

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt 2 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 (t. jedn. Dz.U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a) tiret 7 rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. jedn. Dz.U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. jedn. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Jana Karpiuka z dnia 04.08.2023 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na wydobywaniu kopaliny piasku ze żwirem ze złoża „Bramka Wschód XVI” na części działek nr 405/4 i 405/6 w obrębie ewidencyjnym Bramka w gminie Morąg, a także po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

orzekam:

1. **Realizację** przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na wydobywaniu kopaliny piasku ze żwirem ze złoża „Bramka Wschód XVI” na części działek nr 405/4 i 405/6 w obrębie ewidencyjnym Bramka w gminie Morąg oraz **stwierdzam brak** potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.
2. **Określić** następujące warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje, o których mowa w art. 63 ust. 2 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:
 - eksploatację złoża prowadzić wyłącznie w granicach udokumentowanego złoża i projektowanego obszaru górniczego;
 - eksploatację złoża prowadzić nie powodując zmian w stosunkach wodnych ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
 - nie dopuścić do zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi poprzez wykonywanie bieżących kontroli i konserwacji wykorzystywanego w ramach przedsięwzięcia sprzętu mechanicznego, zakład górniczy wyposażyc w odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. paliw i smarów) i syntetycznych (np. olejów);
 - w przypadku zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego, m.in. na skutek awarii użytkowanego sprzętu eksploatacyjnego, należy podjąć działania mające na celu ograniczenie rozprzestrzeniania się zanieczyszczenia i jego unieszkodliwienie;
 - prace naprawcze, konserwacyjne i tankowanie maszyn pracujących na terenie kopalni wykonywać poza terenem inwestycji, w miejscach posiadających odpowiednie zabezpieczenie przed przedostaniem się substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego;
 - ścieki socjalno-bytowe gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych i zapewnić ich sukcesywny wywóz do oczyszczalni;

- zabezpieczyć teren przed możliwością „dzikiego” składowania śmieci lub wylewania nieczystości;
- zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór przez uprawnione podmioty;
- wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczania do gruntu na teren działek inwestycyjnych.

3. **Charakterystyka przedsięwzięcia** stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Dnia 04.08.2023 r. Pan Jan Karpiuk wystąpił do Burmistrza Morąga z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na wydobywaniu kopaliny piasku ze żwiru ze złoża „Bramka Wschód XVI” na części działek nr 405/4 i 405/6 w obrębie ewidencyjnym Bramka w gminie Morąg.

Zważywszy na to, że złożony wniosek nie zawierał wszystkich wymaganych przepisami danych, w piśmie z dnia 07.08.2023 r. zwrócono się o jego uzupełnienie, co też wnioskodawca uczynił w dniu 09.08.2023 r.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a) tiret 7 rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. jedn. Dz.U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) niniejsza inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, albowiem polegać będzie na wydobywaniu kopalin ze złoża metodą odkrywkową w odległości nie większej niż 0,5 km od innego obszaru górniczego ustanowionego dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową, ponieważ graniczy z takimi obszarami.

Tym samym dla rzeczonoego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po stwierdzeniu kompletności złożonego wniosku zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, o czym strony postępowania poinformowane zostały w zawiadomieniu z dnia 17.08.2023 r.

W myśl art. 63, art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 4 wyżej cyt. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia mogłaby wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia takiej oceny zostałby stwierdzony, w drodze postanowienia, przez Burmistrza Morąga, po analizie wniosku oraz zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

W związku z tym pismem z dnia 17.08.2023 r. wniosek został przesłany wraz z dołączoną do niego dokumentacją do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, celem uzyskania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania niniejszego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu oddziaływania inwestycji na środowisko.

Przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny piasku ze żwiru ze złoża „Bramka Wschód XVI” na części działek nr 405/4 i 405/6 w obrębie Bramka, gmina Morąg.

Powierzchnia przedsięwzięcia wynosić będzie 1,35 ha i obejmie projektowane tereny wydobywania kopaliny na złożu piasku ze żwirem Bramka Wschód XVI oraz projektowane zewnętrzne zwały nadkładu, a także tereny gdzie może być magazynowany urobek i jego produkty przed dystrybucją do odbiorców. Łącznie powierzchnia przedsięwzięcia oraz terenu oddziaływania przedsięwzięcia wynosić ma 2,49 ha.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową. Proces wydobywania odbywał się będzie w dwóch fazach. W fazie pierwszej zdejmowane będą grunty zalegające nad złożem, tzw. nadkład, zaś w fazie drugiej wydobywana będzie kopalina (piasek i piasek ze żwirem) ze złoża. Do urabiania kopaliny oraz usuwania nadkładu stosowane będą maszyny takie jak koparka, ładowarka i okresowo spycharka. Do przeróbki (uszlachetniania) urobku stosowany będzie przesiewacz mobilny do frakcjonowania „na sucho”, bez udziału wody. Transport urobku odbywał się będzie samochodami.

W wyniku działalności związanej z wydobyciem kruszywa powstawać będą zanieczyszczenia powietrza związane ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących przy wydobyciu i transporcie kopaliny, a także pyły unoszone w wyniku wydobywania i manipulacji kopaliną. Nadkład zdejmowany będzie sukcesywnie z wyznaczonego złoża w miarę postępu robót wydobywczych, co zapobiegnie zbyt szerokiemu frontowi prowadzonych prac, a tym samym przyczyni się do zmniejszenia obszaru występowania potencjalnej emisji nieorganizowanej pyłu i spalin samochodowych. Obecność pyłów w powietrzu ograniczy się do terenu w najbliższym sąsiedztwie wyrobiska oraz składowisk nadkładu. Będzie to emisja nieorganizowana, a jej uciążliwość zależeć będzie głównie od intensywności procesu wydobywania i warunków pogodowych. Przy przyjętych do analizy założeniach nie stwierdzono ponadnormatywnej uciążliwości projektowanej inwestycji spowodowanej emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Emisja hałasu w fazie realizacji przedsięwzięcia związana będzie z pracami przygotowawczymi terenu pod eksploatację złoża. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 700 m od granicy złoża. Na etapie eksploatacji wydobywanie kopaliny ze złoża będzie powodowało emisję hałasu do środowiska, którego źródłem będzie praca maszyn i urządzeń oraz pojazdy typu ciężkiego. Praca w kopalni odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej w godzinach od 6:00 do 22:00. Hałas z kopalni tłumiony będzie poprzez usytuowanie sprzętu wydobywczego na poziomie roboczym wyrobiska, kilka metrów poniżej powierzchni okolicznego terenu. Powstałe wyrobiska będą stanowiły dodatkowe naturalne osłony akustyczne. Biorąc pod uwagę niewielką skalę wydobywania można wnioskować, że emisja hałasu z terenu kopalni nie będzie powodowała wzrostu hałasu do poziomu ponadnormatywnego.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że inwestycja graniczy z obszarem górniczym „Bramka Wschód XI/1”. Złożę to wydobywanie jest od 2014 roku. W związku z wyeksploatowaniem zbywalnych części osadów złożowych, wydobycie kopaliny z niego zanika – w latach 2021 i 2022 nie było ono eksploatowane. Uruchomienie kopalni na złożu umożliwi wydobycie przyległej skarpy końcowej złoża „Bramka Wschód XI/1”. Biorąc pod uwagę ograniczenie wydobywania kopaliny ze złoża „Bramka Wschód XVI” do ok. 37 tys. ton rocznie i możliwość wydobywania wyżej wspomnianej skarpy złoża „Bramka Wschód XI/1” tylko w powiązaniu z eksploatacją złoża „Bramka Wschód XVI”, nie przewiduje się istotnego skumulowania oddziaływań. Eksploatacja złoża „Bramka Wschód V”, położonego po stronie północnej, została już zakończona. W związku z powyższym wydobywanie kopaliny ze złoża „Bramka Wschód XVI” nie będzie w istotny sposób prowadziło do kumulacji negatywnych oddziaływań na środowisko.

Docelowo, po wydobyciu złoża, rzeźba powierzchni terenu będzie kontynuacją rzeźby terenów sąsiednich, równinnych terenów poeksploatacyjnych. Na części terenu mogą powstać

zbiorniki wodne o charakterze oczek wodnych.

W ramach rekultywacji terenu poeksploatacyjnego warstwa glebowa z nadkładu zostanie rozplantowana na niezawodnionej części wyrobiska poeksploatacyjnego. Końcowe skarpy wyrobiska poeksploatacyjnego zostaną obsadzone stabilizującą je roślinnością głęboko się korzeniącą.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. jedn. Dz.U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). Najbliższy obszar Natura 2000 Jezioro Długie PLH280030 znajduje się w odległości około 5,0 km od inwestycji. Biorąc pod uwagę odległość planowanego przedsięwzięcia do obszaru Natura 2000, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na gatunki i siedliska, dla ochrony których obszar ten został wyznaczony oraz naruszenia spójności sieci Natura 2000. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza granicami korytarzy ekologicznych.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie obszaru dorzecza Wisły – region wodny Dolnej Wisły, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych kod: PLRW20001856329 o nazwie „Marąg”. Posiada ona status naturalnej części wód i jest monitorowana. Stan tych wód oceniony został jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oznaczona jest jako niezagrażona. Dla analizowanej JCWP wprowadzono derogacje, w tym m.in. ustalono mniej rygorystyczne cele oraz czasową na podstawie której osiągnięcie celów środowiskowych – dobry stan ekologiczny; stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [związki tributylocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry – może nastąpić do 2027 r. Przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na warunki naturalne.

Projektowane zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych o kodzie: PLGW200019. JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym, jest monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określana jest jako niezagrażona. Celem środowiskowym JCWPd jest osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego tych wód.

We wspomnianych wyżej JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk i gatunków, o których mowa w przepisach wyżej cyt. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie i poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Niemniej jednak, jak wspomniano wyżej, planowana inwestycja nie jest zlokalizowana w takim obszarze.

W granicach realizacji przedsięwzięcia ani w jego strefie oddziaływania nie występują obszary wodno-błotne i ujścia rzek. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza zasięgiem stref ochronnych ujęć wód, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów przylegających do jezior. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Z danych posiadanych przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (MPHP) wynika, że w niedalekiej odległości od obszaru oddziaływania planowanego przedsięwzięcia znajduje się ciek główny, naturalny – rzeka Marąg, natomiast w odległości ok. 100 m znajduje się zbiornik wodny o nazwie Jezioro Zawrockie, w okolicach jeziora znajdują się tereny podmokłe. Organ opiniujący zauważył, że z zapisów zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż najbliższy teren wodno-błotny znajduje się po zachodniej stronie terenu przedsięwzięcia, dolince rzeki Marąg i oddzielony jest od niego drogą wojewódzką. Za nim położone jest jezioro Zawroty. Mimo tego, iż zakłada się związek hydrauliczny wód gruntowych zalegających w złożu „Bramka Wschód XVI” z wodą zaskórną obszaru wodno-błotnego (wodami Jeziora Zawrockiego), zdaniem Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nie przewiduje się żadnego negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze tego terenu. Wynika to z dotychczasowej

praktyki – wydobywania tym samym sposobem kopaliny ze złóż sąsiednich. Ponadto z rzeki ani z jeziora nie będzie pobierana woda, ani nie będą do nich odprowadzane ścieki.

W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji środowisko gruntowo-wodne i wód powierzchniowych będzie właściwie chronione przed jej potencjalnym wpływem, jak również nie będzie negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych wyodrębnionych na mocy Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Projektowana inwestycja, jak wynika z akt sprawy, uwzględniając jej charakter, skalę i lokalizację oraz zakładane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz realizację celów środowiskowych określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 300)

Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii z dnia 31.08.2023 r. znak: GD.ZZŚ.2.4901.126.2023.MK oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w postanowieniu z dnia 01.09.2023 r. znak: WOOŚ.4220.401.2023.AZ.1 uznali, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny jego oddziaływania na środowisko.

Po przanalizowaniu przedłożonych dokumentów oraz uwzględnieniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, a także kierując się charakterystyką przedsięwzięcia oraz jego usytuowaniem stwierdzono, iż dla planowanej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu. Inwestycja nie wpłynie na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby, a ponadto nie będzie wywoływała ponadnormatywnego oddziaływania na powietrze atmosferyczne.

Analiza wniosku o wydanie rzeczowej decyzji pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wykazała, że nie jest ono zlokalizowane na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, jak również siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, szczególnie na obszarach sieci Natura 2000. Dodatkowo stwierdzono, że z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania inwestycji na etapie jej eksploatacji będą miały zasięg lokalny, związane jedynie z czasem realizacji zadania.

Teren planowanej inwestycji nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, a co za tym idzie nie dokonano oceny tego, czy lokalizacja przedsięwzięcia naruszy zamierzoną działalnością przeznaczenie nieruchomości określone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Zawiadomieniem z dnia 12.09.2023 r. Burmistrz Morąga poinformował strony postępowania o tym, iż zebrał już wystarczające dowody i materiały w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, a także o możliwości zapoznania się z zebranymi dowodami i materiałami, jak również o możliwości wypowiedzenia się w sprawie. W toku prowadzonego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi od stron postępowania.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku kartą informacją przedsięwzięcia oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, postanowiono wydać decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla niniejszej inwestycji mogącej potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającej na wydobywaniu kopaliny piasku ze żwirem ze złoża „Bramka Wschód XVI” na części działek nr 405/4 i 405/6 w obrębie ewidencyjnym Bramka w gminie Morąg.

Wykonanie inwestycji w sposób przedstawiony w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz zgodnie z warunkami określonymi w decyzji nie wpłynie negatywnie na środowisko.

Skala i zakres inwestycji wskazują, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma obowiązku ustalania obszaru ograniczonego użytkowania.

Biorąc powyższe pod uwagę orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom wniesienie odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a k.p.a.).

Zgodnie z art. 136 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. jedn. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) jeżeli decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na wniosek strony zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Jednocześnie w myśl art. 136 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. jedn. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawrze w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyrażą na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Za wydanie decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł /słownie: dwieście pięć złotych 00/100/ zgodnie z poz. 45 części I, kolumny 2 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t. jedn. Dz.U. z 2023 r., poz. 2111).

BURMISTRZ
Tadeusz Sobierajski

Otrzymują:

1. Strony postępowania
– według rozdzielnika
2. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu
Państwowego Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przewidziane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny piasku ze żwirem ze złoża „Bramka Wschód XVI” na części działek nr 405/4 i 405/6 w obrębie Bramka, gmina Morąg.

Złoże „Bramka Wschód XVI” udokumentowano w obrębie wału ziemnego powstałego na granicy dwóch złóż piasku ze żwirem: „Bramka Wschód V” i „Bramka Wschód XI/1”, w wyniku ich eksploatacji. Powierzchnia złoża wynosi 0,914 ha i obejmuje grzbiet wału oraz jego północną skarpe – będącą skarpą końcową po wydobywaniu złoża „Bramka Wschód V”. Powierzchnia przedsięwzięcia wynosi 1,35 ha, a łączna powierzchnia oddziaływania inwestycji wynosi 2,49 ha.

Teren planowanego przedsięwzięcia to grunt rolny z glebami pochodzenia mineralnego (według danych zawartych w ewidencji gruntów określany jako RV). Obecnie jest to teren przekształcony antropogenicznie wskutek działalności górniczej. W wyrobisku, u podnóża wału występują lokalnie oczka wodne powstałe w wyniku wydobywania kopaliny zawodnionej.

Zasoby geologiczne złoża „Bramka Wschód XVI” wynoszą 172,99 tys. ton, większość zasobów złoża (142,1 tys. ton) położona jest w strefie aeracji – powyżej lustra wody gruntowej. Zasoby zawodnionych partii spagowych złoża wynoszą 30,87 tys. ton. Szacuje się, że może zostać wyeksploatowanych około 90% jego zasobów geologicznych złoża, tj. około 155 tys. ton, a wydobywanie w skali roku nie przekroczy 20 tys. m³ i wyniesie 37,16 tys. ton. Planowany czas wydobywania złoża wyniesie około 4-5 lat.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową. Proces wydobywania odbywał się będzie w dwóch fazach.

W fazie pierwszej zdejmowane będą grunty zalegające nad złożem, tzw. nadkład (grubość nadkładu nad złożem waha się od 0,5 m do 1,0 m), w przypadku analizowanego przedsięwzięcia także zwały nadkładu składowane w procesie wydobywania sąsiednich złóż. Nadkład usuwany będzie na zwały u podnóża wału.

W fazie drugiej wydobywana będzie kopalina (piasek ze żwirem). Punkt piaskowy wynosi od 74,7 m do 85,2 m. Miąższość złoża w eksploatowanym piętrze suchym wynosi od 4,7 m do 13,2 m. Kontynuowane będzie wydobywanie tego piętra nadpoziomowo (przedsięwzięcie) z poziomu położonego ok. 1 m nad lustrem wody gruntowej, tj. ok. 113,0 m n.p.m., czyli z poziomu zbliżonego do dna obecnych wyrobisk poeksploatacyjnych. Jest to poziom wydobywczo-transportowy, po którym będą poruszać się maszyny wykorzystywane do wydobywania, uszlachetniania i transportu kopaliny. Kopalina zawodniona, której miąższość zalegania wynosi od 0,0 m do 4,3 m, wydobywana będzie podpoziomowo z tego samego lądowego poziomu wydobywczego co piętro suche złoża. Jej eksploatacja może odbywać się razem z eksploatacją piętra suchego – z zachowaniem odpowiedniej szerokości półki ochronnej między piętrami lub dopiero po wydobywaniu piętra suchego.

Do urabiania kopaliny oraz usuwania nadkładu stosowane będą takie maszyny jak koparka, ładowarka i okresowo spycharka. Do przeróbki (uszlachetniania) urobku stosowany będzie przesiewacz mobilny do frakcjonowania „na sucho”, bez udziału wody. Transport urobku odbywał się będzie samochodami.

Na terenie kopalni zostanie wyznaczone miejsce spełniające rolę bazy sprzętowej, gdzie okresowo poza godzinami pracy, może być parkowany sprzęt używany do pracy na kopalni. Miejsce to zostanie zabezpieczone przed przenikaniem w głąb gruntu ewentualnych substancji niebezpiecznych, poprzez utwardzenie warstwą osadów gliniastych, nadścielonych warstwą drobnoziarnistego piasku, do czego użyte zostaną osady gliniaste z nadkładu zwał złoże i piasek ze złoże.

Prace serwisowe i naprawcze prowadzone będą przez specjalistyczne firmy zewnętrzne na ich terenie lub na terenie przedsięwzięcia na zabezpieczonym placu. Tankowanie sprzętu odbywać się będzie poza terenem przedsięwzięcia lub w przypadku niektórych maszyn (niemających podwozia kołowego) będą one tankowane paliwem przywożonym w specjalistycznych cysternach, bezpośrednio z tych cystern do fabrycznych zbiorników tych maszyn. Woda do celów socjalnych będzie dostarczana w specjalistycznych pojemnikach. Na terenie przedsięwzięcia zlokalizowany zostanie kontener socjalny oraz przenośna toaleta. Powstałe ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnym bezodpływowym zbiorniku, którego zawartość będzie usuwana przez uprawniony podmiot.

Wytwarzane w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady gromadzone będą w sposób selektywny, a następnie przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia.

Po zakończeniu eksploatacji złoże zostanie poddane rekultywacji, w ramach której warstwa glebowa z nadkładu pozostała na grzbiecie wału zostanie rozplantowana na niezawodnionej części wyrobiska poeksploatacyjnego. Końcowe skarpy wyrobiska poeksploatacyjnego zostaną obsadzone stabilizującą je roślinnością głęboko się korzeniącą.

BURMISTRZ

Tadeusz Sobierajski