego. Maszyny i pojazdy obsługujące zakład górniczy będą utrzymywane w dobrym stanie technicznym. Urządzenia będą poddawane okresowym przeglądom w celu zapobiegnięcia awariom, w szczególności wyciekom oleju. Wszelkie naprawy i konserwacje maszyn oraz pojazdów należy wykonywać na uszczelnionym podłożu. Kopalnia zostanie wyposażona w zapas sorbentów przystosowanych do likwidacji wycieków substancji ropopochodnych na wypadek awaryjnych rozlewów paliwa. W przypadku większej skali zanieczyszczeń podłoża przedsiębiorca jest zobowiązany zabrać

zanieczyszczony grunt i przekazać go do utylizacji uprawnionemu podmiotowi. Zdjęty nadkład oraz przerosty skał płonnych zostaną wykorzystane do rekultywacji wyrobiska. W warunkach została również uwzględniona konieczność zapewnienia sorbentów pływających oraz barier odcinających, które mają za zadanie zapobiec rozprzestrzenianiu się ewentualnych wycieków na powierzchni wody w wyrobisku.

W związku z projektowaną eksploatacją kruszywa nie będą powstawać odpady górnicze i przeróbcze. Powstałe na terenie kopalni odpady magazynowane będą w wyznaczonych miejscach, zgodnie z zasadami selektywnej gospodarki odpadami. Pojemniki do segregacji odpadów komunalnych będą znajdować się poza terenem czynnego wyrobiska i będą zabezpieczone w sposób zapewniający ochronę środowiska.

Teren przedsięwzięcia nie jest położony w zasięgu Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochrony ujęć wód.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarem bezpośredniego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2024 r. poz. 1087). Planowane przedsięwzięcie graniczy z formą ochrony przyrody na podstawie ustawy o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.).

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanego w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 300), stwierdzono iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- powierzchniowych jeziornych o kodzie LW20346 - Studzieniczno. Stanowi ona naturalną część wód, która jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako zły (umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWP jest dobry stan ekologiczny i chemiczny;
- powierzchniowych rzecznych o kodzie RW2000202943799 – Wda do jez. Wdzydze. Stanowi ona naturalną część wód, która jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako zły (umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWP jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wda w obrębie JCWP (dla węgorza europejskiego) oraz dobry stan chemiczny;
- powierzchniowych rzecznych o kodzie RW2000182923729 – Zbrzyca. Stanowi ona naturalną część wód, która jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako zły (umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWP jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry;
- podziemnych o kodzie GW200027. JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem (stan ilościowy i chemiczny dobry), jest monitorowana i niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, którymi są utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego;
- podziemnych o kodzie GW200028. JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem (stan ilościowy i chemiczny dobry), jest monitorowana i niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, którymi są utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego.

W stosunku do jednolitych części wód powierzchniowych wpływ inwestycji nie podnosi ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych. Eksploatacja przedsięwzięcia nie wpłynie w negatywny sposób na jakość wód powierzchniowych.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia z racji swojej specyfiki nie będzie też generowała oddziaływań w stosunku do wód podziemnych ani w odniesieniu do jednolitej części wód podziemnych.

W związku z powyższym uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

Po przeanalizowaniu zakresu planowanego przedsięwzięcia oraz zidentyfikowaniu jego oddziaływań na środowisko i ich skali stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować transgranicznych oddziaływań na środowisko.

Pouczenie

Na postanowienie niniejsze nie służy prawo złożenia zażalenia. Zgodnie z art. 142 kpa, postanowienie w tym zakresie można zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

z up. Dyrektora
Paweł Szarmach
z-ca Dyrektora
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Studzienice, ul. Kaszubska 9, 77-143 Studzienice / e-PUAP
2. RZŚ/aa