

## DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 201 r. poz. 735 ze zm.) w związku z art. 71 ust.1 i ust. 2 pkt 2), art.75 ust.1 pkt. 4) i ust. 4, art. 84 ust.1-2 i 85 ust.2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) w związku z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 10 września 2019 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Inwestora – Zakład Uboju Zwierząt Rzeźnych i Produkcja Wędlin Barbara Adaś, Sichów Duży 12a, 28-236 Rytwiany w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. **„Wydobywanie kopaliny pospolitej (piasku) ze złoża „Sichów Mały V”, położonego w miejscowości Sichów Mały, gmina Rytwiany metodą odkrywkową, na obszarze o powierzchni 0,6 ha, w ilości nie przekraczającej 20 000 m<sup>3</sup> w roku kalendarzowym i bez użycia materiałów wybuchowych”.**

1. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „Wydobywanie kopaliny pospolitej (piasku) ze złoża „Sichów Mały V”, położonego w miejscowości Sichów Mały, gmina Rytwiany metodą odkrywkową, na obszarze o powierzchni 0,6 ha, w ilości nie przekraczającej 20 000 m<sup>3</sup> w roku kalendarzowym i bez użycia materiałów wybuchowych”, planowanego na działkach o nr ewid. 940, 941, 942, 943 obręb Sichów Mały, gmina Rytwiany.**

### Uzasadnienie

W dniu 28.07.2021r. do Wójta Gminy Rytwiany wpłynął wniosek Inwestora: Zakład Uboju Zwierząt Rzeźnych i Produkcja Wędlin Barbara Adaś, Sichów Duży 12a, 28-236 Rytwiany o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia p.n. **„Wydobywanie kopaliny pospolitej (piasku) ze złoża „Sichów Mały V”, położonego w miejscowości Sichów Mały, gmina Rytwiany metodą odkrywkową, na obszarze o powierzchni 0,6 ha, w ilości nie przekraczającej 20 000 m<sup>3</sup> w roku kalendarzowym i bez użycia materiałów wybuchowych”** uzupełniony pismem w dniu 01.09.2021 r. Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapy ewidencyjne obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Zgodnie z art. 75 ust. 1, pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt.

Planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 w/w ustawy mogących wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839)

W oparciu o przekazane dokumenty Wójt Gminy Rytwiany wszczął postępowanie administracyjne w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o czym zawiadomił strony postępowania.

Dane o przedmiotowym wniosku zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku ([www.ekoportal.pl/sep](http://www.ekoportal.pl/sep)).

W toku postępowania, stosownie do art. 64 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, Wójt Gminy Rytwiany wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w celu uzyskania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Organy te wydały opinie:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach, postanowieniem z dnia 24.09.2021r., znak: WOO-II.4220.313.2021.MW.1 wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, pismem z dnia 27.10.2021r., znak: KR.ZZŚ.4.4360.164.2021.MC, wyraził opinię, że w/w przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Podczas prowadzenia postępowania ustalono, że dla terenu na którym planowana jest inwestycja nie został opracowany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody następuje przed uzyskaniem koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż (art. 72 ust.1pkt.4 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)).

Analizując zgromadzone w sprawie dokumenty, mając na uwadze zapis art. 85 ust. 1 i 2 pkt. 2 cytowanej wyżej ustawy, biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust.1 tej ustawy, w szczególności rodzaj, usytuowanie i charakterystykę przedsięwzięcia oraz możliwy zasięg i rodzaj oddziaływań stwierdzono:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji odkrywkowej kopaliny pospolitej - piasku ze złoża „Sichów Mały V”, na powierzchni ok. 0,6 ha, usytuowanego na działkach o nr ewid. 940, 941, 942, 943 w miejscowości Sichów Mały, gmina Rytwiany, powiat staszowski, województwo świętokrzyskie zgodnie z załącznikiem do niniejszej decyzji. W/w działki według ewidencji stanowią grunty orne RVI i łąki trwałe LV, ich łączna powierzchnia wynosi 0,94 ha. Powierzchnia proponowanego obszaru i terenu górniczego pokrywa się z granicami złoża i wynosi ok. 0,6 ha. Eksploatacja złoża prowadzona będzie z uwzględnieniem pasów ochronnych od gruntów nie będących we władaniu Inwestora. Zgodnie z kartą informacyjną granica złoża od strony południowej znajduje się w odległości 6 m od rowu melioracyjnego, od północy 6 m od drogi gminnej (za zgodą jej zarządcy). Od zachodu i wschodu znajdują się wyrobiska poeksploatacyjne piasku należące do Inwestora (w postaci zbiorników wodnych, w tym na wschodniej części działki nr ewid. 943). Za drogą gminną biegnącą przy północnej granicy działek inwestycyjnych znajdują się tereny rolne oraz eksploatowane przez Wnioskodawcę złożo „Sichów Mały IV”, a za drogą sąsiadującą z zamierzeniem od południa występują użytki leśne. W odległości ok. 530 m na południe i ponad 1,2 km na północ od terenu przedsięwzięcia znajdują się najbliższe zabudowania mieszkalne. W odległości ok. 0,9 km na południe od analizowanego terenu przepływa rzeka Wschodnia.

Złożo budują czwartorzędowe piaski rzeczne średnio- i drobno-ziarniste, w części stropowej zanieczyszczone gliną i piaskami gliniastymi. Występuje ono pod nakładem gleby piaszczystej grubości średnio 0,4 m. Miąższość złoża wynosi średnio 9,6 m. Strop złoża występuje na rzędnych od 172,7 m n.p.m. do 173,0 m n.p.m. Spągu złoża nie nawiercono otworami wiertniczymi, ustalono go 10 m poniżej powierzchni terenu, na rzędnych 162,2-163,3 m n.p.m. Wydobywanie kopaliny będzie



odbywać się metodą odkrywkową, systemem ścianowym w wyrobisku wgłębny w warstwie suchej i zawodnionej bez odwodnienia terenu. Jak wskazano w karcie informacyjnej użytkowy poziom wodonośny występuje w utworach czwartorzędowych na głębokości od ok. 1,1 m p.p.t. do ok. 2,1 m p.p.t., średnio na rzędnej ok. 171,4 m n.p.m. Jest to poziom o swobodnym zwierciadle wody, które podlega sezonowym wahaniom w zależności od opadów atmosferycznych.

Eksploatacja będzie prowadzona dwoma piętrami - jedno piętro w warstwie suchej (do rzędnych ok. 170,5 – 171,3 m n.p.m. uwzględniając wahania zwierciadła wody do 0,5 m), drugie w warstwie suchej i zawodnionej do spągu złoża, za pomocą koparki oraz pompy hydraulicznej zamontowanej na koparce. Urobiona kopalina w warstwie suchej będzie od razu ładowana na środki transportu i wywożona poza analizowany teren, a w warstwie zawodnionej urobek składowany będzie na odkład na złożu, celem jego wysuszenia. Inwestor przewiduje, że wywóz kopaliny (piasku) ze złoża będzie odbywał się drogą technologiczną w obrębie złoża, następnie gruntową drogą gminną o nr ewid. 924 w kierunku zachodnim do drogi asfaltowej. Droga gminna jest częściowo utwardzona gruzem, w szczególności przy wyjeździe na drogę asfaltową.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia udokumentowane zasoby geologiczne złoża „Sichów Mały V” wynoszą 58 812,8 m<sup>3</sup> (tj. 99 981,8 Mg), zasoby możliwe do wydobywania – 52 568,3 m<sup>3</sup> (tj. 89 366,1 Mg) i zabezpieczą eksploatację złoża przez okres kilku lat przy planowanym wydobywaniu max. 20 000 m<sup>3</sup>/rok. Wydobywanie surowca prowadzone będzie wyłącznie w porze dziennej.

Po zakończeniu eksploatacji powstanie wyrobisko o powierzchni ok. 0,6 ha wypełnione wodą. Skarpy zostaną wyprofilowane pod kątem średnio ok. 33°, w tym skarpy nadwodne pod kątem 35°, podwodne pod kątem 26°, co umożliwi ukształtowanie linii brzegowej.

Teren przedsięwzięcia od strony zachodniej i wschodniej graniczy ze zbiornikami wodnymi po zakończonej eksploatacji piasków ze złóż „Sichów Mały” i „Sichów Mały II”, „Sichów Mały III”. Ponadto na działkach nr ewid. 901, 902, 903, 904, 905, 906 obręb Sichów Mały po drugiej stronie drogi, z którą zamierzenie graniczy od strony północnej (w odległości ok. 20 m), prowadzona jest przez tego samego przedsiębiorcę eksploatacja złoża piasków „Sichów Mały IV”. Dla przedsięwzięcia polegającego na jego eksploatacji prowadzone było postępowanie administracyjne dot. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zakończone decyzją Wójta Gminy Rytwiany znak: IŚ.6220.1.2020.JK z dnia 15.07.2020r. stwierdzającą brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W przypadku podjęcia eksploatacji złoża „Sichów Mały V”, eksploatacja złóż „Sichów Mały IV” i „Sichów Mały V” będzie się odbywała naprzemiennie, gdyż do ich eksploatacji będzie wykorzystywany ten sam sprzęt. W obu przypadkach do wywozu kopaliny wykorzystywany będzie ten sam odcinek drogi gminnej.

Wydobywanie kopaliny ze złoża „Sichów Mały V” winno być prowadzone w koordynacji z w/w i innymi przedsięwzięciami tak, by wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jego oddziaływaniem na środowisko.

Samo przedsięwzięcie dot. wykorzystania zasobów naturalnych w postaci piasku. W kopalni do napędu silników spalinowych w maszynach roboczych stosowany będzie olej napędowy.

Zgodnie z kartą informacyjną teren złoża „Sichów Mały V” stanowi grunty orne klasy VI i łąki klasy V. Teren złoża dotychczas nie był wykorzystywany rolniczo, stanowi nieużytek, pozbawiony jest zadrzewień i zakrzewień. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji na terenie przedsięwzięcia (projektowanego terenu i obszaru górniczego) oraz w jego sąsiedztwie nie występują gatunki grzybów, siedliska roślin i zwierząt podlegających ochronie prawnej.

Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia, usytuowanie, w tym pokrycie szatą roślinną niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych,

a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

Planowane prace wydobywcze prowadzone będą w granicach planowanego obszaru i terenu górniczego o powierzchni ok. 0,6 ha. Przed eksploatacją wykonane zostaną prace przygotowawcze obejmujące usunięcie nadkładu i oczyszczenie stropu złoża. Nadkład będzie przemieszczany na tymczasowe zwałowisko na złożu, przy czym humus będzie gromadzony oddzielnie. Nadkład będzie na bieżąco wykorzystany do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego. Sposób zagospodarowania nadkładu i odpadów wydobywczych winien być zgodny z wymaganiami ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1972).

Wydobycie kopaliny i jej transport związane będą z emisją hałasu. Oddziaływanie akustyczne prac wydobywczych będzie zmienne w czasie i uzależnione od etapu eksploatacji. Roboty górnicze będą prowadzone przy pomocy koparki (usunięcie nadkładu, wydobycie, załadunek). Eksploatacja warstwy zawodnionej będzie prowadzona przy wykorzystaniu pompy hydraulicznej zamontowanej na koparce. Natężenie hałasu będzie zwiększone wzdłuż dróg technologicznych do przejazdów w/w sprzętu. Mając na uwadze zakładaną wielkość wydobycia wynoszącą max. 100 m<sup>3</sup>/dobę – tj. 170 Mg/dobę oraz wskazaną w dokumentacji ładowność samochodów transportujących kruszywo (14Mg), ilość pojazdów wywożących kopalinę z kopalni wynosić będzie ok. 12 dziennie. Roboty górnicze w wyrobisku oraz wywóz piasków z kopalni będą się odbywały wyłącznie w porze dziennej (tj. w godzinach 6:00 – 22:00). Wywóz kopaliny ze złoża odbywał się będzie drogą technologiczną (utwardzoną płytami betonowymi lub gruzem) na drogę gminną o nr ewid. 924 (poza zabudowaniami, gruntowa, częściowo utwardzona gruzem) w kierunku zachodnim i dalej drogą asfaltową relacji Łubnice-Rytwiany. Należy zapewnić utrzymanie dróg publicznych, znajdujących się w rejonie planowanego terenu górniczego, w tym celu podjąć działania organizacyjne i techniczne w porozumieniu z zarządcami tych dróg.

Zgodnie z mapą ewidencyjną w pobliżu terenu przedsięwzięcia występują tereny rolne, łąki, leśne oraz przekształcone w wyniku prowadzonej eksploatacji sąsiednich złóż piasków i drogi lokalne. Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej znajdują się w odległości ok. 530 m na południe i ok. 1,2 km na północ od granic działek inwestycyjnych. Uciążliwości związane z emisją hałasu minimalizowane będą poprzez prowadzenie stałej kontroli stanu technicznego urządzeń technologicznych wykorzystywanych na terenie kopalni oraz utrzymywanie pełnej ich sprawności. Mając powyższe na uwadze nie przewiduje się, aby eksploatacja złoża „Sichów Mały V” powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112) na w/w najbliższych terenach chronionych akustycznie.

W zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza eksploatacja kopaliny ze złoża „Sichów Mały V” będzie w szczególności źródłem zanieczyszczeń pyłowych, związanych ze: zwałowaniem, wydobywaniem oraz transportem urobku. Należy zastosować urządzenia i maszyny w pełni sprawne oraz ograniczyć czas jałowej pracy silników pojazdów, urządzeń i maszyn podczas postoju. Ponadto w celu ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłów będą stosowane plandeki na pojazdach wywożących kopalinę z kopalni, a droga wewnętrzna i zwałowisko urobku (suchego) w przypadku suchej i wietrznej pogody będą zraszane.

W „Programie ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych” przyjętego Uchwałą Nr XXII/291/20 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 czerwca 2020 r. wyznaczone zostały działania naprawcze. Program ten został opracowany w związku z odnotowaniem w 2018 roku przekroczenia standardów jakości powietrza w województwie świętokrzyskim, dla strefy świętokrzyskiej z uwagi na przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub> fazy II oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu. Przedsięwzięcie z uwagi na swój zakres, charakter (sposób funkcjonowania,) nie jest sprzeczne z celem programu, jakim jest ograniczenie emisji pyłu i poprawa stanu jakości powietrza. W celu ograniczenia uciążliwości

powodowanych funkcjonowaniem Kopalni „Sichów Mały V” konieczne jest realizowanie w/w założeń.

Mając na uwadze wielkość dobowego wydobycia oraz natężenie ruchu pojazdów/maszyn nie przewiduje się wystąpienia podczas eksploatacji złoża przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 845) oraz wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza obszarem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

W niniejszym postępowaniu przeanalizowano oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko tj. wydobycie kopaliny ze złoża „Sichów Mały V”, w ilości nie przekraczającej 20 tys. m<sup>3</sup>/rok, max. 100 m<sup>3</sup>/dobę, tym samym prowadzenie działalności związanej z eksploatacją powyżej w/w ilości kopaliny wykracza poza zakres niniejszej decyzji.

W budowie geologicznej rejonu złoża biorą udział utwory czwartorzędowe i trzeciorzędowe. Utwory trzeciorzędowe w rejonie złoża występują na głębokości od kilku do kilkunastu metrów p.p.t. Wykształcone są w części stropowej jako ility krakowieckie. Utwory czwartorzędowe reprezentowane są przez utwory tarasów rzecznych: piaski i żwiry. Strop złoża piasków „Sichów Mały V” występuje pod nadkładem grubości ok. 0,4 m, na rzędnych od 172,7 do 173,0 m n.p.m. Spąg złoża ustalono 10 m poniżej powierzchni terenu. Poziom wodonośny w obrębie złoża występuje w piaszczystych utworach czwartorzędowych na głębokości ok. 1-2 m p.p.t. – średnio na rzędnej ok. 171,4 m n.p.m. Jest to poziom o swobodnym zwierciadle wody, podlegający sezonowym wahaniom. Eksploatacja przedmiotowego złoża w warstwie zawodnionej prowadzona będzie bez odwodnienia, nie będzie obniżany poziom zwierciadła wód podczas wydobywania piasków.

Wykonywane prace wydobywcze, w tym związane z użytkowaniem tymczasowego zwałowiska nadkładu, hałdy piasków oraz formowaniem skarp wyrobiska, jak również prace rekultywacyjne nie mogą powodować zmiany stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Dla zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem w trakcie prowadzonych prac przygotowawczych, jak i samej eksploatacji, stosowane będą maszyny sprawne technicznie. Wszelkie naprawy urządzeń i maszyn będą wykonywane poza terenem przedsięwzięcia. Tankowanie koparki odbywać się będzie, poza terenem przedsięwzięcia, w miejscu do tego przystosowanym – na uszczelnionym terenie w obrębie działek o nr ewid. 899, 900. Ewentualne wycieki substancji mogących zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne będą zbierane np. za pomocą sorbentów i winny zostać zagospodarowane jako odpad. Powstające w związku z funkcjonowaniem kopalni odpady należy segregować i magazynować w pojemnikach, wykonanych z materiału przystosowanego do rodzaju gromadzonych w nich substancji, w wydzielonych miejscach (poza wyrobiskiem), zabezpieczonych przed wpływem czynników atmosferycznych, w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego. Inwestor winien zapewnić odbiór wszystkich wytwarzanych na terenie prowadzonej działalności odpadów przez uprawnione podmioty. Dla potrzeb socjalnych Inwestor przewiduje wykorzystywać znajdujące się przy terenie przedsięwzięcia kontener i przenośny, szczelny sanitariat, którego zawartość powinna być usuwana przez uprawnione podmioty i wywożona do oczyszczalni ścieków.

Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły przyjęto rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1911 ze zm.). Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

- na terenie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20009217889, nazwanym Wschodnia od Sanicy do ujścia, zaliczonej do regionu wodnego

Górnej Wisły; status silnie zmieniona część wód, aktualny stan - dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona, jcwpm monitorowana. Celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny,

- na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW2000115 - region wodny Górnej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy określono jako dobry, natomiast stan chemiczny oceniono jako słaby. Ocena ryzyka dla JCWPd - zagrożona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Dla JCWPd przewidziano odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2027 w związku z brakiem możliwości technicznych.

Przedmiotowa kopalnia usytuowana jest w odległości ok. 7 km na południe od granic Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 423 Subzbiornik Staszów.

Mając na uwadze powyższe i poprzez zastosowanie wszystkich planowanych działań ograniczających uciążliwości (m. in. zastosowanie maszyn w pełni sprawnych technicznie, niepowodujących wycieków substancji ropopochodnych, prowadzenie poprawnej gospodarki wytworzonymi odpadami, zabezpieczenia podczas tankowania oraz brak odwodnienia złoża) nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne, wody powierzchniowe i podziemne (ich jakość i zasoby).

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego zakres i zastosowaną technologię wydobycia, które nie wiąże się z koniecznością użycia niebezpiecznych substancji ani technologii nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla środowiska.

Z uwagi na zmianę Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/SOPO/Wyszukaj3/>) oraz poza obszarami zagrożenia powodziowego - Hydroportal ([isok.gov.pl](http://isok.gov.pl)),

- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. susze, fale upałów, silne wiatry, katastrofalne opady śniegu, fale mrozu, podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,

- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych w związku ze spalaniem paliw w pojazdach.

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza:

- obszarami wybrzeży, środowiska morskiego,

- obszarami górkimi – wymienionymi w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórkich i górkich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104),

- obszarami leśnymi – w odległości ok. 10 m na południe od terenu przedsięwzięcia znajdują się tereny leśne, z uwagi na wysoki poziom wód podziemnych występujące drzewa i krzewy to przeważnie olchy, realizacja zamierzenia nie będzie wymagała prowadzenia prac odwodnieniowych,

- obszarami ochrony uzdrowiskowej – granica strefy uzdrowiskowej najbliższego obszaru ochrony uzdrowiskowej w woj. świętokrzyskim Solec-Zdrój znajduje się w odległości ok. 17 km w kierunku południowo-zachodnim,

- obszarami stref ochronnych ujęć wód – zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej oraz na stronie <http://warunki.krakow.rzgw.gov.pl/imap/>,



- obszarami o znacznej gęstości zaludnienia - najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej znajdują się w odległości ok. 530 m na południe (w m. Sydzyna) oraz ok. 1,2 km na północ (w m. Sichów Mały) od granic terenu przedsięwzięcia. Mając na uwadze lokalizację, wielkość dobowego wydobycia, liczbę maszyn pracujących na kopalni oraz ruch transportowy nie przewiduje się, aby eksploatacja złoża powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie oraz poziomów substancji w powietrzu poza obszarem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny,

- obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne – w przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prac wydobywczych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, w tym archeologicznym, należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków bądź Wójta Gminy Rytwiany,

- terenem korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej - w odległości ok. 0,5 km na wschód od przedsięwzięcia przebiega granica Głównego Południowo-Centralnego Korytarza Ekologicznego KPdC-3B o nazwie Góry Świętokrzyskie i Dolina Wisły. Mając na uwadze obszar objęty przekształceniem tj. 0,6 ha, który znajduje się od północy w pobliżu prowadzonej eksploatacji piasków, a od wschodu i zachodu w sąsiedztwie zbiorników wodnych (z którymi teren przedsięwzięcia w związku z planowanym wydobyciem utworzy jeden zbiornik wodny), od południa dużego kompleksu leśnego realizacja zamierzenia nie wpłynie na drożność regionalnych i lokalnych korytarzy migracji,

- terenem parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, obszaru chronionego krajobrazu, użytku ekologicznego, stanowiska dokumentacyjnego, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, nie koliduje z pomnikami przyrody. W odległości ok. 1,2 km w kierunku zachodnim od zamierzenia przebiega granica Solecko-Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, a w odległości ok. 1,4 km w kierunku północno-wschodnim znajduje się zespół przyrodniczo-krajobrazowy o nazwie Tarczyn (Z-009). Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, usytuowanie nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na w/w obszarowe formy ochrony przyrody,

- obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 - w odległości ok. 4,7 km w kierunku północnym od planowanej kopalni usytuowany jest najbliższy obszar Natura 2000 Kras Staszowski PLH260023.

Teren złoża dotychczas nie był wykorzystywany rolniczo, stanowi nieużytek. Występuje tu głównie roślinność trawiasta i rośliny typowe dla nieużytków takie jak: szczaw polny, wilczomlecz, tasznik pospolity, krwawnik, cykoria podróżnik. Eksploatacja złoża „Sichów Mały V” nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji na terenie przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie nie występują gatunki grzybów, siedliska roślin i zwierząt podlegających ochronie prawnej. Z uwagi na lokalizację zamierzenia, istnieje prawdopodobieństwo pojawienia się na analizowanym terenie zwierząt, w tym gatunków chronionych. Zdejmowanie nadkładu odbywać się będzie w okresie od 15 sierpnia do 15 października, zwierzęta będą już po okresie rozrodczym, a jednocześnie nie będą przebywać na stałe w zimowych kryjówkach, co pozwoli im na znalezienie bezpiecznych miejsc zimowania poza terenem prac. Przy uwzględnieniu wskazanego terminu usuwania nadkładu przedmiotowa eksploatacja nie będzie miała negatywnego wpływu na lokalne populacje tych gatunków. W trakcie prowadzenia eksploatacji złoża teren ten będzie kontrolowany pod kątem obecności zwierząt, w przypadku ich stwierdzenia będą one przenoszone do odpowiednich siedlisk poza teren prac.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku, gdy realizacja inwestycji wiązała się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstępstwo od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Po zakończeniu eksploatacji złoża powstanie wyrobisko wgłębne o powierzchni ok. 0,6 ha i głębokości od ok. 10 m, wypełnione wodą i połączy się z przyległymi wyrobiskami. Nadkład zdjęty z dna złoża w ilości ok. 2 212 m<sup>3</sup> i zhałdowany na tymczasowym zwałowisku na terenie przedsięwzięcia zostanie wykorzystany do rekultywacji.

Przedmiotowe zamierzenie będzie stanowiło nowy element krajobrazu, zmieni się topografia terenu, natomiast charakter krajobrazu tej części miejscowości Sichów Mały nie ulegnie zmianie. Zgodnie z art. 5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości ekologiczne, estetyczne lub kulturowe obszaru oraz związana z nim rzeźba terenu, twory i składniki przyrody, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka prowadzoną w pobliżu eksploatację piasków, sąsiedztwo wyrobisk poeksploatacyjnych stanowiących zbiorniki wodne. Mając na uwadze charakter terenu przedmiotowej kopalni, zaproponowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze i wodny kierunek rekultywacji, nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości ekologiczne.

Biorąc pod uwagę powyższe, zastosowanie wszystkich działań ograniczających uciążliwości, o których mowa w niniejszej decyzji, nie przewiduje się, aby planowana eksploatacja piasków ze złoża „Sichów Mały V” znacząco oddziaływała na środowisko przyrodnicze, w tym na cele ochrony obszarów Natura 2000, w szczególności na: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunków obszarów Natura 2000, integralność obszaru Natura 2000 i jego powiązania z innymi obszarami.

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane na:

- obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych - zwierciadło wód podziemnych występuje na głębokości 1-2 m p.p.t., eksploatacja zawodnionej części złoża nie będzie wymagała prowadzenia odwodnienia wyrobiska, w sąsiedztwie przedsięwzięcia od strony wschodniej i zachodniej znajdują się zbiorniki wodne po prowadzonej eksploatacji złóż „Sichów Mały” i „Sichów Mały II”, Sichów Mały III” a od północy złoża „Sichów Mały IV” poniżej poziomu wodonośnego.

Eksploatacja piasków ze złoża „Sichów Mały V” przy uwzględnieniu zapisów i wskazań niniejszej decyzji nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, ani poszczególne elementy przyrodnicze środowiska. Na podstawie informacji przedstawionych w dokumentacji sprawy nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania w zakresie hałasu, emisji zanieczyszczeń powietrza.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko, nie zalicza się również do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz nie należy do przedsięwzięć, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania w myśl zapisów Prawa ochrony środowiska.

W niniejszym postępowaniu przeanalizowano oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w zakresie opisanym/deklarowanym w karcie informacyjnej tj. wydobywanie kopaliny w ilości nie przekraczającej 20 tys. m<sup>3</sup>/rok, tym samym prowadzenie działalności związanej z eksploatacją powyżej w/w ilości kopaliny wykracza poza zakres niniejszej decyzji. Zgodnie z dokumentacją sprawy Inwestor ubiega się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wyłącznie dla wydobywania kopaliny ze złoża „Sichów Mały V” metodą odkrywkową. Zagospodarowanie zbiornika wodnego po zakończeniu eksploatacji jako staw rybny, o głębokości nie mniejszej niż 3 m kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zostanie objęte odrębnym postępowaniem.



Analizując lokalizację, zakres i planowany sposób prowadzonych prac wydobywczych z przedmiotowego złoża, w oparciu o art. 63 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 tut. organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2020 r. poz. 256 ze zm), przed wydaniem niniejszej decyzji, organ zawiadomił strony postępowania, o możliwości zapoznania się z całokształtem zebranych dokumentów w sprawie i wyznaczył siedmiodniowy termin do wypowiedzenia się w sprawie i możliwości wniesienia uwag. Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy OOS oraz art. 49 KPA strony postępowania zostały poinformowane poprzez obwieszczenie z dnia 04.11.2021r., zamieszczone na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Rytwiany: [www.rytwiany.bip.jur.pl](http://www.rytwiany.bip.jur.pl), na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Rytwiany oraz w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia na tablicach ogłoszeń w miejscowościach Sichów Mały. W wyznaczonym terminie żadne uwagi ani wnioski nie zostały wniesione.

W trakcie trwającego postępowania żadna organizacja ekologiczna nie złożyła wniosku o uznanie jej jako strony postępowania.

Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie stwierdzić należało, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia, nie pociągnie za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań na środowisko. W związku z powyższym należy orzec jak w sentencji decyzji.

#### Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Wójty Gminy Rytwiany w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
2. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może 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.
3. Decyzja niniejsza powinna zostać dołączona do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, oraz zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a 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.

Załącznik Nr. 1 Charakterystyka przedsięwzięcia

Załącznik nr.2 Załącznik graficzny do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach



WÓJTA GMINY

*mgr Grzegorz Forkasiewicz*

Otrzymują:

1. Strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 KPA

2. Wnioskodawca

3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach

3. PGW WP Zarząd Zlewni w Sandomierzu



## Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Dla przedsięwzięcia pn.:

**„Wydobywanie kopaliny pospolitej (piasku) ze złoża „Sichów Mały V”, położonego w miejscowości Sichów Mały, gmina Rytwiany metodą odkrywkową, na obszarze o powierzchni 0,6 ha, w ilości nie przekraczającej 20 000 m<sup>3</sup> w roku kalendarzowym i bez użycia materiałów wybuchowych”.**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji odkrywkowej kopaliny pospolitej - piasku ze złoża „Sichów Mały V”, na powierzchni ok. 0,6 ha, usytuowanego na działkach o nr ewid. 940, 941, 942, 943 w miejscowości Sichów Mały, gmina Rytwiany, powiat staszowski, województwo świętokrzyskie. W/w działki według ewidencji stanowią grunty orne RVI i łąki trwałe LV, ich łączna powierzchnia wynosi 0,94 ha. Powierzchnia proponowanego obszaru i terenu górniczego pokrywa się z granicami złoża i wynosi ok. 0,6 ha. Eksploatacja złoża prowadzona będzie z uwzględnieniem pasów ochronnych od gruntów nie będących we władaniu Inwestora.

Złoże budują czwartorzędowe piaski rzeczne średnio- i drobno-ziarniste, w części stropowej zanieczyszczone gliną i piaskami gliniastymi. Występuje ono pod nadkładem gleby piaszczystej grubości średnio 0,4 m. Miąższość złoża wynosi średnio 9,6 m. Strop złoża występuje na rzędnych od 172,7 m n.p.m. do 173,0 m n.p.m. Spągu złoża nie nawiercono otworami wiertniczymi, ustalono go 10 m poniżej powierzchni terenu, na rzędnych 162,2-163,3 m n.p.m. Wydobywanie kopaliny będzie odbywać się metodą odkrywkową, systemem ścianowym w wyrobisku wgłębnym w warstwie suchej i zawodnionej bez odwodnienia terenu. Jak wskazano w karcie informacyjnej użytkowy poziom wodonośny występuje w utworach czwartorzędowych na głębokości od ok. 1,1 m p.p.t. do ok. 2,1 m p.p.t., średnio na rzędnej ok. 171,4 m n.p.m. Jest to poziom o swobodnym zwierciadle wody, które podlega sezonowym wahaniom w zależności od opadów atmosferycznych.

Eksploatacja będzie prowadzona dwoma piętrami - jedno piętro w warstwie suchej (do rzędnych ok. 170,5 – 171,3 m n.p.m. uwzględniając wahania zwierciadła wody do 0,5 m), drugie w warstwie suchej i zawodnionej do spągu złoża, za pomocą koparki oraz pompy hydraulicznej zamontowanej na koparce. Urobiona kopalina w warstwie suchej będzie od razu ładowana na środki transportu i wywożona poza analizowany teren, a w warstwie zawodnionej urobek składowany będzie na odkład na złożu, celem jego wysuszenia. Inwestor przewiduje, że wywóz kopaliny (piasku) ze złoża będzie odbywał się drogą technologiczną w obrębie złoża, następnie gruntową drogą gminną o nr ewid. 924 w kierunku zachodnim do drogi asfaltowej. Droga gminna jest częściowo utwardzona gruzem, w szczególności przy wyjeździe na drogę asfaltową.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia udokumentowane zasoby geologiczne złoża „Sichów Mały V” wynoszą 58 812,8 m<sup>3</sup> (tj. 99 981,8 Mg), zasoby możliwe do wydobycia – 52 568,3 m<sup>3</sup> (tj. 89 366,1 Mg) i zabezpieczą eksploatację złoża przez okres kilku lat przy planowanym wydobyciu max. 20 000 m<sup>3</sup>/rok. Wydobywanie surowca prowadzone będzie wyłącznie w porze dziennej.

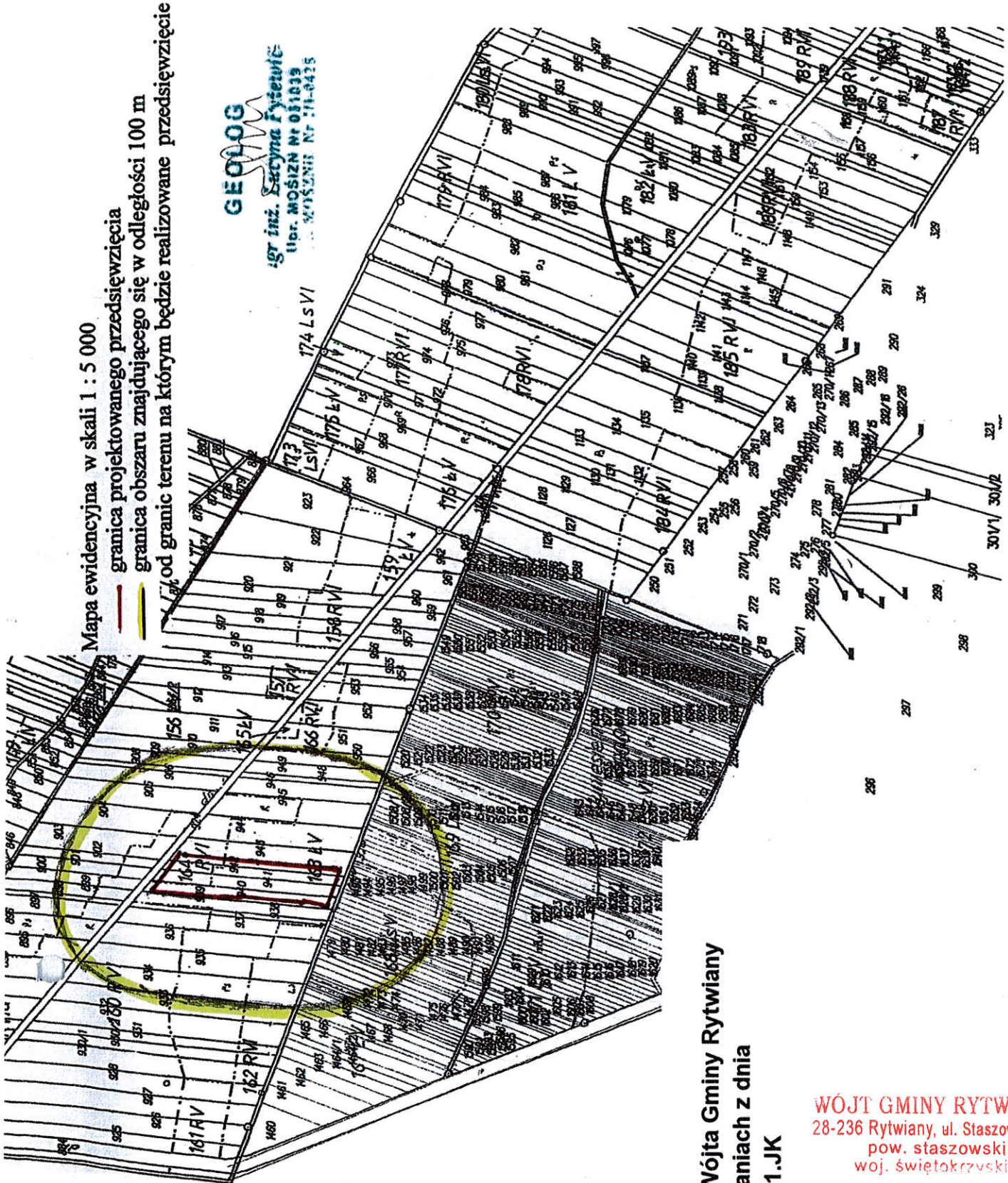
Po zakończeniu eksploatacji powstanie wyrobisko o powierzchni ok. 0,6 ha wypełnione wodą. Skarpy zostaną wyprofilowane pod kątem średnio ok. 33°, w tym skarpy nadwodne pod kątem 35°, podwodne pod kątem 26°, co umożliwi ukształtowanie linii brzegowej.

WOJTA GMINY

mgr Grzegorz Forkość







**GEOLOG**  
 -Gr inż. Łucyna Fyfełwić  
 ul. MOŚCIZN Nr 031039  
 WARSZAWA Nr: 11-0425

Załącznik graficzny do decyzji Wójta Gminy Rytwiiany  
 o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia  
 03.12.2021r. znak: IS.6220.5.2021.JK

WÓJT GMINY RYTWIANY  
 28-236 Rytwiiany, ul. Staszowska 15  
 pow. staszowski  
 woj. świętokrzyskie

WÓJT GMINY  
 mgr Grzegorz Forkasiewicz

