

Sobolew, dnia 11 kwietnia 2022r.

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 ust. 3 i art. 85 ust.1 i 2 pkt. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.), a także z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku inwestora ŻWIROMIX s. c. Tomasz Bieńko, Marek Bieńko Sokół 64, 08-460 Sobolew, w imieniu którego działa pełnomocnik – Pani Anna Olczak z dnia 25 stycznia 2022r. (uzupełniony w dniu 3 lutego 2022r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Eksploatacja złoża piasków skaleniowo-kwarcowych – z udokumentowanego Dodatkiem nr 1 do Dokumentacji Geologicznej złoża „GODZISZ I” w kat. C₁ na działkach o nr ewidencyjnych 502, 503, 1288, 504/1, 504/2, 504/3, 505, 506, oraz 507 w miejscowości Godzisz, gmina Sobolew, powiat garwoliński”, oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Garwolinie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie,

orzekam

I. nie stwierdzać potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża piasków skaleniowo-kwarcowych – z udokumentowanego Dodatkiem nr 1 do Dokumentacji Geologicznej złoża „GODZISZ I” w kat. C₁ na działkach o nr ewidencyjnych 502, 503, 1288, 504/1, 504/2, 504/3, 505, 506, oraz 507 w miejscowości Godzisz, gmina Sobolew, powiat garwoliński.

II. określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy o oś, tj.:

1. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności ochrony zwierząt objętych ochroną gatunkową.

2. Nadkład zdejmować poza sezonem lęgowym ptaków, tj. wczesną wiosną lub późną jesienią. Zdjęty nadkład gruntów magazynować w sposób bezpieczny i umożliwiający jego późniejsze wykorzystanie do rekultywacji. Nadkład po zdjęciu składować wzdłuż górnej krawędzi wyrobiska, w granicach pasów ochronnych, a następnie po zakończeniu eksploatacji w ramach rekultywacji (kierunek rekultywacji zgodny z decyzją Starosty) wykorzystać do nadsypania skarp nadwodnej części wyrobiska. Przewiduje się optymalnie rekultywację w kierunku rolnym ze zbiornikiem wodnym.
3. Nadkład składować w sposób niepowodujący zakłócenia warunków odpływu wód opadowych i roztopowych, a także nie zmieniający warunków gruntowo-wodnych.
4. Do pracy w kopalni wykorzystywać tylko pojazdy, maszyny i urządzenia sprawne technicznie, posiadające aktualne atesty.
5. Zaplecze zakładu zorganizować na terenie utwardzonym, zabezpieczonym przed niekontrolowanym wyciekiem substancji ropopochodnych. Na terenie zaplecza zakładu nie magazynować paliw i płynów eksploatacyjnych.
6. Teren inwestycji wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych. W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych i skażenia gruntu, grunt należy oczyścić a zużyte sorbenty zmagazynować w szczelnych, zamykanych pojemnikach i następnie przekazać uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.
7. Podczas wykonywania wykopów, należy je zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt. Teren wokół inwestycji ogrodzić siatką lub skarpy wyrobiska zaprojektować tak aby maksymalnie ograniczyć możliwość wtargnięcia na obszar zakładu górniczego zwierząt. W przypadku pojawienia się zwierząt w wyrobisku należy przerwać prowadzone prace do czasu opuszczenia wyrobiska przez zwierzęta. W przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją, z zastosowaniem przepisów odrębnych.
8. Przestrzegać odpowiedniej i terminowej konserwacji maszyn i sprzętu budowlanego, co zapobiega wyciekom paliw, olejów lub innych płynów eksploatacyjnych, a tym samym zapobiega przedostaniu się ich do gleby lub wód podziemnych.
9. Teren inwestycji zabezpieczyć przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa i smarów poprzez zapewnienie stanowiska z sorbentem służącym do likwidacji powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych.
10. Natychmiastowo usuwać zanieczyszczony grunt w przypadku awarii w celu zabezpieczenia środowiska wodno-gruntowego przed zanieczyszczeniami.
11. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony urobek należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji.
12. Prowadzić naprawy i przeglądy maszyn i urządzeń przez podmioty uprawnione, poza terenem zakładu.
13. Nie stosować środków, które mogłyby zanieczyszczać grunt i wody podziemne oraz prowadzić do zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych.

14. Nie dopuszczać do składowania odpadów w wyrobisku eksploatacyjnym.
15. Nie przekraczać dopuszczalnych do wydobywania wielkości kruszywa.
16. Przygotować miejsce do selektywnej zbiórki odpadów i odpowiednio zabezpieczyć odpady przed wpływem czynników atmosferycznych, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się zanieczyszczeń (odcieków) do środowiska wodno-gruntowego.
17. Prowadzić bieżące analizy eksploatacji złoża i zasobów.
18. Odprowadzać ścieki socjalno-bytowe do przenośnych urządzeń sanitarnych, a następnie regularnie przekazywać uprawnionym odbiorcom.
19. Dostarczać wodę do celów socjalno-bytowych w butelkach.
20. Eksploatację i transport kruszywa prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa geologicznego i górniczego oraz w dostosowaniu do norm bezpieczeństwa i wymogów ochrony środowiska.
21. Przeprowadzić rekultywację terenu po zakończeniu eksploatacji.

III. charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załączniki do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Pani Anna Olczak działająca w imieniu i na rzecz inwestora ŻWIROMIX s. c. Tomasz Bieńko, Marek Bieńko Sokół 64, 08-460 Sobolew, w dniu 25 stycznia 2022r. wystąpiła do Wójta Gminy Sobolew z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża piasków skaleniowo-kwarcowych – z udokumentowanego Dodatkiem nr 1 do Dokumentacji Geologicznej złoża „GODZISZ I” w kat. C1 na działkach o nr ewidencyjnych 502, 503, 1288, 504/1, 504/2, 504/3, 505, 506, oraz 507 w miejscowości Godzisz, gmina Sobolew, powiat garwoliński. Do pisma dołączono m. in. kartę informacyjną przedsięwzięcia. Na wezwanie telefoniczne pełnomocnik uzupełnił wniosek dnia 3 lutego 2022r. m.in. o mapę przedstawiającą dane sytuacyjne i wysokościowe, i po stwierdzeniu kompletności dokumentów, Organ wszczął postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, o czym powiadomił strony postępowania obwieszczeniem z dnia 10 lutego 2022 roku (znak: IG.6220.1.2022.AD). Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w 3 ust. 1 pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Ponieważ liczba stron postępowania o wydanie decyzji środowiskowej przekracza 10, zgodnie z dyspozycją art. 74 ust. 3 “ustawy ooś” zastosowano art. 49 KPA i strony o wszystkich czynnościach związanych z prowadzonym postępowaniem były zawiadamiane poprzez obwieszczenia umieszczane na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gminy Sobolew, w miejscach zwyczajowo przyjętych w sołectwie Godzisz, a także na stronie internetowej www.bip.sobolew.pl.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy “ooś” organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 10 lutego 2022r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego

Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Garwolinie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie z wnioskiem o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego zakresu raportu.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Warszawie pismem nr WA.ZZŚ.6.435.48.2022.AR z dnia 28 lutego 2022r. (wpływ do Urzędu: 3 marca 2022r.) wyraził opinię, że dla niniejszego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z jednoczesnym wskazaniem na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowanych warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz nałożeniu obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy "ooś".

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie pismem z dnia 28 lutego 2022r. (wpływ do Urzędu: 9 marca 2022r.) wydał opinie sanitarną nr ZNS/14/2022 o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 16 marca 2022r. znak WOOS-I.4220.249.2022.MŚ wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z jednoczesnym obowiązkiem określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś.

Zgromadzone materiały oraz analiza przeprowadzona przez organy opiniujące pozwoliły w następujący sposób scharakteryzować przedsięwzięcie:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu piasku, metodą odkrywkową, bez użycia środków strzałowych dwoma piętrami suchym i zawodnionym z trzech poziomów eksploatacyjnych. Eksploatacja z warstwy „suchej” odbywać się będzie koparką przedsiębierną lub ładowarką, natomiast eksploatacja z warstwy „zawodnionej” odbywać się będzie refulerem oraz koparką łańcuchową lub czerpakową.

Udokumentowane złożę w nowych, rozszerzonych granicach poziomych i pionowych jest położone na działkach nr ewid. 502, 503, 504/1, 504/2, 504/3, 505, 506, 507 i 1288 w obrębie geodezyjnym 0003 Godzisz, w południowej części gminy Sobolew, w powiecie garwolińskim, województwie mazowieckim. Złożę zawiera się w obrębie ww. działek, którego łączny areal wynosi 63491(m²). Wszystkie działki są wolne od zabudowy. Najbliższe zabudowania zlokalizowane są w odległości ok. 30m na południe od miejsca zamierzonego wydobywania kopaliny.

Dodatkiem nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża piasków skaleniowo-kwarcowych GODZISZ I w kat C₁ z udokumentowano w nowych granicach zasoby geologiczne wielkości: 1 869,45 (tys t) / 1 068257 (m³). Planowana wielkość wydobycia przekroczy 20 tys. m³ rocznie (ok. 62 315 ton rocznie). Planuje się, że złożę będzie eksploatowane przez okres ok. 30 lat.

Rzeczywisty czas funkcjonowania zależy będzie od popytu na kruszywo.

Po zakończonej eksploatacji ze złoża powstanie zawodnione wyrobisko poeksploatacyjne. Przewiduje się, iż teren wyrobiska poeksploatacyjnego będzie zrekultywowany w kierunku rolnym ze zbiornikiem wodnym ustalonym w drodze decyzji przez Starostę Garwolińskiego.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

W niedalekim sąsiedztwie, w odległości ok. 60 m od strony zachodniej planowanej inwestycji znajduje się udokumentowane złoża surowców mineralnych – kruszyw – „GODZISZ II”. Zestawienie złóż w rejonie planowanej inwestycji przedstawiono w poniższej tabeli.

Tab. 1 Zestawienie złóż w rejonie planowanej eksploatacji.

Nazwa złoża	Lokalizacja (nr działki)	Gmina	Koncesja na wydobywanie kopaliny (organ wydający)	Stan złoża	Powierzchnia	Zasoby geologiczne bilansowe (tys. Ton)
GODZISZ	504/1, 504/2, 504/3.	Sobolew	Starosta Garwoliński	Złoże eksploatowane	1,8612 ha	469
GODZISZ II	510/2	Sobolew	Starosta Garwoliński	Złoże eksploatowane	1,3253 ha	189

Użytkownikiem zarówno wnioskowanego złoża „Godzisz I” jak i ww. złóż „Godzisz II” i „Godzisz” są wspólnicy spółki cywilnej „ŻWIROMIX” s.c. Tomasz Bieńko, Marek Bieńko (Sokół 64, 08-460 Sobolew). Powierzchnia złoża „Godzisz II” wynosi 1,3253 ha. Koncesja obowiązuje do 09-03-2030r r. Zasoby w złożu udokumentowane to 189 487 t. Złoże piasku „Godzisz” jest zlokalizowane w obrębie złoża „Godzisz I”. Powierzchnia złoża wynosi 1,8612 ha. Średnia miąższość złoża wynosi 14 m, a średnia grubość nadkładu – 0,5 m. Koncesja obowiązuje do 31-12-2023r r. Zasoby w złożu udokumentowane to 469 023t.

Obecnie trwa eksploatacja z terenu w/w złóż. W przypadku podjęcia eksploatacji złoża „Godzisz I” przed zakończeniem eksploatacji z w/w złóż nie dojdzie do kumulacji oddziaływań związanych z eksploatacją i transportem kruszywa, ze względu na fakt, iż wszystkie maszyny wykorzystywane obecnie na terenie eksploatowanego wyrobiska będą wykorzystane na terenie przyszłej eksploatacji złoża „Godzisz I”. Nie dojdzie więc do równoczesnej pracy w trzech wyrobiskach.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Obecnie teren planowanej eksploatacji kopaliny stanowią nieużytkowane grunty rolne. Obszar w okolicach przyszłej eksploatacji charakteryzuje się krajobrazem rolniczym, gdzie dominują pola uprawne, łąki oraz kopalnie o charakterze silnie przekształconym w wyniku prowadzonej eksploatacji. W obszarze nowych granic przyszłej eksploatacji złoża występują dawne pola uprawne, od kilku lat nieużytkowane. Kompleksy leśne nie graniczą bezpośrednio z obszarem przyszłego przedsięwzięcia. Roślinność polną w obszarze przyszłej eksploatacji złoża tworzą chwasty polne. W obszarze samego złoża jak i w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie odnotowano występowania chronionych w Unii Europejskiej siedlisk przyrodniczych z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej ani cennych fitocenozy w skali kraju.

W złożu nie wydzielono zasobów nieprzemysłowych, a zatem zasoby przemysłowe równają się zasobom geologicznym i wynoszą 1 869,45(tys. t) t.j. 1 068 257 (m³). Grubość nadkładu do usunięcia stanowi wyłącznie gleba i wynosi 0,3 m. Serię złożową stanowią piaski, różnoziarniste głównie średnioziarniste z domieszką żwirów. Miąższość złoża waha się od 17,2 do 19,7 m i wynosi średnio 18,8 m.

W związku z eksploatacją woda będzie wykorzystywana wyłącznie do celów socjalno – bytowych zatrudnionych osób (do celów pitnych) oraz do eksploatacji złoża przy pomocy refulera a także do przeróbki surowca w przesiewaczu. Woda do celów pitnych dowożona będzie w butelkach. Szacuje się, że w skali roku zapotrzebowanie na wodę będzie wynosiło ok. 2 m³. Szacuje się, że refuler wykorzystywać będzie max. 650 m³ wody na godzinę (ok. 426 400 m³/ rok). Woda wykorzystywana będzie w obiegu zamkniętym (będzie powracać do wyrobiska).

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Zanieczyszczenie powietrza:

Działalność wydobywczą kopalni piasku niesie za sobą zanieczyszczenie powietrza pyłami mineralnymi pochodzącymi zarówno z wywiewania z części odkrytej złoża jak i pylenie wtórne(wymuszone) spowodowane transportem samochodowym. Emisja pyłu kwarcowego z wyrobiska ma charakter cykliczny (w okresach silnych wiatrów) i dotyczy tylko wyrobiska. Emisja wymuszona spowodowana środkami transportu oponowego ma zasięg zdecydowanie większy i dotyczy terenów wokół kopalni. Przy eksploatacji złoża z zakładaną intensywnością stosowana technologia nie spowoduje nadmiernej emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Na etapie realizacji inwestycji podczas zdejmowania nakładu może wystąpić w okresach suszy okresowe pylenie, którego wielkość będzie uzależniona od warunków atmosferycznych. W trakcie eksploatacji jedynym źródłem emisji niezorganizowanej na terenie przedsięwzięcia będą silniki spalinowe maszyn i samochodów, wykorzystywanych do transportu wydobytej kopaliny. Po powierzchni wyrobiska będą poruszały się następujące maszyny robocze: koparki, ładowarki, refuler, maszyny i urządzenia ciągu technologicznego sortowania

kruszywa oraz ruch samochodów ciężarowych wywożących kruszywo do odbiorców. Przyjęto, że jednocześnie na wyrobisku będą pracowały maszyny zużywające łącznie maksymalnie 42 litrów oleju napędowego na godzinę. Przy takich założeniach wg wyliczeń inwestora wartość odniesienia substancji w powietrzu uśredniona dla 1 godziny będzie dotrzymana tj. nie przewiduje się przekroczeń substancji szkodliwych dla środowiska. Ze względu na charakter kopaliny i sposób eksploatacji odkrywki węgla pod wodą nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnych stężeń zanieczyszczeń pyłowych w rejonie złoża.

Hałas:

Źródłami hałasu w projektowanej kopalni będą maszyny i urządzenia służące do zdejmowania nadkładu, wydobywania kruszywa oraz środki transportu. Będą to min. koparki, ładowarki, refuler oraz maszyny i urządzenia ciągu technologicznego sortowania kruszywa. W fazie realizacji nie nastąpi zwiększenie uciążliwości w zakresie hałasu ze względu na brak prac ziemnych bardziej intensywnych niż przy normalnej eksploatacji złoża. W fazie eksploatacji hałas emitowany ma charakter nieustalony. Źródłami hałasu będą następujące maszyny pracujące na terenie zakładu: koparki, ładowarki, refuler, maszyny i urządzenia ciągu technologicznego sortowania kruszywa oraz ruch samochodów ciężarowych wywożących kruszywo do odbiorców. Zakład górniczy będzie pracował wyłącznie w porze dnia. Do stacjonarnych źródeł hałasu będą należeć: przesiewacz o napędzie elektrycznym oraz refuler (pogłębiarka) o napędzie elektrycznym i spalinowym. Dodatkowo również agregat prądotwórczy diesla, który zapewni będzie zasilanie silnika elektrycznego refulera i pracować będzie w tym samym czasie co przesiewacz. Pogłębiarka i przesiewacz z agregatem prądotwórczym nie będą pracować jednocześnie (praca naprzemienna). Czynnikiem ograniczającym rozprzestrzenianie się hałasu jest fakt, że eksploatacja będzie prowadzona w wyrobisku. Skarpy wyrobiska oraz hałdy gleby utworzone wzdłuż granic obszaru górniczego spowodują, że obszar oddziaływania inwestycji ogranicza się do granic terenu górniczego.

Zanieczyszczenia wód:

Nie będzie również obiektów stanowiących źródło zanieczyszczeń wód podziemnych i powierzchniowych. Na terenie zakładu górniczego nie będzie własnego ujęcia wody. Nie będzie też podłączenia do wodociągu. Kopalnia nie będzie posiadała również rozbudowanego zaplecza socjalnego. Woda dla potrzeb pitnych pracowników dostarczana będzie w opakowaniach zwrotnych. Dla potrzeb pracowników zakładu zainstalowane zostaną jedynie przenośne kabiny sanitarne typu TOI-TOI, z których ścieki odbierane będą przez firmę serwisową posiadającą stosowne zezwolenia dotyczące gospodarki ściekowej. Urządzenia typu TOI-TOI, będą umiejscowione na terenie planowanej inwestycji, która należy prawnie do wnioskodawcy. Ilość wytwarzanych ścieków bytowych nie przekroczy ilości 3 m³ rocznie. Nie przewiduje się gospodarowania wodami roztopowymi i deszczowymi na terenie planowanego przedsięwzięcia.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w rozpatrywanym zakładzie nie będą stosowane żadne z wymienionych w rozporządzeniu substancji (bardzo toksyczne, toksyczne, utleniające, wybuchowe, łatwopalne, wysoce łatwopalne, skrajnie łatwopalne, niebezpieczne w szczególności dla ludzi lub środowiska), w ilościach, które mogą decydować o zaliczeniu do określonej grupy ryzyka. W trakcie funkcjonowania kopalni przestrzegane będą zasady wynikające z obowiązujących przepisów BHP oraz przepisów o ruchu kopalni.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

W wyniku działalności związanej z eksploatacją omawianego złoża powstawać będą przede wszystkim odpady w postaci nadkładu zalegającego nad złożem (wg. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r w sprawie katalogu odpadów będą to odpady o kodzie 01 01 02 – odpady z wydobycia kopalin innych niż rudy metali). Stanowi go głównie gleba. Odpad ten będzie składowany w granicach pasów ochronnych na tymczasowych zwałowiskach. Zostanie on wykorzystany w procesie rekultywacji po zakończeniu eksploatacji złoża. Odpady w postaci nadkładu zalegającego nad złożem nie są zaliczone do odpadów niebezpiecznych, a ich wykorzystanie do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

W fazie eksploatacji złoża - naprawy urządzeń, wymiany zużytych elementów oraz wymiany olejów będą dokonywane przez specjalistyczne firmy, które odtransportują odpady do unieszkodliwienia. Taki sposób postępowania nie wymaga tymczasowego magazynowania ich przez Inwestora, a przez to podejmowania dodatkowych działań organizacyjnych zapewniających ich bezpieczne gromadzenie. Szacuje się, że łączna ilość odpadów z grupy 16 01 – 16 06 powstająca poza terenem kopalni w ciągu roku to ok. 0,15 Mg (większe ilości odpadów mogą powstać w wyniku poważnych awarii maszyn związanych z koniecznością wymiany dużych elementów metalowych). Ponieważ wszelkie prace naprawcze maszyn i taboru samochodowego, wykonywane będą poza terenem kopalni, przez firmę serwisującą, stąd posiadaczem tych odpadów będzie podmiot wykonujący usługi naprawy i serwisu. W związku z przebywaniem na terenie kopalni ludzi powstawać będą niesegregowane odpady komunalne (odpady z grupy o kodzie 20 03 01) stanowią w praktyce odpady z utrzymania czystości i porządku w obiekcie i swym składem oraz charakterem są podobne do powstających w gospodarstwach domowych, więc odpady te również można zaklasyfikować do kategorii komunalnych. Szacuje się, że w ciągu roku powstawać będzie około 0.015 Mg tych odpadów. Odpady te będą gromadzone w wolnostojącym pojemniku. W fazie likwidacji nie przewiduje

się powstawania odpadów ze względu na wykorzystanie gleby zwałowanej w fazie realizacji przedsięwzięcia do rekultywacji wyrobiska.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia dla zdrowia ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Planowana inwestycja będzie realizowana poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi lub leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Planowana inwestycja będzie realizowana poza obszarami objętymi ochroną, w tym poza strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Działka objęta inwestycją, nie znajduje się w granicach korytarzy ekologicznych zapewniających spójność sieci Natura 2000, położona jest poza obszarami Natura 2000, jak również poza innymi obszarowymi formami ochrony przyrody, wyznaczonymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz.55, zwanej dalej „ustawą o ochronie przyrody”).

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Z przedłożonej dokumentacji przedsięwzięcia nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Sobolew wynosi 87 osób/km² (wg. danych GUS z 2019r.).

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): RW20001925329 0 nazwie „Okrzejka od Owni do ujścia”. Dla JCWP „Okrzejka od Owni do ujścia” stan ogólny określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone. Stan ekologiczny oceniono jako co najmniej dobry, a stan chemiczny jako dobry. Celem środowiskowym jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz utrzymanie dobrego stanu chemicznego.

W odniesieniu do środowiska wód podziemnych, teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200066, której stan chemiczny oraz stan ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone. Dla spełnienia wymogu niepogarszania stanu części wód, dla części wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym, celem środowiskowym jest utrzymanie tego stanu.

Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z map zagrożenia powodziowego oraz studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (Dz. U. 2021 poz. 2233

ze zm.). Zgodnie z art. 549 ustawy Prawo Wodne studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy Prawo Wodne map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

3. rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na skalę, specyfikę planowanej inwestycji oraz oddalenie od granic Państwa, nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania:

Informacje zawarte w przedłożonych dokumentach potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego obszaru realizacji inwestycji, oraz nie spowodują przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Etap eksploatacji będzie charakteryzował się wzrostem emisji pyłów oraz hałasu do środowiska, spowodowanym ruchem pojazdów oraz pracą maszyn. Oddziaływanie to ustąpi po zakończeniu eksploatacji złóż, przewidywany czas eksploatacji to 30 lat. Oddziaływanie przedmiotowej inwestycji będzie miało charakter lokalny.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Dana inwestycja jest powiązana z eksploatacją dwóch innych złóż znajdujących się w granicach oddziaływania planowanego przedsięwzięcia tj. „Godzisz” i „Godzisz II”. Użytkownikiem wszystkich złóż jest ten sam inwestor tj. „ŻWIROMIX” s.c. Tomasz Bieńko, Marek Bieńko. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że obecnie trwa eksploatacja z terenu w/w złóż. W przypadku podjęcia eksploatacji złoża „Godzisz I” przed zakończeniem eksploatacji z w/w złóż nie dojdzie do kumulacji oddziaływań związanych z eksploatacją i transportem kruszywa, ze względu na fakt, iż wszystkie maszyny wykorzystywane obecnie na terenie eksploatowanego wyrobiska będą wykorzystane na terenie przyszłej eksploatacji złoża „Godzisz I”. Nie dojdzie więc do równoczesnej pracy w trzech wyrobiskach i kumulowania się oddziaływań.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

W celu zapobieżenia utraty wartości użytkowych wierzchniej warstwy gleby określono warunek postępowania z ziemią urodzajną, co wpłynie na powrót środowiska przyrodniczego do stanu równowagi. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego (siedliska występowania organizmów żywych) przed ewentualnym skażeniem wywołanym niekontrolowanym wyciekami substancji szkodliwych (smarów i substancji ropopochodnych) określono lokalizację zaplecza na terenie utwardzonym, oraz nakazano teren inwestycji wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych i skażenia gruntu. Ponadto do pracy w kopalni wykorzystywać tylko pojazdy, maszyny i urządzenia sprawne technicznie, posiadające aktualne atesty. W celu ograniczenia śmiertelności zwierząt mogących występować na terenie inwestycji, nakazano umożliwić zwierzętom ucieczkę z terenu robót, a w razie konieczności ich przeniesienie w dogodne siedliska. Wymienione powyżej warunki, mają na celu minimalizację wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze.

Etap realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wiąże się również z oddziaływaniem na środowisko w zakresie powstawania ścieków socjalno-bytowych oraz zapotrzebowaniem na wodę. W celu ograniczenia oddziaływania ścieki socjalnobytowe będą gromadzone w przenośnych urządzeniach sanitarnych, regularnie opróżnianych przez uprawnionych odbiorców. Woda do celów socjalno-bytowych zostanie dostarczona w butelkach.

Negatywne oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia będzie wiązać się z wszelkimi pracami ziemnymi oraz poruszaniem się sprzętu mechanicznego. W związku z czym, wszystkie prace budowlane będą wykonywane przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego prawidłowo, który zapewni zabezpieczenie środowiska

gruntowo-wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw. Teren będzie zaopatrzone w sorbenty substancji ropopochodnych. Obowiązuje zakaz postoju z włączonymi silnikami. Konserwacja i naprawy maszyn i urządzeń będą wykonywane poza terenem kopalni. Istotnym elementem ochrony środowiska wodno-gruntowego jest wyznaczenie odpowiedniego miejsca do selektywnej zbiórki odpadów. Eksploatacja złoża wiąże się z powstawaniem odpadów w postaci nadkładu, który stanowi głównie gleba. W trakcie wydobywania masy ziemne będą składowane w granicach pasów ochronnych, a następnie wykorzystane do rekultywacji terenu kopalni. Inwestor zakłada brak powstawania odpadów niebezpiecznych na terenie kopalni. Odpady komunalne będą gromadzone w wolnostojących pojemnikach. Wytworzone odpady zostaną przekazane uprawnionym podmiotom.

Zgodnie z art. 10 § 1 KPA obwieszczeniem z dnia 18 marca 2022r. znak: IG.6220.1.2022.AD Wójt Gminy Sobolew zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zgromadzonych materiałów w przedmiotowym postępowaniu przed wydaniem decyzji. Na etapie prowadzonego postępowania nie zgłoszono żadnych uwag, wniosków i zastrzeżeń do planowanej inwestycji.

Na terenie objętym planowaną inwestycją brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, natomiast w obowiązującym Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Sobolew zatwierdzonym uchwałą XXIX/234/2014 Rady Gminy w Sobolewie z dnia 10 kwietnia 2014 roku, zmienionym Uchwałą Nr XXII/173/2020 Rady Gminy w Sobolewie z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sobolew w zakresie dwóch obszarów położonych w obrębie geodezyjnym Godzisz oraz Sobolew, przedmiotowe działki znajdują się na terenie oznaczonym jako PG - tereny eksploatacji powierzchniowej, w związku z czym zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z zapisami studium.

Niniejsza decyzja nie zwalnia Inwestora/Wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach za pośrednictwem Wójta Gminy Sobolew w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję - art. 127 a § 1 k.p.a.. Zgodnie z art. 127a, §2 k.p.a. 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.



Z up. Wójta Gminy Sobolew
Zastępcy Wójta Gminy
Aneta Sygocka
mgr inż. Aneta Sygocka

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 KPA.
2. Pani Anna Olczak – pełnomocnik
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. H. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Dyrektor Zarządu Zlewni w Warszawie
ul. Elektronowa 2, 03-219 Warszawa
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie
ul. Kard. St. Wyszyńskiego 13, 08-400 Garwolin

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1923 ze zmianami) za wydanie decyzji, pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
IG.6220.1.2022.AD z dnia 11.04.2022r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nazwa zadania: „Eksploatacja złoża piasków skaleniowo-kwarcowych – z udokumentowanego Dodatkiem nr 1 do Dokumentacji Geologicznej złoża „GODZISZ I” w kat. C₁ na działkach o nr ewidencyjnych 502, 503, 1288, 504/1, 504/2, 504/3, 505, 506, oraz 507 w miejscowości Godzisz, gmina Sobolew, powiat garwoliński”

Udokumentowane złożo w nowych, rozszerzonych granicach poziomych i pionowych jest położone na działkach nr ewid. 502, 503, 504/1, 504/2, 504/3, 505, 506, 507 i 1288 w obrębie geodezyjnym 0003 Godzisz, w południowej części gminy Sobolew, w powiecie garwolińskim, województwie mazowieckim. Złożo zawiera się w obrębie ww. działek, którego łączny areal wynosi 63491(m²). Wszystkie działki są wolne od zabudowy. Inwestycja graniczy od północy i południa z drogą gruntową, która będzie stanowić drogę dojazdową do/z wyrobiska.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu piasku, metodą odkrywkową, bez użycia środków strzałowych dwoma piętrami suchym i zawodnionym z trzech poziomów eksploatacyjnych. Eksploatacja z warstwy „suchej” odbywać się będzie koparką przedsiębierną lub ładowarką, natomiast eksploatacja z warstwy „zawodnionej” odbywać się będzie refulerem oraz koparką łańcuchową lub czerpakową. Kierunek eksploatacji oraz kąt nachylenia skarp stałych dla piętra suchego i zawodnionego zostanie określony projekcie zagospodarowania złoża oraz wniosku koncesyjnym.

Dodatkiem nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża piasków skaleniowo-kwarcowych GODZISZ I w kat C₁ z udokumentowano w nowych granicach zasoby geologiczne wielkości: 1 869,45 (tys t) / 1 068257 (m³). Planowana wielkość wydobycia przekroczy 20 tys. m³ rocznie (ok. 62 315 ton rocznie). Planuje się, że złożo będzie eksploatowane przez okres ok. 30 lat. Rzeczywisty czas funkcjonowania zależeć będzie od popytu na kruszywo.

Rozpoczęcie eksploatacji poprzedzona będzie jedynie zdjęciem nadkładu z nad przewidywanego do wydobycia fragmentu złoża. Nadkład będzie sukcesywnie zdejmowany, składowany na zwałowiskach tymczasowych, a w terminie późniejszym wykorzystywany do rekultywacji powstałego wyrobiska. Zdejmowanie nadkładu prowadzone będzie przy pomocy koparki z powierzchni przeznaczonej bezpośrednio do eksploatacji, sukcesywnie w miarę postępu robót wydobywczych. Grubość nadkładu do usunięcia stanowi wyłącznie gleba i wynosi 0,3 m. Serię złożową stanowią piaski, różnoziarniste głównie średnioziarniste z domieszką żwirów. Miąższość złoża waha się od 17,2 do 19,7 m i wynosi średnio 18,8 m. W trakcie prac dokumentacyjnych nie stwierdzono występowania kopalin towarzyszących.

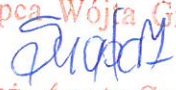
Przewiduje się 5-dniowy tydzień pracy w godzinach 8.00 – 16.00 w okresie wiosna – jesień. W zimie prace mogą być prowadzone tylko w przypadku wyjątkowo sprzyjających warunków atmosferycznych. Do pracy związanej z urabianiem, przeróbką i ekspedycją kruszywa będzie wykorzystywany (nie jednocześnie) następujący sprzęt:

- koparka gąsienicowa: EC240,
- koparka gąsienicowa: EC290
- ładowarka kołowa Volvo,
- ładowarka Libher 580,
- pogłębiarka (refuler) .

-urządzenia ciągu technologicznego sortowania kruszywa składający się z: odwadniacza kołowego, przesiewacza wibracyjnego, przenośnika taśmowego, rurociągu technologicznego i agregatu prądotwórczego.

Sortownia projektowana jest w południowo wschodniej części działki nr 505 wewnątrz suchego wyrobiska. Na terenie planowanego zakładu górniczego nie planuje się żadnych obiektów o stałych fundamentach. Nie przewiduje się na terenie zaplecza zakładu magazynowania paliw i płynów eksploatacyjnych tj. oleje oraz tankowania pojazdów czy napraw serwisowych.

Po zakończonej eksploatacji ze złoża powstanie zawodnione wyrobisko poeksploatacyjne. Przewiduje się, iż teren wyrobiska poeksploatacyjnego będzie zrekultywowany w kierunku rolnym ze zbiornikiem wodnym ustalonym w drodze decyzji przez Starostę Garwolińskiego.

Z up. Wójta Gminy Sobolew
Zastępca Wójta Gminy

mgr inż. Aneta Sygocka