

RG.6220.1.2022

Marcinowice, dnia 18.08.2022 r.

DECYZJA Nr 1/2022
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029), zwanej dalej ustawą ooś i § 3 ust. 1, pkt 35 lit. C Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku **Strzeblowskie Kopalnie Surowców Mineralnych Sp. z o.o., ul. Torowa 1, 55-050 Sobótka**, z dnia 03.02.2021 r. (data wpływu: 04.02.2021 r.), dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Wydobywaniu kopalin: granitu ze złoża „Pagórki Zachodnie” metodą odkrywkową, przy użyciu materiałów wybuchowych” na terenie działki nr 180/2, obręb Chwałków, Gmina Marcinowice**

stwierdzam:

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Wydobywanie kopalin: granitu ze złoża „Pagórki Zachodnie” metodą odkrywkową, przy użyciu materiałów wybuchowych” na terenie działki nr 180/2, obręb Chwałków, Gmina Marcinowice.
- II. Określam następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
 1. W przypadku stwierdzenia w miejscach eksploatacji kopaliny występowania zwierząt np. płazów i gadów, należy je niezwłocznie odławiać i wypuszczać we właściwie siedliskowo miejsce, poza obszarem górniczym.
 2. Likwidację ewentualnych zastoisk wodnych prowadzić w terminie od 15 marca do 15 lipca pod nadzorem specjalisty herpetologa. W pozostałym okresie nadzór ww. specjalisty nie jest wymagany.
 3. Przed przystąpieniem do prac rekultywacyjnych przy udziale specjalisty herpetologa dokonać oględzin terenów pokopalnianych pod kątem występowania gatunków płazów i gadów. W przypadku zasiedlenia wyrobisk pokopalnianych przez zwierzęta, prace rekultywacyjne zaplanować przy udziale ww. specjalisty.

4. Prowadzić wydobywanie do 100 000 Mg rocznie.
 5. Wydobywanie prowadzić do rzędnej 130 m n.p.m.
 6. Prace wydobywcze, transport wewnętrzny i zewnętrzny, prace strzałowe oraz przerób prowadzić tylko w porze dziennej, tj. od godziny 6⁰⁰ do godziny 22⁰⁰.
 7. Prace strzałowe prowadzić w godzinach od 9⁰⁰ do 11⁰⁰ i od 12⁰⁰ do 14⁰⁰, maksymalnie dwa razy w ciągu dnia.
 8. Transport samochodowy wewnętrzny ograniczyć do 12 kursów na godzinę, a transport zewnętrzny prowadzić z maksymalnym natężeniem do 10 pojazdów ciężarowych na godzinę.
 9. Szczególnie w czasie bezdeszczowych i wietrznych dni teren wyrobiska, drogi transportu i place manewrowe zraszać wodą.
 10. Do zraszania wykorzystywać wody opadowe i roztopowe gromadzące się w wyrobisku (w rzepiach).
 11. Odpady gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione firmy,
 12. Maszyny robocze powinny być zaopatrzone w sorbenty przeznaczone do ewentualnych likwidacji wycieków płynów eksploatacyjnych,
 13. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym,
 14. Urządzenia do ujmowania, oczyszczania i odprowadzania wód opadowych i roztopowych, pochodzących z odwodnienia wyrobisk należy utrzymywać we właściwym stanie technicznym,
 15. Należy prowadzić przeglądy eksploatacyjne osadnika ziemnego w sposób i z częstotliwością zgodną z obowiązującymi przepisami.
- III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

uzasadnienie:

Pismem z dnia 03.02.2021 r. (data wpływu: 04.02.2021 r.) Inwestor - Strzeblowskie Kopalnie Surowców Mineralnych Sp. z o.o. w Sobótce, ul. Torowa 1 55-050 Sobótka zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: **„Wydobywaniu kopalin: granitu ze złoża „Pagórki Zachodnie” metodą odkrywkową, przy użyciu materiałów wybuchowych” na terenie działki nr 180/2, obręb Chwałków, Gmina Marcinowice.**

Zgodnie z art. 71 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na

środowisko, dla którego zgodnie z art. 71 ust. 2 ww. ustawy uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach może być wymagane.

Przedsięwzięcie objęte wnioskiem jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko: § 3.1. pkt 40 - wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. A Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

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 2022 r. poz. 1029) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt.

Wójt Gminy Marcinowice dnia 11.02.2021 r. zgodnie z art. 64 ust.1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 3 października 2008 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029) wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia oraz poinformował o możliwości zapoznania się z dokumentacją (znak RG.6220.2.2021).

Wójt Gminy Marcinowice prowadząc postępowanie w trybie art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 3 października 2008 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029) wystąpił do:

1. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
2. Państwowego Powiatowego Inspektora w Świdnicy
3. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Legnicy

o wydanie opinii, czy w przypadku ww. inwestycji występuje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 01.03.2021 r. (data wpływu: 04.03.2021 r.) znak: WOOŚ.4220.101.2021.TP.1 zawiadomił o niemożności rozpatrzenia przedmiotowej sprawy w ustawowo wyznaczonym terminie, z uwagi na konieczność szczegółowej analizy materiału dowodowego. Organ poinformował, że przewiduje załatwienie sprawy w terminie do 20 kwietnia 2021 r. Postanowieniem z dnia 8 marca 2021 r. znak RG.6220.2.4.2021, zgodnie z art. 10 §1 ustawy kpa, Wójt Gminy Marcinowice poinformował strony o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy przez RDOŚ we Wrocławiu. Dnia 26 marca 2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło wezwanie znak WOOŚ.4220.101.2021.TP.2 do złożenia wyjaśnień do informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dla ww. przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych i środowiskowych, tj.:

1. Z uwagi na fakt, iż do przedłożonej dokumentacji załączono raporty z 2014 r. dotyczące monitoringu śmiertelności płazów na terenie wyrobiska Pagórki Zachodnie, z których wynika, że na terenie przedsięwzięcia stwierdzono występowanie, m.in. ropuchy zielonej *Bufo viridis* i rzekotki drzewnej *Hyla arborea* objętych ochroną na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183 ze zm.), kartę informacyjną przedsięwzięcia należy uzupełnić o działania minimalizujące wpływ inwestycji na płazy i gady mogące zasiedlać wyrobiska powstałe w trakcie eksploatacji kopaliny.
2. Dodatkowo należy wskazać w jaki sposób zorganizowane zostaną prace rekultywacyjne po zakończeniu wydobywania w przypadku zasiedlenia wyrobisk pokopalnianych przez płazy i gady.
3. W związku z charakterem planowanych prac wydobywczych należy przedłożyć szczegółową analizę oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie oddziaływania na atmosferę, poziomu hałasu, zasięgu oddziaływania robót strzałowych oraz gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami. Analiza winna zostać przeprowadzona dla najbardziej niekorzystnych dla środowiska parametrów pracy (łącznie funkcjonowanie wszystkich źródeł emisji, których jednoczesna praca jest możliwa pod względem technicznym, maksymalne parametry pracy, maksymalny bilans ruchu pojazdów – uwzględnienie najbardziej niekorzystnych warunków).
4. Przedstawić należy również informacje na temat powiązań z innymi przedsięwzięciami w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych, zrealizowanych lub planowanych, dla których wydano decyzję 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. Wykonana analiza oddziaływań skumulowanych powinna obejmować wszystkie oddziaływania generowane przez przedsięwzięcie w połączeniu z oddziaływaniami tego samego typu, pochodzącymi od wszystkich sąsiadujących z nim przedsięwzięciami.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wezwał Inwestora do uzupełnienia ww. informacji w terminie 21 dni od daty otrzymania pisma.

Powyższe zostało uzupełnione przez Inwestora pismem z dnia 19.04.2021 r. (data wpływu: 21.04.2021 r.).

Dnia 02.03.2021 r. (data wpływu: 11.03.2021 r.) Maria Tamberg reprezentowana przez pełnomocnika adw. Bogdanę Słupską-Uczkiewicz zwróciła się do tegoż organu z wnioskiem o zawieszenie postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Wydobywaniu kopalin: granitu ze złożeń**

„Pagórki Zachodnie” metodą odkrywkową, przy użyciu materiałów wybuchowych”, planowanego do realizacji na działce nr 180/2 AM1, obręb 0002 Chwałków, Gmina Marcinowice, do czasu rozstrzygnięcia zagadnienia wstępnego, tj. rozpoznania przez Trybunał Konstytucyjny skargi konstytucyjnej Marii Tamberg z dnia 30 stycznia 2015 r. o syg. akt SK 19/15. Strona postępowania uzasadniła wniosek wskazując, że aktualny model postępowania koncesyjnego jest niekonstytucyjny, gdyż prowadzi on do braku ochrony prawa właścicieli nieruchomości sąsiadujących z obszarem terenu górniczego, tj. przestrzeni objętej przewidywanymi szkodliwymi wpływami robót górniczych zakładu górniczego. Właściciele tych nieruchomości narażeni są na szkodliwe bądź uciążliwe oddziaływanie eksploatacji surowców mineralnych na ich prawo do niezakłóconego korzystania z własności. Według wnioskodawczynie występuje stan konfliktu interesów między właścicielem nieruchomości objętej koncesją a właścicielami sąsiednich nieruchomości. Na tę kolizję zwraca uwagę wnioskodawczynie na etapie postępowania prowadzonego w sprawie wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, wskazując, iż do czasu rozpoznania skargi konstytucyjnej syg. SK 19/15, owe postępowanie powinno być zawieszone. Postanowieniem z dnia 25.03.2021 r. znak RG.6220.2.6.2021, zgodnie z art. 97 §1 pkt 4 i art. 101 §1 i 3 ustawy kpa, Wójt Gminy Marcinowice postanowił odmówić zawieszenia postępowania administracyjnego w związku z prowadzonym postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Wydobywaniu kopalin: granitu ze złoża „Pagórki Zachodnie” metodą odkrywkową, przy użyciu materiałów wybuchowych”, planowanego do realizacji na działce nr 180/2 AM1, obręb 0002 Chwałków, Gmina Marcinowice** z powodu niespełnienia przesłanek wymienionych w art. 97 i 98 kpa., a tym samym braku istnienia podstaw do zawieszenia postępowania administracyjnego zmierzającego do wydania decyzji środowiskowej dla przedmiotowej inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismami z dnia 21.04.2021 r. (data wpływu: 22.04.2021r.) znak: WOOŚ.4220.101.2021.TP.3 oraz z dnia 07.07.2021 r. (data wpływu: 08.07.2021 r) znak: WOOŚ.4220.101.2021.TP.5 zawiadomił o niemożności rozpatrzenia przedmiotowej sprawy w ustawowo wyznaczonym terminie, z uwagi na oczekiwanie na odpowiedź na wezwanie merytoryczne oraz konieczność szczegółowej analizy przedłożonego materiału dowodowego. Organ poinformował, że przewiduje załatwienie sprawy w terminie do 20 sierpnia 2021 r. Postanowieniem z dnia 12 lipca 2021 r. znak: RG.6220.2.9.2021, zgodnie z art. 10 §1 ustawy kpa, Wójt Gminy Marcinowice poinformował strony o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy przez RDOŚ we Wrocławiu.

Dnia 26 lipca 2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu znak WOOŚ.4220.101.2021.TP.6 do złożenia wyjaśnień do informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dla ww. przedsięwzięcia w zakresie aspektów środowiskowych, tj.:

1. W związku ze zbliżeniem się frontu eksploatacyjnego do granic działek nr 175/4 i 175/3 (obręb Chwałków) będących najbliższym położonym obszarem chronionym akustycznie w

stosunku do terenu złoża, na którym w ramach przedsięwzięcia planowane są roboty wydobywcze należy przedłożyć prognozę oddziaływania akustycznego oraz zasięgu oddziaływania robót strzałowych w zakresie rozrzutu odłamków skalnych, hałasu, emisji do atmosfery oraz wibracji. Granice określające zasięg oddziaływania należy przedłożyć na załączniku mapowym.

2. Wezwanie do określenia maksymalnej częstotliwości wykonywania robót strzałowych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wezwał Inwestora do uzupełnienia ww. informacji w terminie 14 dni od daty otrzymania pisma.

Powyższe zostało uzupełnione przez Inwestora pismem z dnia 30.07.2021 r. (data wpływu: 02.08.2021 r.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu postanowieniem z dnia 20.08.2021 r. (data wpływu: 23.08.2021 r.) znak: WOOS.4220.101.2021.TP.7 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „**Wydobywanie kopalin: granitu ze złoża „Pagórki Zachodnie” metodą odkrywkową, przy użyciu materiałów wybuchowych**” na terenie działki nr 180/2, obręb Chwałków, Gmina Marcinowice:

- I. Nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- II. Istnieje konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. B z ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 poz. 1029), tj.:
 1. W przypadku stwierdzenia w miejscach eksploatacji kopaliny występowania zwierząt np. płazów i gadów, należy je niezwłocznie odławiać i wypuszczać we właściwie siedliskowo miejsce, poza obszarem górniczym.
 2. Likwidację ewentualnych zastoisk wodnych prowadzić w terminie od 15 marca do 15 lipca pod nadzorem specjalisty herpetologa. W pozostałym okresie nadzór ww. specjalisty nie jest wymagany.
 3. Przed przystąpieniem do prac rekultywacyjnych przy udziale specjalisty herpetologa dokonać oględzin terenów pokopalnianych pod kątem występowania gatunków płazów i gadów. W przypadku zasiedlenia wyrobisk pokopalnianych przez zwierzęta, prace rekultywacyjne zaplanować przy udziale ww. specjalisty.
 4. Prowadzić wydobywanie do 100 000 Mg rocznie.
 5. Wydobywanie prowadzić do rzędnej 130 m n.p.m.
 6. Prace wydobywcze, transport wewnętrzny i zewnętrzny, prace strzałowe oraz przerób prowadzić tylko w porze dziennej, tj. od godziny 6⁰⁰ do godziny 22⁰⁰.

7. Prace strzałowe prowadzić w godzinach od 9⁰⁰ do 11⁰⁰ i od 12⁰⁰ do 14⁰⁰, maksymalnie dwa razy w ciągu dnia.
8. Transport samochodowy wewnętrzny ograniczyć do 12 kursów na godzinę, a transport zewnętrzny prowadzić z maksymalnym natężeniem do 10 pojazdów ciężarowych na godzinę.
9. Szczególnie w czasie bezdeszczowych i wietrznych dni teren wyrobiska, drogi transportu, place manewrowe zraszać wodą.
10. Do zraszania wykorzystywać wody opadowe i roztopowe gromadzące się w wyrobisku (w rzępiach).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdnicy znak sprawy ZNS.9022.4.3.2021 wydał opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Wydobywaniu kopalin: granitu ze złoża „Pagórki Zachodnie” metodą odkrywkową, przy użyciu materiałów wybuchowych” na terenie działki nr 180/2, obręb Chwałków, Gmina Marcinowice** Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdnicy nie ma podstaw prawnych do wydania opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Wydanie opinii jest bezprzedmiotowe.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Legnicy pismem z dnia 22.02.2021 r. (data wpływu: 01.03.2021 r.) znak sprawy WR.ZZŚ.1.435.29.2021.EG wezwał Inwestora do przedstawienia dodatkowych wyjaśnień do przedłożonego materiału dowodowego w zakresie:

1. usytuowania przedsięwzięcia względem jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz obowiązujących dla nich celów środowiskowych, a także wpływu planowanego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia tych celów w odniesieniu do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967);
2. w nawiązaniu do zapisu „Na podstawie udzielonego pozwolenia wodnoprawnego DM-S-VI.7322.3..2011.HB z dnia 14.04.2011 r., inwestor regularnie przeprowadza badania wody wprowadzanej do cieków wodnych, kontrolując parametry zrzucanych wód.” (KIP rozdział 4.2) poproszono o przedstawienie wyników ostatnich badań wody;
3. uzasadnienie informacji, że dolna granica eksploatacji złoża znajduje się powyżej zwierciadła wód podziemno-szczelinowych.

Nadto Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Legnicy zawiadomiło, że wyda uzgodnienia w przedmiotowej sprawie w terminie 14 dni od dnia otrzymania ww. wyjaśnień/uzupełnień.

Powyższe zostało uzupełnione przez Inwestora pismem z dnia 04.03.2021 r. (data wpływu: 05.03.2021 r.).

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Legnicy pismem z dnia 19 marca 2021 r. (data wpływu: 24.03.2021 r.) znak WR.ZZŚ.1.435.29.2021.EG. wydało opinię, że dla

przedsięwzięcia polegającego na: „**Wydobywaniu kopalin: granitu ze złoża „Pagórki Zachodnie” metodą odkrywkową, przy użyciu materiałów wybuchowych**” na terenie działki nr 180/2, obręb Chwałków, Gmina Marcinowice nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazało na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań:

1. Odpady gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione firmy,
2. Maszyny robocze powinny być zaopatrzone w sorbenty przeznaczone do ewentualnych likwidacji wycieków płynów eksploatacyjnych,
3. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym,
4. Urządzenia do ujmowania, oczyszczania i odprowadzania wód opadowych i roztopowych, pochodzących z odwodnienia wyrobisk należy utrzymywać we właściwym stanie technicznym,
5. Należy prowadzić przeglądy eksploatacyjne osadnika ziemnego w sposób i z częstotliwością zgodną z obowiązującymi przepisami.

Wójt Gminy Marcinowice obwieszczeniem z dnia 20 września 2021 r. znak: RG.6220.2.11.2021 zgodnie z art. 10 i 81 ustawy kpa zawiadomił strony postępowania o zebraniu wystarczających dowodów i materiałów w toczącym się postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia i o możliwości zapoznania się z nim oraz sposobie i miejscu składania uwag i wniosków. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

W dniu 20.10.2021 r. Strony postępowania Pani Maria Tamberg i Pani Justyna Lenk-Dolszewska zapoznały się z aktami sprawy oraz złożyły wniosek o przesłuchanie ww. w charakterze Stron w postępowaniu. Zawnioskowały również o trójstronne spotkanie z władzami Gminy Marcinowice i Kopalni SKSM Sp. z o.o. Pismem RG.6220.2.12.2021 z dnia 04.11.2021 r. wyznaczony został termin spotkania na dzień 12.11.2021 r. o godz. 10:00 w siedzibie Urzędu Gminy Marcinowice. W związku z zagrożeniem epidemiologicznym SARS-CoV-2 nie doszło do spotkania w ww. terminie. Strony postępowania zostały poinformowane pismami RG.6220.1.2022, RG.6220.2.2022, RG.6220.3.2022 z dnia 01.03.2022 r. o nowym terminie trójstronnego spotkania. W dniu 22.03.2022 r. odbyło się trójstronne spotkanie. Protokół ze spotkania znajduje się w aktach sprawy.

Pismem RG.6220.4.2022 z dnia 04.05.2022 r. wyznaczono termin przesłuchania Stron na dzień 19.05.2022 r. Wyznaczony termin został przesunięty na dzień 26.05.2022 r. w siedzibie Urzędu Gminy Marcinowice. Protokół przesłuchania Stron znajduje się w aktach sprawy.

W trakcie prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zapewniono możliwość udziału społeczeństwa.

Wójt Gminy Marcinowice podał do publicznej wiadomości informację o rozpoczęciu procedury z udziałem społeczeństwa poprzez umieszczenie obwieszczenia: na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Marcinowice, na tablicy ogłoszeń w miejscowości Chwałków, na stronie www.bip.marcinowice.pl oraz na stronie internetowej Urzędu Gminy w Marcinowicach. Do tut. Urzędu nie wpłynęły uwagi, ani wnioski.

Złoże granitu „Pagórki Zachodnie” o powierzchni 12,95 ha położone jest w województwie dolnośląskim w granicach dwóch gmin: Sobótka i Marcinowice. Na terenie gminy Sobótka powiat wrocławski znajduje się większa część złoża o powierzchni 9,00 ha (co stanowi około 70 % złoża) a w gminie Marcinowice powiat świdnicki pozostała część o powierzchni 3,95 ha (około 30 % złoża). Pod przedsięwzięcie planuje się zajęcie około 4,50 ha złoża, z czego niecałe 2,00 ha będą przeznaczone pod eksploatację kopaliny. Eksploatacja prowadzona będzie na działce nr 180/2 obręb Chwałków, gmina Marcinowice, powiat świdnicki, województwo dolnośląskie.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją (Karta Informacyjna Przedsięwzięcia) planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wznowieniu odkrywkowej eksploatacji granitu przy użyciu materiałów wybuchowych z udokumentowanego złoża „Pagórki Zachodnie” w części leżącej na działce 180/2 w gminie Marcinowice. Złoże aktualnie udostępnione jest poziomem +165 m, który prawie w całości został wyeksploatowany. W kierunku zachodnim pozostał jeszcze do wyeksploatowania tylko pas złoża o szerokości od 5 m do 15 m oraz planowane jest udostępnienie poziomów: +154 m, +142 m i +130 m. Wydobyty granit przerabiany będzie w zakładach przeróbczych zlokalizowanych poza złożem. Nie planuje się przejmowania nowych terenów pod eksploatację.

Według stanu na 31.12.2015 r. całkowite zasoby złoża, ustalone w operacie zmian zasobów wynoszą: 12 468 389 Mg. Omawiane przedsięwzięcie, obejmujące wznowienie eksploatacji zasobów granitu ze złoża „Pagórki Zachodnie” w części leżącej w gminie Marcinowice, nie wpłynie na pogorszenie dotychczasowych parametrów inwestycji ale w zdecydowany sposób je zmniejszy. Inwestor założył znaczne zmniejszenie rocznego wydobycia z tej części złoża z 500 000 Mg jakie obowiązywało do listopada 2015 r. do 100 000 Mg po wznowieniu eksploatacji. Przy takich założeniach znacznemu zmniejszeniu ulegnie maksymalna wielkość przerobu, natężenie transportu wewnątrzzakładowego i transportu wyrobów gotowych do odbiorców a więc także częstotliwość wykonywania robót strzałowych.

Planowane przedsięwzięcie docelowo wejdzie w skład jednego wspólnie zagospodarowanego wyrobiska obejmującego złoża granitu „Pagórki Zachodnie” oraz „Strzeblów I”. Dzielne wydobycie (dwie zmiany robocze w godzinach 6⁰⁰ do 22⁰⁰) wynosić będzie od 0 Mg do maksymalnie 4000 Mg. Roboty strzałowe jak na pozostałych złożach inwestora prowadzone będą w ramach potrzeb od poniedziałku do piątku w wyznaczonych godzinach o czym traktują tablice informacyjne tj. pierwsze od 9⁰⁰ do 11⁰⁰ lub drugie od 12⁰⁰ do 14⁰⁰. Może nastąpić okres, że roboty strzałowe wykonywane będą przez kilka dni dzień po dniu a następnie będzie dłuższa przerwa. Wynikać to będzie z kierunków

postępu frontów eksploatacyjnych na wspólnie zagospodarowanym wyrobisku jak również z kierunku udostępnienia następnych poziomów.

Dla omawianego terenu nie ma uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Marcinowice, zatwierdzonym Uchwałą nr XXXV/182/09 Rady Gminy Marcinowice z dnia 17 grudnia 2009 r., zmienionym Uchwałą Nr XXIX/166/13 Rady Gminy Marcinowice z dnia 22 lutego 2013 r. a następnie Uchwałą nr VII/36/15 Rady Gminy Marcinowice z dnia 24 kwietnia 2015 r. przeznaczenie działki 180/2, na części której planuje się inwestycję, jest następujące: obszar oznaczony symbolem K10 - funkcja główna obszaru: teren eksploatacji kopalin (istniejące); funkcje towarzyszące lub zastępcze: usługi, zabudowa przemysłowa, drogi, urządzenia i sieci infrastruktury technicznej, zieleń urządzona. W ocenie organu planowana inwestycja jest zgodna z studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Marcinowice.

Z planowaną inwestycją bezpośrednio graniczy od wschodu obszar górniczy „Pagórki Zachodnie Ic” oraz od południa obszar górniczy „Strzeblów I”. W niedalekiej odległości znajduje się jeszcze obszar górniczy „Stary Łom” (ok. 630 m). Wszystkie wyrobiska są własnością SKSM Sp. z o.o. Roboty górnicze są tak planowane aby nie prowadzić eksploatacji równocześnie na wszystkich wyrobiskach w tym samym czasie.

Odspojona materiałem wybuchowym skała po załadowaniu koparkami lub ładowarkami na samochody technologiczne, przewożona będzie drogami wewnątrzzakładowymi na dwa zakłady przeróbcze. Aby przewieźć taką ilość materiału, samochody będą musiały wykonać maksymalnie 12 kursów na godzinę.

Warunki hydrogeologiczne złoża są korzystne z punktu widzenia przyszłej eksploatacji. Dolna granica udokumentowania znajduje się powyżej ewentualnego zwierciadła wód podziemnych-szczelinowych, występujących w skałach krystalicznych. W trakcie wcześniejszych wierceń geologicznych do rzędnej +110 m oraz dotychczasowych robót górniczych nie stwierdzono dopływów wodnych, rejon złoża pozbawiony jest horyzontów wód wgłębných.

Wody opadowe infiltrują przez zwietrzelinę i stanowią źródło zasilania wodonośca szczelinowego jakim są zwięzłe skały podłoża krystalicznego. Zwietrzeliny granitów charakteryzują się wartościami współczynników filtracji rzędu od kilku do 10 m/dobę, co pozwala zaliczyć je do grupy utworów średnio przepuszczalnych. Utwory zwietrzelinowe charakteryzują się jednak również znaczną wodochłonnością rzędu 25 – 30 %, co sprawia, że mogą one być w okresach opadów pojemnym okresowo kolektorem infiltrujących wód opadowych. W trakcie eksploatacji złoża głównym czynnikiem determinującym wielkość dopływu wód do wyrobiska są opady atmosferyczne, wynoszące w tym rejonie ok. 600 – 650 mm/rok. Usuwanie nagromadzonych wód opadowych z wyrobiska odbywa się w oparciu o stosowne pozwolenie wodno-prawne. Nie występuje tu zagrożenie wodne.

Obniżenie eksploatacji do poziomu 130 m n.p.m. nie będzie miało wpływu na warunki hydrogeologiczne i hydrologiczne na tym terenie. Woda dopływa do rzepia zlokalizowanego na spągu

poziomu +165 m jedynie okresowo w formie wycieków ze szczelin ociosów po przejściu intensywnych opadów atmosferycznych oraz bezpośrednio z opadów atmosferycznych. Wraz z udostępnianiem kolejnych poziomów złoża Pagórki Zachodnie, rzapie będzie przenoszone sukcesywnie na niższe poziomy, dla prawidłowego działania systemu odwodnienia kopalni.

Na podstawie udzielonego pozwolenia wodnoprawnego DM-S-VI.7322.3.2011.HB z dnia 14.04.2011 r., inwestor regularnie przeprowadza badania wody wprowadzanej do cieków wodnych, kontrolując parametry zrzuconych wód. Dotychczasowa eksploatacja złoża nie wpływała na stosunki wodne i nie naruszała równowagi hydrologicznej okolicy, nie wpływała także na wody wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Podczas prowadzenia robot górniczych w latach ubiegłych nadkład ze stropu złoża został w całości zdjęty. Nie zachodzi konieczność prowadzenia robót przygotowawczych a co za tym idzie nie zachodzi potrzeba gospodarowania odpadami wydobywczymi zgodnie z przepisami Ustawy o odpadach wydobywczych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1972).

Planowana jest kontynuacja poziomu +165 m w kierunku zachodnim, na którym pozostał jeszcze do wyeksploatowania pas złoża o szerokości 5 ÷ 15 m do osiągnięcia skarp ostatecznych. Planowane jest udostępnienie poziomów:

- +154 m
- +142 m
- +130 m

Kolejne piętra eksploatacyjne udostępniane będą w ramach spójnego zagospodarowania złóż: „Pagórki Zachodnie” w części leżącej w gminie Marcinowice i w gminie Sobótka oraz złoża „Strzeblów I”, w sposób ustalony w projektach zagospodarowania złóż.

Złoże granitu „Pagórki Zachodnie” eksploatowane będzie sposobem odkrywkowym, systemem ścianowym z równoległym postępowaniem frontów, za pomocą techniki strzelniczej przy użyciu materiałów wybuchowych. Wielopiętrowe wyrobisko posiadać będzie charakter stokowo-wgłębny. Technologia eksploatacji polegała będzie na:

- wierceniu długich otworów strzałowych,
- załadunku otworów materiałem wybuchowym,
- odstrzeleniu załadowanych otworów,
- załadunku odstrzelonego urobku koparką lub ładowarką na samochody technologiczne,
- transport urobku poza wyrobisko do zakładów przeróbczych.

Złoże urabiane będzie za pomocą materiałów wybuchowych. Podstawową metodą urabiania jest metoda strzelania długimi otworami pionowymi. Metodą pomocniczą będzie strzelanie otworami krótkimi i odchylonymi od pionu do 20°. Ładunki materiału wybuchowego umieszczane będą w odpowiednio

przygotowanej siatce otworów strzałowych i odpalanych milisekundowo w celu ograniczenia ujemnych skutków strzelania. Wszystkie prace związane z robotami strzałowymi wykonywane będą zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ich prowadzenie szczegółowo określi Plan Ruchu zakładu górniczego, metryki strzałowe i dokumentacja strzałowa oraz ekspertyza rzeczoznawcy ds. ruchu zakładu górniczego. Nie przewiduje się mechanicznego urabiania granitu. Wydobyty surowiec przerabiany będzie mechanicznie w istniejących, stacjonarnych zakładach krusząco – sortujących inwestora. Zakłady przeróbcze (kruszarki, przesiewacze, granulatory i inne) znajdują się poza terenem planowanej inwestycji. Przeróbka polegać będzie na kruszeniu odstrzelonego urobku w kruszarce wstępnego kruszenia, a następnie na przeprowadzeniu klasyfikacji ziarnowej poprzez zastosowanie kruszarek wtórnego kruszenia oraz przesiewaczy celem uzyskania żądanych frakcji kruszyw. W zależności od potrzeb wykonywane będą zmiany sit celem uzyskania odpowiednich frakcji. Inwestor w trosce o ochronę środowiska a w szczególności o minimalizację oddziaływania robót strzałowych (rozrzut odłamków skalnych, drgania sejsmiczne i powietrzna fala uderzeniowa) oraz o ograniczenie emisji hałasu (powstającego przy użyciu młota hydraulicznego), do rozbijania brył nadgabarytowych, których wymiary przekraczać będą parametry leja zasypowego kruszarki, stosować będzie bezpieczną i praktycznie bezgłośną metodę ich rozbijania przy pomocy kuli staliwnej i koparki. Zaproponowana technologia eksploatacji jest powszechnie stosowana w świecie. Z uwagi na charakter procesów zachodzących na terenie wyrobiska, nie ma możliwości wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Zaniechanie eksploatacji na obszarze udokumentowanego złoża, na którego wschodniej części leżącej w gminie Sobótka oraz na przyległym od strony południowej złożu „Strzeblów I” są prowadzone roboty wydobywcze, jest niezgodne z zasadą racjonalnego wykorzystania zasobów surowców mineralnych. Złóża kopalin podlegają ochronie (art. 125 ustawy Prawo ochrony środowiska) polegającej na racjonalnym gospodarowaniu ich zasobami. Planowana inwestycja jest zgodna z wyżej wymienionym zapisem. Zapewni ona lepsze wykorzystanie zasobów złoża „Pagórki Zachodnie” oraz złoża „Strzeblów I”. W granicach złoża nie będzie można projektować innych inwestycji powierzchniowych przed jego wyeksploatowaniem.

W trakcie zachodzącego w obrębie wyrobiska procesu technologicznego nie przewiduje się powstawania odpadów wydobywczych i przeróbczych. Strop złoża przewidzianego do eksploatacji został w latach ubiegłych całkowicie odkryty. Cały wydobyty surowiec będzie przeznaczony do przeróbki i sprzedaży.

W związku z realizacją planowanej inwestycji, w wyniku bieżącej eksploatacji koparek, ładowarek, samochodów technologicznych i innych maszyn i urządzeń mogą powstać awarie związane z wyciekami płynów eksploatacyjnych. W tym celu maszyny robocze wyposażone są w sorbent, worki foliowe oraz narzędzia do usuwania zanieczyszczeń a pracownicy przeszkoleni na taką okoliczność. Zgodnie z przyjętymi procedurami w przedsiębiorstwie, użyty sorbent zebrany w worki zostaje przewieziony poza teren planowanej inwestycji i trafia do odpowiednio oznakowanego pojemnika na terenie magazynu głównego, gdzie realizowana jest selektywna zbiórka wszystkich odpadów

powstających w wyniku działalności Spółki. W związku z tym można przyjąć że odpady nie będą powstawały na terenie planowanej inwestycji. Wykorzystany sorbent przekazywany jest uprawnionym firmom do utylizacji. Strzeblowskie Kopalnie Surowców Mineralnych Sp. z o.o. posiada Decyzję nr 164/2020 znak: SP-OŚ.6220.3.2020.agk z dnia 15 maja 2020 r., która udziela pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Bezpośrednie pomiary drgań wywołane robotami strzałowymi wskazują na bezpieczeństwo obiektów budowlanych znajdujących się w sąsiedztwie kopalń.

Opracowanie racjonalnego wariantu alternatywnego do zaproponowanego przez inwestora wydaje się być praktycznie i teoretycznie niemożliwe. Można wręcz stwierdzić, że wyrobisko w obecnym stanie niejako sugeruje jego dalszą eksploatację. Ze względu na specyfikę przedsięwzięcia proponowany w niniejszej Karcie informacyjnej wariant alternatywny opiera się na wznowieniu i kontynuacji eksploatacji odkrywkowej w dotychczasowy sposób. Bezzasadne jest omawianie innych wariantów przedsięwzięcia. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, odkrywkowa eksploatacja kopaliny musi być prowadzona w sposób optymalny zarówno z punktu racjonalnej gospodarki zasobami naturalnymi, technologii, bezpieczeństwa oraz wymogów środowiskowych.

Urabianie złoża nowoczesnymi materiałami wybuchowymi (emulsyjnymi) oraz nieelektryczne stosowanie inicjacji materiałów wybuchowych, wyklucza powstanie większych zagrożeń. Jedyne zagrożenie dla środowiska mogą stworzyć awarie maszyn wykorzystywanych do załadunku i transportu urobku. Tego typu awarie dotyczą głównie wycieku oleju lub płynów eksploatacyjnych, co powoduje niewielkie skażenie w miejscu wystąpienia awarii i usuwane jest zgodnie z ustalonymi procedurami.

Nie przewiduje się wykorzystania wody do celów technologicznych. Przyjęty sposób wydobywania kopaliny nie wymaga stosowania wody. Na terenie inwestycji nie będą powstawać ścieki bytowe. Zatrudnieni pracownicy korzystać będą z centralnego zaplecza socjalno-bytowego inwestora. Wody gromadzące się w wyrobisku są wyłącznie wodami pochodzenia atmosferycznego. Zrzut ich będzie prowadzony zgodnie z posiadaniem pozwoleniem wodnoprawnym wydanym przez Marszałka Województwa Dolnośląskiego decyzją znak: DM-S-VI.7322.3.2011.HB L. Dz. 2880/04/22- III/11 z dnia 14 kwietnia 2011 r.

W trakcie zachodzącego w obrębie wyrobiska procesu technologicznego nie przewiduje się powstawania odpadów wydobywczych i przeróbczych. Strop złoża przewidzianego do eksploatacji został w latach ubiegłych całkowicie odkryty. Cały wydobyty surowiec będzie przeznaczony do przeróbki i sprzedaży. Samochody technologiczne, ładowarka i wiertnica garażowane i naprawiane będą poza terenem przedsięwzięcia, w bazie transportowej inwestora, w której znajdują się warsztaty naprawcze oraz stacja paliw. Baza znajduje się w odległości około 1,0 km od planowanej inwestycji. Paliwa i oleje nie będą magazynowane na terenie inwestycji. W związku z realizacją planowanej inwestycji, w wyniku bieżącej eksploatacji koparek, ładowarek, samochodów technologicznych i innych maszyn i urządzeń mogą powstać awarie związane z wyciekiem płynów eksploatacyjnych. W tym celu maszyny robocze wyposażone są w sorbent, worki foliowe oraz narzędzia do usuwania zanieczyszczeń

a pracownicy przeszkoleni na taką okoliczność. Zgodnie z przyjętymi procedurami w przedsiębiorstwie, użyty sorbent zebrany w worki zostaje przewieziony poza teren planowanej inwestycji i trafia do odpowiednio oznakowanego pojemnika na terenie magazynu głównego, gdzie realizowana jest selektywna zbiórka wszystkich odpadów powstających w wyniku działalności Spółki. W związku z tym można przyjąć że odpady nie będą powstawały na terenie planowanej inwestycji. Wykorzystany sorbent przekazywany jest uprawnionym firmom do utylizacji. Strzeblowskie Kopalnie Surowców Mineralnych Sp. z o.o. posiada Decyzję nr 164/2020 znak: SP-OŚ.6220.3.2020.agk z dnia 15 maja 2020 r., która udziela pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Podczas funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia będzie dochodzić do emisji niezorganizowanej zanieczyszczeń mających wymiar lokalny, ograniczony przestrzennie do źródeł emisji i ich najbliższego sąsiedztwa związana z załadunkiem i transportem. Praktycznie emisja ta zamknie się w obrębie granic wyrobiska odkrywkowego. Zasięg uciążliwości pyłów zawieszonych wynosić może około 50 m. Wiertnica posiada wewnętrzny system odpylania skutecznie zapobiegający emisji pyłów. Głównym źródłem tych zanieczyszczeń będą procesy urabiania złoże oraz załadunku i transportu surowca.

Proces załadunku urobku prowadzony będzie koparką jednonaczyniową o pojemności łyżki ok. 4 m³ lub ładowarką. Na każdej zmianie roboczej do przewozu surowca z wyrobiska na zakłady przerobcze wykorzystywane będą dwa samochody technologiczne o ładowności 25 do 30 ton. Emisja zanieczyszczeń komunikacyjnych związana jest ze spalaniem paliw ciekłych w silnikach spalinowych koparki, ładowarki, wiertnicy oraz w środkach transportu. Podstawowymi zanieczyszczeniami ze spalania paliw w silnikach pojazdów są tlenki azotu (NO_x), tlenek węgla (CO), dwutlenek siarki (SO₂), sadza oraz węglowodory alifatyczne w postaci mieszaniny. Wielkość emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych zależy od rodzaju i stanu technicznego silnika, rodzaju i ilości spalanego paliwa, zastosowanych rozwiązań proekologicznych, a także od warunków pracy silnika. Zagrożenia stwarzane przez spaliny silników maszyn i pojazdów transportowych pracujących na obszarze złoże będą miały charakter lokalny z uwagi na niewielką wysokość emisji. W trakcie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się zużycie oleju napędowego w maksymalnej ilości około 40 Mg na rok. Nie przewiduje się wykorzystywania innych surowców i materiałów.

Eksploatacja surowca na terenie kopalni „Pagórki Zachodnie” będzie generować hałas tylko w najbliższym otoczeniu. Największe jego natężenie będzie odczuwalne w granicach wyrobiska. Hałas będzie emitowany głównie przez urządzenia pracujące na terenie kopalni: koparkę, dwa samochody technologiczne oraz wiertnicę. Urządzenia te mają charakter źródła punktowego hałasu. Planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie przekształconym przez działalność górnictw i graniczy z obszarami wydobywania surowców skalnych, terenami przemysłowymi oraz zrekultywowanymi, które stanowią wysoki na kilka metrów wał ziemny obsadzony roślinnością. Takie położenie jest bez wątpienia korzystne dla otoczenia, ponieważ hałas emitowany przez działania prowadzone na terenie planowanego przedsięwzięcia nie wychodzi poza teren silnie przekształcony, a tym samym nie powinien stanowić uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i środowiska naturalnego.

Maksymalna częstotliwość wykonywania robót strzałowych to dwa odstrzały dziennie, ale jest to sytuacja absolutnie wyjątkowa, która w poprzednich latach (biorąc pod uwagę część złoża „Pagórki Zachodnie” eksploatowaną na terenie gminy Sobótka) zdarzała się bardzo rzadko: w 2020 – 1 raz, w 2019 – 4 razy, w 2018 – 0, w 2017 – 0, w 2016 – 0 (średnio więc w ostatnich pięciu latach zdarzało się to raz w roku). Mając jednak na uwadze znaczne zmniejszenie rocznego wydobycia z omawianej części złoża z 500 tys. Mg jakie obowiązywało do listopada 2015 r. do 100 tys. Mg po wznowieniu planowanej eksploatacji w praktyce częstotliwość wykonywania robót strzałowych powinna ograniczyć się średnio do jednego odstrzału w tygodniu.

Dla terenu planowanego przedsięwzięcia Inwestor, podobnie jak w latach poprzednich, ma zamiar zlecać wykonywanie badań terenowych specjalście ds. ruchu zakładu górniczego. Ma to na celu wyznaczenie zasięgu oddziaływań i dopuszczalnych ładunków materiałów wybuchowych odpalanych w kopalni oraz określenie warunków technologicznych prowadzenia robót strzałowych z zachowaniem stref zagrożeń w granicach oddziaływania (przyszłego terenu górniczego). Wyznaczone wymagania prowadzenia robót strzałowych zapewniają utrzymanie strefy rozrzutu odłamków skalnych w granicach:

- dla strzelań urabiających $R_r = 135$ m
- dla strzelań rozluzowujących $R_r = 60$ m

Na terenie planowanej inwestycji energia elektryczna czasowo wykorzystywana będzie jedynie do zasilania pompy odprowadzającej wody opadowe z rzepia do zbiornika osadczego.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują zabytki udokumentowane w rejestrze lub ewidencji zabytków.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzić należy, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary leśne, obszary górskie obszary przylegające do jezior, obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych (wtym siedliska łęgowe i ujścia rzek), a także 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 - w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916). Najbliżej położone obszary chronione: Ślęzański Park Krajobrazowy oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Masyw Ślęży PLH020040 znajdują się w odległości ok. 1,5 km. Dodatkowo inwestycja położona jest w granicach otuliny Ślęzańskiego Parku Krajobrazowego, która zgodnie z art. 5 pkt. 14 ustawy o ochronie przyrody otulina nie jest formą ochrony przyrody - lecz stanowi ona strefę ochronną graniczącą z formą ochrony przyrody, wyznaczoną indywidualnie dla formy ochrony przyrody w celu zabezpieczenia przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka. W zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji nie znajdują się korytarze migracyjne.

Przedmiotowy teren oddalony jest od granicy państwowej o ponad 100 km. Ze względu na charakter przedsięwzięcia, oddziaływanie proponowanej eksploatacji nie będzie miało charakteru transgranicznego.

Pismem z dnia 15.07.2022 r. znak RG.6220.5.2022 zawiadomiono Strony o zebraniu materiału dowodowego w sprawie postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Wydobywaniu kopalin: granitu ze złoża „Pagórki Zachodnie” metodą odkrywkową, przy użyciu materiałów wybuchowych” na terenie działki nr 180/2, obręb Chwałków, Gmina Marcinowice** oraz o terminie i miejscu zapoznania się z zebraniem w sprawie materiałem dowodowym, a także wypowiedzeniu się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań, jak również wniesieniu ewentualnych uwag. W dniu 10.08.2022 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo Stron w sprawie prowadzonego postępowania. Zdaniem organu wydającego decyzję wnioski dowodowe zawarte w tym piśmie były bezzasadne, w związku z czym nie przeprowadzono czynności wskazanych w piśmie.

Na podstawie informacji przedstawionej przez wnioskodawcę analizowano skalę inwestycji, usytuowanie, charakter przedsięwzięcia, czas trwania oraz emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia.

Kierując się powyższym, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, mając na uwadze uwarunkowania określone w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029) stwierdzono brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji Stronom przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za pośrednictwem Wójta Gminy Marcinowice, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. 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.



WOJT
Stanisław Leń

Otrzymują:

1. Strzeblowskie Kopalnie Surowców Mineralnych, ul. Torowa 1, 55-050 Sobótka
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, al. J. Matejki 6, 50-333 Wrocław
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Wałbrzyska 15, 58-100 Świdnica
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Zlewni w Legnicy, ul. Rataja 32, 59-220 Legnica
5. Tablica ogłoszeń, BIP, strona internetowa Urzędu Gminy w Marcinowicach
6. Strony postępowania
7. RG a/a

Sprawę prowadzi:
Karolina Milewska
tel.: 74 850 34 83

Załącznik Nr 1

Do decyzji Wójta Gminy Marcinowice Nr 1/2022 z dnia 18.08.2022 r. znak: RG.6220.1.2022 (zgodnie z wymogiem art. 84 ust. 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 2022 r. poz. 1029)

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn.: „Wydobywanie kopalin: granitu ze złoża „Pagórki Zachodnie” metodą odkrywkową, przy użyciu materiałów wybuchowych” na terenie działki nr 180/2, obręb Chwałków, Gmina Marcinowice

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na wznowieniu odkrywkowej eksploatacji granitu przy użyciu materiałów wybuchowych z udokumentowanego złoża „Pagórki Zachodnie” w części leżącej na działce 180/2 w gminie Marcinowice. Złoże aktualnie udostępnione jest poziomem +165 m, który prawie w całości został wyeksploatowany. W kierunku zachodnim pozostał jeszcze do wyeksploatowania tylko pas złoża o szerokości od 5 m do 15 m oraz planowane jest udostępnienie poziomów: +154 m, +142 m i +130 m. Wydobyty granit przerabiany będzie w zakładach przerobczych zlokalizowanych poza złożem. Nie planuje się przejmowania nowych terenów pod eksploatację.

Zamierzone przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko: § 3.1. pkt 40 - wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. A Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Pismem z dnia 11.02.2021 r. Wójt Gminy Marcinowice zawiadomił Strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia” oraz wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Legnicy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdnicy o opinie.

Planowane przedsięwzięcie docelowo wejdzie w skład jednego wspólnie zagospodarowanego wyrobiska obejmującego złoża granitu „Pagórki Zachodnie” oraz „Strzeblów I”. Dienne wydobywanie (dwie zmiany robocze w godzinach 6⁰⁰ do 22⁰⁰) wynosić będzie od 0 Mg do maksymalnie 4000 Mg. Roboty strzałowe jak na pozostałych złożach inwestora prowadzone będą w ramach potrzeb od poniedziałku do piątku w wyznaczonych godzinach o czym traktują tablice informacyjne tj. pierwsze od 9⁰⁰ do 11⁰⁰ lub drugie od 12⁰⁰ do 14⁰⁰. Może nastąpić okres, że roboty strzałowe wykonywane będą przez kilka dni dzień po dniu a następnie będzie dłuższa przerwa. Wynikać to będzie z kierunków postępu frontów eksploatacyjnych na wspólnie zagospodarowanym wyrobisku jak również z kierunku udostępnienia następnych poziomów.

Z planowaną inwestycją bezpośrednio graniczy od wschodu obszar górniczy „Pagórki Zachodnie Ic” oraz od południa obszar górniczy „Strzeblów I”. W niedalekiej odległości znajduje się jeszcze obszar górniczy „Stary Łom” (ok. 630 m). Wszystkie wyrobiska są własnością SKSM Sp. z

o.o. Roboty górnicze są tak planowane aby nie prowadzić eksploatacji równocześnie na wszystkich wyrobiskach w tym samym czasie.

Odspojona materiałem wybuchowym skała po załadowaniu koparkami lub ładowarkami na samochody technologiczne, przewożona będzie drogami wewnątrzzakładowymi na dwa zakłady przeróbcze. Aby przewieźć taką ilość materiału, samochody będą musiały wykonać maksymalnie 12 kursów na godzinę.

Planowana jest kontynuacja poziomu +165 m w kierunku zachodnim, na którym pozostał jeszcze do wyeksploatowania pas złoża o szerokości $5 \div 15$ m do osiągnięcia skarp ostatecznych. Planowane jest udostępnienie poziomów:

- +154 m
- +142 m
- +130 m

Kolejne piętra eksploatacyjne udostępniane będą w ramach spójnego zagospodarowania złóż: „Pagórki Zachodnie” w części leżącej w gminie Marcinowice i w gminie Sobótka oraz złoża „Strzeblów I”, w sposób ustalony w projektach zagospodarowania złóż.

Złoże granitu „Pagórki Zachodnie” eksploatowane będzie sposobem odkrywkowym, systemem ścianowym z równoległym postępowaniem frontów, za pomocą techniki strzelniczej przy użyciu materiałów wybuchowych. Wielopiętrowe wyrobisko posiadać będzie charakter stokowo-wgłębny. Technologia eksploatacji polegać będzie na:

- wierceniu długich otworów strzałowych,
- załadunku otworów materiałem wybuchowym,
- odstrzeleniu załadowanych otworów,
- załadunku odstrzelonego urobku koparką lub ładowarką na samochody technologiczne,
- transport urobku poza wyrobisko do zakładów przeróbczych.

Złoże urabiane będzie za pomocą materiałów wybuchowych. Podstawową metodą urabiania jest metoda strzelania długimi otworami pionowymi. Metodą pomocniczą będzie strzelanie otworami krótkimi i odchylonymi od pionu do 20° . Ładunki materiału wybuchowego umieszczane będą w odpowiednio przygotowanej siatce otworów strzałowych i odpalanych milisekundowo w celu ograniczenia ujemnych skutków strzelania. Wszystkie prace związane z robotami strzałowymi wykonywane będą zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ich prowadzenie szczegółowo określi Plan Ruchu zakładu górniczego, metryki strzałowe i dokumentacja strzałowa oraz ekspertyza rzeczoznawcy ds. ruchu zakładu górniczego. Nie przewiduje się mechanicznego urabiania granitu. Wydobyty surowiec przerabiany będzie mechanicznie w istniejących, stacjonarnych zakładach krusząco – sortujących inwestora. Zakłady przeróbcze (kruszarki, przesiewacze, granulatory i inne) znajdują się poza terenem planowanej inwestycji. Przeróbka polegać będzie na kruszeniu

odstrzelonego urobku w kruszarce wstępnego kruszenia, a następnie na przeprowadzeniu klasyfikacji ziarnowej poprzez zastosowanie kruszarek wtórnego kruszenia oraz przesiewaczy celem uzyskania żądanych frakcji kruszyw. W zależności od potrzeb wykonywane będą zmiany sit celem uzyskania odpowiednich frakcji. Inwestor w trosce o ochronę środowiska a w szczególności o minimalizację oddziaływania robót strzałowych (rozrzut odłamków skalnych, drgania sejsmiczne i powietrzna fala uderzeniowa) oraz o ograniczenie emisji hałasu (powstającego przy użyciu młota hydraulicznego), do rozbijania brył nadgabarytowych, których wymiary przekraczać będą parametry leja zasypowego kruszarki, stosować będzie bezpieczną i praktycznie bezgłośną metodę ich rozbijania przy pomocy kuli stalowej i koparki. Zaproponowana technologia eksploatacji jest powszechnie stosowana w świecie. Z uwagi na charakter procesów zachodzących na terenie wyrobiska, nie ma możliwości wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W trakcie zachodzącego w obrębie wyrobiska procesu technologicznego nie przewiduje się powstawania odpadów wydobywczych i przeróbczych. Strop złoża przewidzianego do eksploatacji został w latach ubiegłych całkowicie odkryty. Cały wydobyty surowiec będzie przeznaczony do przeróbki i sprzedaży.

W związku z realizacją planowanej inwestycji, w wyniku bieżącej eksploatacji koparek, ładowarek, samochodów technologicznych i innych maszyn i urządzeń mogą powstać awarie związane z wyciekami płynów eksploatacyjnych. W tym celu maszyny robocze wyposażone są w sorbent, worki foliowe oraz narzędzia do usuwania zanieczyszczeń a pracownicy przeszkoleni na taką okoliczność. Zgodnie z przyjętymi procedurami w przedsiębiorstwie, użyty sorbent zebrany w worki zostaje przewieziony poza teren planowanej inwestycji i trafia do odpowiednio oznakowanego pojemnika na terenie magazynu głównego, gdzie realizowana jest selektywna zbiórka wszystkich odpadów powstających w wyniku działalności Spółki. W związku z tym można przyjąć że odpady nie będą powstawały na terenie planowanej inwestycji.

Urabianie złoża nowoczesnymi materiałami wybuchowymi (emulsyjnymi) oraz nieelektryczne stosowanie inicjacji materiałów wybuchowych, wyklucza powstanie większych zagrożeń. Jedyne zagrożenie dla środowiska mogą stworzyć awarie maszyn wykorzystywanych do załadunku i transportu urobku. Tego typu awarie dotyczą głównie wycieku oleju lub płynów eksploatacyjnych, co powoduje niewielkie skażenie w miejscu wystąpienia awarii i usuwane jest zgodnie z ustalonymi procedurami.

Nie przewiduje się wykorzystania wody do celów technologicznych. Przyjęty sposób wydobywania kopaliny nie wymaga stosowania wody. Na terenie inwestycji nie będą powstawać ścieki bytowe. Zatrudnieni pracownicy korzystać będą z centralnego zaplecza socjalno-bytowego inwestora. Wody gromadzące się w wyrobisku są wyłącznie wodami pochodzenia atmosferycznego.

Podczas funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia będzie dochodzić do emisji niezorganizowanej zanieczyszczeń mających wymiar lokalny, ograniczony przestrzennie do źródeł emisji i ich najbliższego sąsiedztwa związana z załadunkiem i transportem. Praktycznie emisja ta zamknie się w obrębie granic wyrobiska odkrywkowego. Zasięg uciążliwości pyłów zawieszonych

wynosić może około 50 m. Wiertnica posiada wewnętrzny system odpylania skutecznie zapobiegający emisji pyłów. Głównym źródłem tych zanieczyszczeń będą procesy urabiania złoże oraz załadunku i transportu surowca.

Proces załadunku urobku prowadzony będzie koparką jednonaczyniową o pojemności łyżki ok. 4 m³ lub ładowarką. Na każdej zmianie roboczej do przewozu surowca z wyrobiska na zakłady przeróbcze wykorzystywane będą dwa samochody technologiczne o ładowności 25 do 30 ton. Emisja zanieczyszczeń komunikacyjnych związana jest ze spalaniem paliw ciekłych w silnikach spalinowych koparki, ładowarki, wiertnicy oraz w środkach transportu. Podstawowymi zanieczyszczeniami ze spalania paliw w silnikach pojazdów są tlenki azotu (NO_x), tlenek węgla (CO), dwutlenek siarki (SO₂), sadza oraz węglowodory alifatyczne w postaci mieszaniny. Wielkość emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych zależy od rodzaju i stanu technicznego silnika, rodzaju i ilości spalnego paliwa, zastosowanych rozwiązań proekologicznych, a także od warunków pracy silnika. Zagrożenia stwarzane przez spaliny silników maszyn i pojazdów transportowych pracujących na obszarze złoże będą miały charakter lokalny z uwagi na niewielką wysokość emisji. W trakcie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się zużycie oleju napędowego w maksymalnej ilości około 40 Mg na rok. Nie przewiduje się wykorzystywania innych surowców i materiałów. Eksploatacja surowca na terenie kopalni „Pagórki Zachodnie” będzie generować hałas tylko w najbliższym otoczeniu. Największe jego natężenie będzie odczuwalne w granicach wyrobiska. Hałas będzie emitowany głównie przez urządzenia pracujące na terenie kopalni: koparkę, dwa samochody technologiczne oraz wiertnicę. Urządzenia te mają charakter źródła punktowego hałasu. Planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie przekształconym przez działalność górnictw i graniczy z obszarami wydobywania surowców skalnych, terenami przemysłowymi oraz zrekultywowanymi, które stanowią wysoki na kilka metrów wał ziemny obsadzony roślinnością. Takie położenie jest bez wątpienia korzystne dla otoczenia, ponieważ hałas emitowany przez działania prowadzone na terenie planowanego przedsięwzięcia nie wychodzi poza teren silnie przekształcony, a tym samym nie powinien stanowić uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i środowiska naturalnego.

Dla omawianego terenu nie ma uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Marcinowice, zatwierdzonym Uchwałą nr XXXV/182/09 Rady Gminy Marcinowice z dnia 17 grudnia 2009 r., zmienionym Uchwałą Nr XXIX/166/13 Rady Gminy Marcinowice z dnia 22 lutego 2013 r. a następnie Uchwałą nr VII/36/15 Rady Gminy Marcinowice z dnia 24 kwietnia 2015 r. przeznaczenie działki 180/2, na części której planuje się inwestycję, jest następujące: obszar oznaczony symbolem K10 - funkcja główna obszaru: teren eksploatacji kopalni (istniejące); funkcje towarzyszące lub zastępcze: usługi, zabudowa przemysłowa, drogi, urządzenia i sieci infrastruktury technicznej, zieleni urządzona. W ocenie organu planowana inwestycja jest zgodna z studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Marcinowice.



WÓJT
Stanisław Leń