

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000, dalej *K.p.a.*), art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 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 z późn. zm., dalej *ustawa ooś*) i § 2 ust. 1 pkt 26 i § 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 z późn. zm.) o rozpatrzeniu wniosku Inwestora – Mota – Engil Central Europe S.A., ul. Opolska 110, 31-323 Kraków, NIP: 675-000-15-73, REGON: 350980504, działającego przez Pełnomocnika – Pana Marka Misiór dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Kontynuacji eksploatacji i przeróbki kopaliny w Kopalni Granitu „Górka” przy zmniejszonej powierzchni obszaru górniczego oraz niezmienionych parametrach technologicznych i ilościowych tego procesu”

ustalam środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na: „Kontynuacji eksploatacji i przeróbki kopaliny w Kopalni Granitu „Górka” przy zmniejszonej powierzchni obszaru górniczego oraz niezmienionych parametrach technologicznych i ilościowych tego procesu” i jednocześnie:

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie gminy Kondratowice w obrębie działek ewidencyjnych nr: 200/8, 202, 203, 204, 201/1 obręb Górka Sobocka oraz działek ewidencyjnych nr 169/1, 169/3, 169/4, 118 obręb Janowiczki.

Inwestycja będzie polegać na kontynuacji eksploatacji granitu ze złoża „Górka”. Obecnie eksploatacja prowadzona jest w ramach posiadanej przez Wnioskodawcę koncesji Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 30 marca 1999 r., która wymaga wydłużenia terminu obowiązywania. Z obszaru górniczego zostanie wyłączona część terenu (nienależąca do Wnioskodawcy) oraz teren wykorzystywany na potrzeby kopalni jako zaplecze techniczne i zakład przeróbczy.

Złoże granitu urabiane jest i będzie odkrywkowo w wyrobisku stokowym, systemem ścianowym. Urabianie kopaliny odbywa się za pomocą materiałów wybuchowych (MW) metodą krótkich i długich otworów pionowych i odchylonych od pionu do 20°. Do urabiania (prac pomocniczych) stosowany jest także młot hydrauliczny, którym odbywa się rozbijanie nadgabarytów, ramowanie ścian, likwidowanie nawisów skalnych itp. Urobiona kopalina jest i będzie transportowana samochodami technologicznymi

do istniejącego, wspomnianego powyżej, stacjonarnego zakładu przeróbczego usytuowanego poza wyrobiskiem. W zakładzie przeróbczym wydobyty surowiec jest i będzie przerabiany poprzez kruszenie, przesiewanie w celu uzyskania pożądaných frakcji kruszyw.

2. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- a) prowadzić wydobycie na poziomie nie większym niż 1 200 000 Mg rocznie;
- b) wydobycie kopaliny prowadzić wyłącznie do poziomu udokumentowanego spągu złoża, tj. 154 m n.p.m.;
- c) prace udostępniające, wydobywcze, przeróbcze i transportowe prowadzić w porze dziennej, tj. od 6:00 do 22:00;
- d) utrzymywać, do czasu ukończenia eksploatacji złoża, istniejący na terenie inwestycji wał ziemny zlokalizowany wzdłuż południowo-wschodniej granicy działek mieszkalnych nr 191 i nr 192 obręb Górka Sobocka, o wysokości minimum 10 m;
- e) w celu zminimalizowania oddziaływania akustycznego, ograniczyć transport zewnętrzny do 320 kursów (tam i z powrotem) pojazdów na 16 godzin pory dziennej (w porze nocy nie prowadzić transportu);
- f) wprowadzić i bezwzględnie egzekwować nakaz wyłączania silników pojazdów wywozujących kruszywo podczas plandekowania;
- g) przed wyjazdem z kopalni oczyszczać koła i podwozia pojazdów ciężarowych z nieczystości;
- h) w celu ograniczenia pylenia, należy zraszać w porze bezdeszczowej place manewrowe i drogi wewnętrzzakładowe, place składowe materiału gromadzonego na stożkach produktów gotowych;
- i) utrzymywać wjazd do kopalni w dobrym stanie technicznym i czystości, np. poprzez regularne jego zamiatanie (przy temperaturach powyżej 0°C na mokro);
- j) do celów technologicznych, w tym zraszania i zlewania wodą miejsc pyłotwórczych, wykorzystywać w pierwszej kolejności wody opadowe zgromadzone w rzapiu;
- k) w przypadku ewentualnego awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych lub innych materiałów eksploatacyjnych do gruntu, konieczne jest natychmiastowe usunięcie zanieczyszczeń (niezwłoczne wywiezienie do uprawnionych podmiotów zajmujących się ich unieszkodliwieniem lub unieszkodliwienie na miejscu za pomocą sorbentów przeznaczonych do ich chemicznego unieszkodliwiania) i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego;
- l) zaplecze techniczne przedsięwzięcia, a w szczególności magazyny, składy i bazy transportowe wraz z miejscami przeznaczonymi do tankowania maszyn i sprzętu, organizować na terenie utwardzonym i zaizolowanym (nie doprowadzając do przedostawania się zanieczyszczeń do gleby) oraz wyposażyć w maty sorpcyjne i sorbenty;

- m) prace przygotowawcze i zdejmowanie nakładu w okresie od 1 marca do 31 sierpnia prowadzić pod nadzorem specjalisty ornitologa, który przed wykonaniem powyższych prac dokona oględzin pod kątem obecności gniazd ptaków, a w przypadku potwierdzenia ich występowania – wskaże dopuszczalny termin prowadzenia ww. prac. W pozostałym okresie (od 1 września do końca lutego) ww. nadzór nie jest wymagany;
- n) w przypadku stwierdzenia, w miejscach eksploatacji kopaliny, występowania osobników chronionych gatunków płazów, gadów i małych ssaków, należy je niezwłocznie odławiać i wypuszczać we właściwie siedliskowo miejsce, poza obszarem górniczym;
- o) przed przystąpieniem do prac rekultywacyjnych, przy udziale specjalistów zoologa i siedliskoznawcy dokonać oględzin terenów pokopalnianych pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt oraz naskalnych siedlisk przyrodniczych. W przypadku stwierdzenia występowania chronionych gatunków zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych, zakres prac rekultywacyjnych zaplanować przy udziale ww. specjalistów;
- p) w przypadku niemożliwych do wyeliminowania kolizji planowanego przedsięwzięcia ze stanowiskami gatunków zwierząt chronionych na mocy *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt*, w stosunku do których obowiązują zakazy określone w ww. *Rozporządzeniu*, przed rozpoczęciem prac Wnioskodawca winien uzyskać odrębne zezwolenie właściwego organu na czynności zakazane w stosunku do tych gatunków, zgodnie z art. 56, w związku z art. 52 ust. 1 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody*, a przypadku uzyskania takiego zezwolenia – prace prowadzić z uwzględnieniem warunków wynikających z zezwolenia;
- q) w celu minimalizacji ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego należy w sposób właściwy organizować pracę, używać maszyn sprawnych technicznie oraz wykonywać ich serwisowanie i naprawy poza wyrobiskiem górniczym;
- r) należy stale kontrolować stan techniczny pracujących maszyn i urządzeń, na bieżąco usuwać dostrzeżone nieprawidłowości oraz usterki;
- s) maszyny obsługujące kopalnię tankować w wyznaczonych miejscach, bezpośrednio z autocystern;
- t) zorganizować place postojowe dla maszyn i środków transportu w sposób zabezpieczający gleby i wody przed zanieczyszczeniami substancjami ropopochodnymi;
- u) inwestycję zaopatrywać w wodę na cele socjalno-bytowe z gminnej sieci wodociągowej. Zapewnić racjonalne i efektywne wykorzystanie wody;
- v) ścieki bytowe gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym i przekazywać wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne zezwolenia na wywóz ścieków. Nie dopuszczać do przepełnienia zbiornika;
- w) nie dopuszczać do powstawania ścieków przemysłowych;
- x) nie dopuszcza się magazynowania w wyrobisku odpadów i materiałów ropopochodnych;

- y) eksploatację złoża prowadzić w sposób zapobiegający trwałym zmianom stosunków wodnych obrębie obszaru inwestycji oraz na terenach sąsiednich; nadmiar wód opadowych lub roztopowych, gromadzących się w rzępiu wyrobiska kopalni, odprowadzać do pobliskiego rowu na podstawie obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Marszałka Województwa Dolnośląskiego pismem z dnia 28 marca 2017 r., znak: DOW-S.VI.7322.16.2017.DM;
- z) wody opadowe lub roztopowe z dachów budynków i terenów utwardzonych zakładu przeróbki kamienia odprowadzać, poprzez separator koalescencyjny i osadnik, do rowu na podstawie obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu pismem z dnia 10 grudnia 2019 r., znak: WR.RUZ.421.184.2019.TP;
- aa) masy ziemne i skalne powstające w wyniku zdejmowania nadkładu oraz podczas eksploatacji złoża (partie złoża niespełniające wymogów jakościowych oraz stanowiące przerosty w obrębie złoża) wykorzystywać sukcesywnie do niwelacji terenu w dalszych fazach eksploatacji oraz do rekultywacji wyrobisk poeksploatacyjnych;
- ab) odpady niebezpieczne magazynować selektywnie w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub innych opakowaniach odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonych przed rozwiewaniem, pyleniem, wpływem opadów atmosferycznych i dostępem osób postronnych. Wyżej wymienione odpady należy przekazywać wyspecjalizowanym podmiotom gospodarczym posiadającym zezwolenia na odzysk lub unieszkodliwiania poszczególnych typów odpadów;
- ac) odpady inne niż niebezpieczne gromadzić selektywnie, w sposób zabezpieczający przed dostępem osób niepowołanych i niepowodujący zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, w wydzielonych i opisanych miejscach, na utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed przenikaniem odcieku do gruntu, do czasu odbioru przez upoważnione jednostki;
- ad) po zakończeniu eksploatacji przystąpić do rekultywacji w oparciu o określony wcześniej kierunek oraz o stosowny projekt rekultywacji i zagospodarowania terenów pogórnich.

3. Warunki wykorzystania terenu na etapie zakończenia eksploatacji:

Likwidacja zakładu górniczego nastąpi po całkowitym wyeksploatowaniu zasobów złoża przeznaczonych do wydobywania w tym złożu. Zakłada się, że po zakończeniu eksploatacji wyrobisku poeksploatacyjnego - zgodnie z ustalonym kierunkiem rekultywacji - nadane zostaną odpowiednie wartości użytkowe i krajobrazowe.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 z późn. zm., dalej ustawa Poś) wprowadziła definicje dla dwóch kategorii obiektów: zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii, zwany zakładem o zwiększonym ryzyku (ZZR) oraz zakład o dużym ryzyku wystąpienia awarii zwany zakładem o dużym ryzyku (ZDR). Zgodnie z art. 248 ust. 1 *ustawy Poś*

zakład stwarzający zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w zależności od rodzaju, kategorii i ilości substancji niebezpiecznej znajdującej się w zakładzie, uznaje się za zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii, albo za zakład o dużym ryzyku wystąpienia awarii. Do zakładu, w którym przewiduje się możliwość wystąpienia substancji niebezpiecznej, lub do zakładu, w którym powstanie tej substancji jest możliwe w trakcie procesu przemysłowego, przepis ust. 1 *ustawy Poś* stosuje się w zależności od przewidywanej ilości substancji niebezpiecznej mogącej się w nim znaleźć. Kryteria zaliczenia zakładu do jednej z wymienionych kategorii określone są w *Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138)*. Procedura identyfikacji zakładów powinna być wykonana we wszystkich obiektach stacjonarnych, w których znajdują się w znaczących ilościach lub mogą powstać w razie utraty kontroli nad procesem (instalacją), niebezpieczne substancje chemiczne ujęte w kryteriach kwalifikacyjnych określonych w ww. rozporządzeniu. Pod określeniem „znaczące ilości” należy rozumieć ilości większe od lub zbliżone do wartości progowych, a także ilości nieprzekraczające odpowiednich wartości progowych, lecz które w wyniku wykonywania wymaganych trzech wariantów procedury sumowania ilorazów qi/Qi - mogą spełnić kryterium kwalifikujące dany obiekt do kategorii ZZR lub ZDR. Zgodnie z art. 3 *ustawy Poś* instalacja jest to techniczne urządzenie stacjonarne, zespół urządzeń lub obiekty budowlane, które mogą spowodować emisję. Zakład - to jedna lub kilka instalacji wraz z terenem i znajdującymi się na nim urządzeniami, do których prowadzący instalacje posiada tytuł prawny. Natomiast obiekt jest terminem uogólniającym powyższe pojęcia. Obiektem niebezpiecznym mogą być nie tylko instalacje przemysłowe, lecz także obiekty magazynowe, hurtownie, składy i inne, dowolne obiekty stacjonarne. Ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie powoduje zaliczenie go do zakładu o zwiększonym ryzyku lub zakładu o dużym ryzyku, należy odnosić zarówno do warunków normalnej pracy zakładu, jak i takich, w których przewiduje się możliwość wystąpienia substancji niebezpiecznej (np. w czasie awarii przemysłowej – wycieku, wybuchu, ulotnienia się konkretnej substancji). W przypadku kopalni „Górka” substancjami niebezpiecznymi, mogącymi spowodować zakwalifikowanie zakładu do grupy o zwiększonym lub dużym ryzyku, są paliwa do zasilania maszyn. Dla tych substancji wartości progowe ustalone zostały na poziomie 2 500 Mg i 25 000 Mg. Wykorzystywane do tankowania sprzętu i urządzeń autocysterny mają pojemność ok. 1,5 m³, co przy pełnym zbiorniku i gęstości paliwa w granicach od 840,0 do 880,0 kg/m³ daje masę magazynowaną na poziomie ok. 1,2 Mg paliwa. Ilość ta nie kwalifikuje kopalni do żadnej z grup ryzyka zagrożenia poważną awarią przemysłową. Niepożądane zdarzenia związane z funkcjonowaniem kopalni, nie są kwalifikowane do kategorii poważnej awarii przemysłowej i nie powodują zagrożenia dla środowiska naturalnego w jego otoczeniu. Najistotniejszymi sytuacjami nadzwyczajnymi, które mogą mieć wyraźny negatywny wpływ na środowiska są awarie zbiornika na paliwo oraz awarie pojazdów przewożących ON i maszyn wykorzystujących paliwa i oleje smarowe. Podczas pożaru do powietrza emitowane mogą być różne substancje, typowe dla spalania paliw lub innych materiałów łatwopalnych.

Uwalniane są wówczas do powietrza, gleby i wód takie związki jak: węglowodory, tlenek węgla, tlenki azotu, dwutlenki siarki i zanieczyszczenia pyłowe. Skutki zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego będą zależeć od wielkości awarii, miejsca wystąpienia awarii, zabudowy powierzchni terenu, szybkości podjętych działań interwencyjnych, rodzaju rozlanej substancji chemicznej, budowy geologicznej, współczynnika filtracji gruntów, absorpcji gruntów, spadku hydraulicznego i powierzchniowego systemu odwadniania terenu.

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

W dniu 29 października 2021 r. Wnioskodawca Mota – Engil Central Europe S.A., ul. Opolska 110, 31-323 Kraków, NIP: 675-000-15-73, REGON: 350980504, działający przez Pełnomocnika – Pana Marka Misiór zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Kontynuacji eksploatacji i przeróbki kopaliny w Kopalni Granitu „Górka” przy zmniejszonej powierzchni obszaru górniczego oraz niezmiennych parametrach technologicznych i ilościowych tego procesu”. Do wniosku został dołączony Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia (dalej *Raport oos*) na środowisko wraz z wymaganymi załącznikami zgodnie z art. 74 *ustawy oos*.

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 26 i § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.)*:

26) instalacje do przerobu kopaliny innych niż gaz ziemny, ropa naftowa oraz jej naturalne pochodne, zlokalizowane na obszarach kopalni odkrywkowych lub kamieniołomów o powierzchni nie mniejszej niż 25 ha;

27) wydobywanie kopaliny ze złoża metodą:

a) odkrywkową na powierzchni obszaru górniczego nie mniejszej niż 25 ha.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 1 *ustawy oos* dla ww. przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a organem właściwym do wydania tej decyzji, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 *ustawy oos* jest Wójt Gminy Kondratowice.

Zgodnie z art. 59 *ustawy oos* przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wymaga realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 104 *K.p.a.* organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, chyba, że przepisy kodeksu stanowią inaczej. Decyzje rozstrzygają sprawę, co do jej istoty w całości lub w części albo w inny sposób kończą sprawę w danej instancji.

Zgodnie z art. 77 *ustawy oos* jeżeli jest przeprowadzana ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania tej decyzji uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska

i z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach *ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne*.

Na podstawie przedłożonych przez Inwestora dokumentów, w tym m.in. mapy, która zapewnia czytelność przedstawionych danych uwzględniająca zaznaczony przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu oraz wypisów z rejestru gruntów, ustalono strony postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 6 grudnia 2021 r. do tut. organu wpłynęło uzupełnienie Inwestora dot. informacji zawartych w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia dla przedmiotowej inwestycji.

W związku z tym, że liczba stron postępowania przekracza 10, stąd zgodnie z art. 74 ust. 3 *ustawy o oś* zastosowano art. 49 *K.p.a.* w myśl którego, strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu poprzez obwieszczenia.

Zawiadomieniem znak: WI.6220.1.2021.RSB z dnia 10 listopada 2021 r. Wójt Gminy Kondratowice, na podstawie art. 49 i art. 61 § 4 *K.p.a.* oraz art. 73 ust. 1 w nawiązaniu do art. 33 ust. 1 i art. 3 ust. 1 pkt 11 *ustawy o oś*, powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, o możliwości brania czynnego udziału w postępowaniu, a także o miejscu przechowywania akt sprawy.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 *ustawy o oś* organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach o stwierdzeniu zgodności lokalizacji planowanego przedsięwzięcia z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, o ile plan taki został uchwalony.

Zgodnie z wypisem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Gołostowice zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Kondratowice nr VI/27/2015 z dnia 31.03.2015 r.:

L.P.	OBRĘB	ARKUSZ MAPY	DZIAŁKA	SYMBOL W PLANIE Zgodnie z rysunkiem planu
1.	GOŁOSTOWICE	1	140	19.9KDg
			173	12.30R
			174	12.30R

„Ustala się tereny rolne oznaczone symbolami od 12.1R do 12.47R.

1. Przeznaczenie podstawowe:

1) grunty rolne;

2) w granicach terenów 12.30R, 12.46R i 12.47R dopuszcza się lokalizację studni głębinowych (ujęć wody) wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi.

2. Przeznaczenie uzupełniające: infrastruktura techniczna, z zastrzeżeniem zgodności z przepisami odrębnymi w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych.”

„Ustala się tereny dróg gospodarczych transportu rolnego oznaczonych symbolami od 19.1KDg do 19.19KDg.

1. Przeznaczenie podstawowe: drogi wewnętrzne z urządzeniami towarzyszącymi.

2. Przeznaczenie uzupełniające: infrastruktura techniczna.”

Zgodnie z wypisem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu górniczego złoża granitu „GÓRKA I” oraz pozostałej części wsi Górka Sobocka zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy w Kondratowicach nr XXXVII/236/2009 z dnia 28.08.2009 r.:

L.P.	OBREB	ARKUSZ MAPY	DZIAŁKA	SYMBOL W PLANIE zgodnie z rysunkiem planu
1.	GÓRKA SOBOCKA	1	205	OG
			206	OG
			184/1	MU3
			184/3	PG
			186	K2
			189	K3
			200/8	OG
				PG
			202	PG
			111/1	MU5
			113/1	MU5
			184/4	R4
			194	PG
			195	PG
				MN5
			196	PG
			197	PG
			208/1	PG
			208/2	PG
			201/1	PG
			190	K3
			113/2	MU5
			110	MU5
			31	KDL
			138	KDD
				R2
			139	MN3
			157	R2
			159	R2
			165	OG
				R5
				ZL2
			171/2	MR3
R2				
173/1	R2			
173/4	MU1			
173/5	MU1			
177	KDD			
	KDL			
178	MU3			
179	MU3			
180	MU3			
181/1	MU3			
181/2	MU3			
182	MU3			
183	MU3			
184/5	R4			

			184/6	R4
			184/7	MU3
				R4
			184/8	MU3
			184/9	MU3
			184/10	MU3
			184/11	MU3
			184/12	MU3
			184/13	MU3
			185	PG
				KDW6
				MU2
			187	K2
			188	MN4
			191	MN5
			192	MN5
				R6
			193	KDW5
			198	R2
				US2
			199	MU2
			200/3	MU2
			200/4	MU2
				US2
				KDW6
			200/5	MU2
			200/6	MU2
			200/9	US2
				PG
			200/10	US2
			200/11	MU2
			201/2	KDW4
				KDL
			207	R6
			209/1	R6
				OG
			209/2	PG
			209/3	PG
				R6
			210	R6
				OG
			211/1	OG
				R6
			211/2	OG
				R6
			212	OG
				R5
2.	JANOWICZKI	1	99/1	OG
				R5
				ZL2
			106/1	R5
				OG
			136	OG
				R5
			137	R5
				OG
			169/4	OG

				R5
			118	OG
				R5
			105	OG
3.	LIPOWA - SADOWICE	1		OG
			2/1	R-ZL

1. Teren wydzielony liniami rozgraniczającymi i oznaczony symbolem „OG ” przeznaczona się pod teren eksploatacji górniczej – wyrobisko i zwałowisko. W obszarze ustala się eksploatację złoża granitu sposobem odkrywkowym. Dopuszcza się urabianie złoża przy użyciu materiałów wybuchowych, przy czym w strefach zbliżonych do istniejącej i projektowanej zabudowy należy przewidzieć w planie ruchu kopalni takie technologie wydobywania, które ograniczą do minimum ewentualne oddziaływanie na wymienione strefy zabudowy. Dopuszcza się składowanie nadkładu i odpadów poeksploatacyjnych w zwałowisku wewnętrznym jako element rekultywacji.
2. Teren wydzielony liniami rozgraniczającymi i oznaczony symbolem „PG” przeznaczona się pod teren zakładu górniczego – składowiska, zaplecze techniczne, przeróbka i załadunek. W obszarze dopuszcza się przerób urobku, składowanie odpadów poeksploatacyjnych i nadkładu, załadunek urobku do składów samochodowych. W obszarze dopuszcza się lokalizację uzupełniających funkcji przemysłowych lub usługowych związanych z działalnością zakładu górniczego. Dopuszcza się rolno-leśny sposób użytkowania terenów niezajętych pod działalność górniczą i wyłączanych z działalności górniczej.
3. Tereny wydzielone liniami rozgraniczającymi i oznaczone symbolami „R1 ÷ R7” przeznaczona się, zgodnie z istniejącym użytkowaniem, pod użytki rolne wyłączone spod zabudowy.
4. Teren wydzielony liniami rozgraniczającymi i oznaczony symbolem „R-ZL” przeznaczona się, zgodnie z istniejącym użytkowaniem, pod użytki rolne ze wskazaniem pod zalesienie, z uwagi na erozję wodną spowodowaną wysokim nachyleniem.
5. Tereny wydzielone liniami rozgraniczającymi i oznaczone symbolami „ZL1 ÷ ZL3” przeznaczona się, pod las wyłączony spod zabudowy .
6. Dla terenów wydzielonych liniami rozgraniczającymi i oznaczonych symbolami „MR1 ÷ MR6” ustala się przeznaczenie podstawowe pod zabudowę zagrodową i mieszkalną jednorodziną. Dopuszcza się przeznaczenie uzupełniające terenów dla realizacji:
 - a) nieuciążliwych form działalności gospodarczej o charakterze usługowym i produkcyjnym na wydzielonych działkach lub jako budynków uzupełniających na działkach z zabudową mieszkalną;
 - b) lokali dla działalności jw. w budynkach mieszkalnych;
 - c) garaży i budynków gospodarczych wolnostojących, przyległych lub wbudowanych;
 - d) dróg i dojazdów niewydzielonych, zatok postojowych i parkingów przyobiektowych;
 - e) sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.
7. Dla terenów wydzielonych liniami rozgraniczającymi i oznaczonych symbolami „MN1 ÷ MN10” ustala się przeznaczenie podstawowe pod zabudowę mieszkalną jednorodziną. Dopuszcza się przeznaczenie uzupełniające terenów dla realizacji:

- a) nieuciążliwych form działalności gospodarczej o charakterze usługowym na wydzielonych działkach lub jako budynków uzupełniających na działkach z zabudową mieszkalną;
- b) lokali dla działalności jw. w budynkach mieszkalnych;
- c) garaży i budynków gospodarczych wolnostojących, przyległych lub wbudowanych;
- d) dróg i dojazdów niewydzielonych, zatok postojowych i parkingów przyobiektowych;
- e) sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.

8. Dla terenów wydzielonych liniami rozgraniczającymi i oznaczonych symbolami „MU1 ÷ MU5” ustala się przeznaczenie podstawowe pod zabudowę mieszkaniową i usługową. Zabudowa usługowa powinna być związana z usługami komercyjnymi i może być realizowana jako samodzielne budynki bez funkcji mieszkalnej, budynki uzupełniające na działkach z zabudową mieszkalną, lub wbudowane lokale w budynkach mieszkalnych. Przez zabudowę mieszkalną należy rozumieć zarówno jedno- jak i wielorodzinną. Dopuszcza się przeznaczenie uzupełniające terenów dla realizacji:

- a) garaży i budynków gospodarczych wolnostojących, przyległych lub wbudowanych;
- b) dróg, dojazdów i dojeżdż, zatok postojowych i parkingów przyobiektowych;
- c) sieci i urządzeń infrastruktury technicznej;
- d) małej architektury, urządzeń i budowli ogrodowych, sportowych i rekreacyjnych.

9. Tereny wydzielone liniami rozgraniczającymi i oznaczone symbolami „K1÷K3” przeznaczają się zgodnie z istniejącą funkcją na cele komunikacji i transportu urobku. Dla terenów ustala się utrzymanie dotychczasowego użytkowania jako linii kolejki, drogi, placu postojowego, składowego, manewrowego itp. Dopuszcza się przeznaczenie uzupełniające terenów dla realizacji:

- a) dróg dojeżdż pieszych z niezbędnymi elementami małej architektury;
- b) niezbędnych sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.

10. Dla terenów wydzielonych liniami rozgraniczającymi i oznaczonych symbolami „, US1÷2” ustala się przeznaczenie podstawowe pod sport i rekreację.

11. Dla obsługi komunikacyjnej obszaru ustala się tereny dróg publicznych i wewnętrznych oznaczone symbolami:

- a) KDZ - istniejąca droga publiczna kategorii powiatowej, docelowej klasy Z (zbiorcza) o szerokości 15÷20 metrów w liniach rozgraniczających i przekroju jednojezdniowym;
- b) KDL – istniejące i projektowane drogi publiczne kategorii gminnej, klasy L (lokalnej) o szerokości 12 metrów w liniach rozgraniczających i przekroju jednojezdniowym;
- c) KDD – istniejące i projektowane drogi publiczne kategorii gminnej, klasy D (dojazdowe) o szerokości 10 metrów w liniach rozgraniczających i przekroju jednojezdniowym;
- d) KDW - istniejące drogi wewnętrzne (nie zaliczone do żadnej z kategorii dróg publicznych) o szerokości 6÷10 metrów w liniach rozgraniczających.

Zgodnie art. 77 ust. 1 pkt 1 i pkt 4 *ustawy o oś w dniu 18 listopada 2021 r.* tut. organ pismami znak: WI.6220.2.2021.RSB zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i do Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie uzgodnień do Raportu oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Dodatkowo na podstawie art. 33 ust. 1 *ustawy o oś* obwieszczeniem znak: WI.6220.3.2021.RSB z dnia 22 listopada 2021 r. poinformowano o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w postępowaniu wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W toku prowadzonego postępowania społeczeństwo oraz strony postępowania nie wniosły żadnych uwag, ani wniosków.

W dniu 3 grudnia 2021 r. do tut. organu wpłynęło pismo Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, znak: WR.ZZŚ.5.0155.20.2021.MG z 30 listopada 2021 r., w którym przekazuje wniosek o wydanie uzgodnienia dla planowanego przedsięwzięcia, wg właściwości, do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

W dniu 16 grudnia 2021 r. do tut. organu wpłynęło postanowienie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (WP), znak: WR.RZŚ.4360.93.2021.AK z dnia 10 grudnia 2021 r., w którym uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia i określił następujące warunki:

- a) na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 - a. w celu minimalizacji ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego należy w sposób właściwy organizować pracę, używać maszyn sprawnych technicznie oraz wykonywać ich serwisowanie i naprawy poza wyrobiskiem górniczym;
 - b. należy stale kontrolować stan techniczny pracujących maszyn i urządzeń, na bieżąco usuwać dostrzeżone nieprawidłowości oraz usterki;
 - c. maszyny obsługujące kopalnię tankować w wyznaczonych miejscach, bezpośrednio z autocystem;
 - d. zabezpieczyć miejsca tankowania pojazdów i maszyn oraz miejsca ewentualnego magazynowania paliw, olejów, smarów i innych materiałów niezbędnych do bieżącej eksploatacji i konserwacji sprzętu przed przedostawaniem się substancji niebezpiecznych do gruntu. W przypadku stwierdzenia wycieków, do neutralizacji substancji szkodliwych zastosować odpowiednie sorbenty oraz zestawy – apteczki ekologiczne;
 - e. w przypadku zaistnienia awarii, w wyniku której dojdzie do wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt należy natychmiastowo usunąć oraz przekazać wraz ze zużytymi sorbentami odpowiednim podmiotom do unieszkodliwienia;
 - f. zorganizować place postojowe dla maszyn i środków transportu w sposób zabezpieczający gleby i wody przed zanieczyszczeniami substancjami ropopochodnymi;
 - g. wydobyć prowadzić do 1 200 000 Mg granitu rocznie;
 - h. eksploatację złoża prowadzić do poziomu ok. 154,5 m n.p.m. (dolna granica udokumentowania złoża);

- i. inwestycję zaopatrywać w wodę na cele socjalno-bytowe z gminnej sieci wodociągowej. Zapewnić racjonalne i efektywne wykorzystanie wody;
- j. dopuszcza się wykorzystywanie w celach technologicznych (m. in. do zraszania węzłów ciągu technologicznego w zakładzie przeróbczym oraz dróg transportowych) wody gromadzącej się na spągu wyrobiska;
- k. ścieki bytowe gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym i przekazywać wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne zezwolenia na wywóz ścieków. Nie dopuszczać do przepełnienia zbiornika;
- l. nie dopuszczać do powstawania ścieków przemysłowych;
- m. nie dopuszcza się magazynowania w wyrobisku odpadów i materiałów ropopochodnych;
- n. eksploatację złoża prowadzić w sposób zapobiegający trwałym zmianom stosunków wodnych obrębie obszaru inwestycji oraz na terenach sąsiednich;
- o. nadmiar wód opadowych lub roztopowych, gromadzących się w rzępiu wyrobiska kopalni, odprowadzać do pobliskiego rowu na podstawie obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Marszałka Województwa Dolnośląskiego pismem z dnia 28 marca 2017 r., znak: DOW-S.VI.7322.16.2017.DM;
- p. wody opadowe lub roztopowe z dachów budynków i terenów utwardzonych zakładu przeróbki kamienia odprowadzać, poprzez separator koalescencyjny i osadnik, do rowu na podstawie obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu pismem z dnia 10 grudnia 2019 r., znak: WR.RUZ.421.184.2019.TP;
- q. masy ziemne i skalne powstające w wyniku zdejmowania nadkładu oraz podczas eksploatacji złoża (partie złoża niespełniające wymogów jakościowych oraz stanowiące przerosty w obrębie złoża) wykorzystywać sukcesywnie do niwelacji terenu w dalszych fazach eksploatacji oraz do rekultywacji wyrobisk poeksploatacyjnych;
- r. odpady niebezpieczne magazynować selektywnie w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub innych opakowaniach odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonych przed rozwiewaniem, pyleniem, wpływem opadów atmosferycznych i dostępem osób postronnych. Wyżej wymienione odpady należy przekazywać wyspecjalizowanym podmiotom gospodarczym posiadającym zezwolenia na odzysk lub unieszkodliwiania poszczególnych typów odpadów;
- s. odpady inne niż niebezpieczne gromadzić selektywnie, w sposób zabezpieczający przed dostępem osób niepowołanych i niepowodujący zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, w wydzielonych i opisanych miejscach, na utwardzonym podłożu,

zabezpieczonym przed przenikaniem odcieku do gruntu, do czasu odbioru przez upoważnione jednostki;

- t. po zakończeniu eksploatacji przystąpić do rekultywacji w oparciu o określony wcześniej kierunek oraz o stosowny projekt rekultywacji i zagospodarowania terenów pogórnich;
- b) przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 *ustawy ooś*.

W dniu 22 grudnia 2021 r. do tut. organu wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (RDOŚ), znak: WOOS.4221.187.2021.MS.1 z dnia 22 grudnia 2021 r., w którym przedłuża termin wydania uzgodnienia do *Raportu ooś* do dnia 28 stycznia 2022 r., z uwagi na konieczność szczegółowego przeanalizowania dokumentacji, w tym *Raportu ooś*.

Zawiadomieniem znak: WI.6220.4.2021.RSB z dnia 28 grudnia 2021 r. poinformowano strony postępowania o przedłużeniu terminu wydania uzgodnienia do *Raportu ooś* przez RDOŚ do dnia 28 stycznia 2022 r., z uwagi na konieczność szczegółowego przeanalizowania dokumentacji.

W dniu 31 stycznia 2021 r. do tut. organu wpłynęło pismo RDOŚ, znak: WOOS.4221.187.2021.MS.2 z dnia 28 stycznia 2022 r., w którym przedłuża termin wydania uzgodnienia do *Raportu ooś* do dnia 14 marca 2022 r., z uwagi na konieczność uzupełnienia wyjaśnień Inwestora do *Raportu ooś*.

Zawiadomieniem znak: WI.6220.1.2022.RSB z dnia 1 lutego 2022 r. poinformowano strony postępowania o przedłużeniu terminu wydania uzgodnienia do *Raportu ooś* przez RDOŚ do dnia 14 marca 2022 r., z uwagi na konieczność uzupełnienia dokumentacji.

W dniu 14 marca 2021 r. do tut. organu wpłynęło pismo RDOŚ, znak: WOOS.4221.187.2021.MS.4 z dnia 14 marca 2022 r., w którym przedłuża termin wydania uzgodnienia do *Raportu ooś* do dnia 15 kwietnia 2022 r., z uwagi na konieczność oczekiwania na uzupełnienia do *Raportu ooś*.

Zawiadomieniem znak: WI.6220.3.2022.RSB z dnia 15 marca 2022 r. poinformowano strony postępowania o przedłużeniu terminu wydania uzgodnienia do *Raportu ooś* przez RDOŚ do dnia 15 kwietnia 2022 r., z uwagi na konieczność uzupełnienia *Raportu ooś*.

W dniu 14 kwietnia 2022 r. do tut. organu wpłynęło pismo Inwestora z dnia 11 kwietnia 2022 r., kierowane do RDOŚ z prośbą o wydłużenie terminu złożenia wyjaśnień do *Raportu ooś* do dnia 30 kwietnia 2022 r.

W dniu 14 kwietnia 2022 r. do tut. organu wpłynęło pismo RDOŚ, znak: WOOS.4221.187.2021.MS.5 z dnia 15 kwietnia 2022 r., w którym przedłuża termin wydania uzgodnienia do *Raportu ooś* do dnia 25 maja 2022 r., z uwagi na konieczność oczekiwania na uzupełnienia do *Raportu ooś*.

Zawiadomieniem znak: WI.6220.4.2022.RSB z dnia 19 kwietnia 2022 r. poinformowano strony postępowania o przedłużeniu terminu wydania uzgodnienia do *Raportu ooś* przez RDOŚ do dnia 25 maja 2022 r., z uwagi na konieczność uzupełnienia *Raportu ooś*.

W dniu 9 maja 2022 r. do tut. organu wpłynęło pismo Inwestora z dnia 29 kwietnia 2022 r., kierowane do RDOŚ, zawierające wyjaśnienia do *Raportu ooś*.

W dniu 25 maja 2022 r. do tut. organu wpłynęło pismo RDOŚ, znak: WOOŚ.4221.187.2021.MS.7 z dnia 25 maja 2022 r., w którym ponownie wzywa Inwestora do uzupełnienia *Raportu ooś*.

W dniu 25 maja 2022 r. do tut. organu wpłynęło pismo RDOŚ, znak: WOOŚ.4221.187.2021.MS.8 z dnia 25 maja 2022 r., w którym przedłuża termin wydania uzgodnienia do *Raportu ooś* do dnia 22 lipca 2022 r., z uwagi na konieczność ponownego wezwania do uzupełnienia *Raportu ooś* i jego przeanalizowanie.

Zawiadomieniem znak: WI.6220.5.2022.RSB z dnia 26 maja 2022 r. poinformowano strony postępowania o przedłużeniu terminu wydania uzgodnienia do *Raportu ooś* przez RDOŚ do dnia 22 lipca 2022 r., z uwagi na konieczność ponownego uzupełnienia *Raportu ooś* i przeanalizowanie jego uzasadnienia.

Inwestor, pismem z dnia 13 czerwca 2022 r., kierowane do RDOŚ, przedłożył do tut. organu kolejne wyjaśnienia do *Raportu ooś*.

W dniu 8 lipca 2022 r. do tut. organu wpłynęło pismo RDOŚ, znak: WOOŚ.4221.187.2021.MS.9 z dnia 7 lipca 2022 r., w którym ponownie wzywa Inwestora do uzupełnienia *Raportu ooś*.

W dniu 22 lipca 2022 r. do tut. organu wpłynęło pismo RDOŚ, znak: WOOŚ.4221.187.2021.MS.10 z dnia 22 lipca 2022 r., w którym przedłuża termin wydania uzgodnienia do *Raportu ooś* do dnia 22 września 2022 r., z uwagi na konieczność kolejnego wezwania Inwestora do uzupełnienia *Raportu ooś*.

Zawiadomieniem znak: WI.6220.6.2022.RSB z dnia 25 lipca 2022 r. poinformowano strony postępowania o przedłużeniu terminu wydania uzgodnienia do *Raportu ooś* przez RDOŚ do dnia 22 września 2022 r., z uwagi na konieczność kolejnego wezwania do uzupełnienia *Raportu ooś*.

W dniu 1 sierpnia 2022 r. do tut. organu wpłynęło pismo Inwestora z dnia 28 lipca 2022 r., kierowane do RDOŚ z prośbą o wydłużenie terminu złożenia kolejnych wyjaśnień do *Raportu ooś* do dnia 5 sierpnia 2022 r.

W dniu 4 sierpnia 2022 r. do tut. organu wpłynęło pismo Inwestora z dnia 1 sierpnia 2022 r., kierowane do RDOŚ, zawierające kolejne wyjaśnienia do *Raportu ooś*.

W dniu 16 sierpnia 2022 r. do tut. organu wpłynęło uzgodnienie RDOŚ, znak: WOOŚ.4221.187.2021.MS.11 z dnia 12 sierpnia 2022 r., w którym uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia i określił następujące warunki:

- a) na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy:
 - a) prowadzić wydobywanie na poziomie nie większym niż 1 200 000 Mg rocznie;
 - b) wydobywanie kopaliny prowadzić wyłącznie do poziomu udokumentowanego spągu złoża, tj. 154 m n.p.m.;
 - c) prace udostępniające, wydobywcze, przeróbcze i transportowe prowadzić w porze dziennej, tj. od 6:00 do 22:00;
 - d) utrzymywać, do czasu ukończenia eksploatacji złoża, istniejący na terenie inwestycji wał ziemny zlokalizowany wzdłuż południowo-wschodniej granicy działek mieszkalnych nr 191 i nr 192 obręb Górka Sobocka, o wysokości minimum 10 m;

- e) w celu zminimalizowania oddziaływania akustycznego, ograniczyć transport zewnętrzny do 320 kursów (tam i z powrotem) pojazdów na 16 godzin pory dziennej (w porze nocy nie prowadzić transportu);
- f) wprowadzić i bezwzględnie egzekwować nakaz wyłączania silników pojazdów wywożących kruszywo podczas plandekowania;
- g) przed wyjazdem z kopalni oczyszczać koła i podwozia pojazdów ciężarowych z nieczystości;
- h) w celu ograniczenia pylenia, należy zraszać w porze bezdeszczowej place manewrowe i drogi wewnątrzzakładowe, place składowe materiału gromadzonego na stożkach produktów gotowych;
- i) utrzymywać wjazd do kopalni w dobrym stanie technicznym i czystości, np. poprzez regularne jego zamiatanie (przy temperaturach powyżej 0°C na mokro);
- j) do celów technologicznych, w tym zraszania i zlewania wodą miejsc pyłotwórczych, wykorzystywać w pierwszej kolejności wody opadowe zgromadzone w rzapiu;
- k) w przypadku ewentualnego awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych lub innych materiałów eksploatacyjnych do gruntu, konieczne jest natychmiastowe usunięcie zanieczyszczeń (niezwłoczne wywiezienie do uprawnionych podmiotów zajmujących się ich unieszkodliwieniem lub unieszkodliwienie na miejscu za pomocą sorbentów przeznaczonych do ich chemicznego unieszkodliwiania) i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego;
- l) zaplecze techniczne przedsięwzięcia, a w szczególności magazyny, składy i bazy transportowe wraz z miejscami przeznaczonymi do tankowania maszyn i sprzętu, organizować na terenie utwardzonym i zaizolowanym (nie doprowadzając do przedostawania się zanieczyszczeń do gleby) oraz wyposażyć w maty sorpcyjne i sorbenty;
- m) prace przygotowawcze i zdejmowanie nakładu w okresie od 1 marca do 31 sierpnia prowadzić pod nadzorem specjalisty ornitologa, który przed wykonaniem powyższych prac dokona oględzin pod kątem obecności gniazd ptaków, a w przypadku potwierdzenia ich występowania – wskaże dopuszczalny termin prowadzenia ww. prac. W pozostałym okresie (od 1 września do końca lutego) ww. nadzór nie jest wymagany;
- n) w przypadku stwierdzenia, w miejscach eksploatacji kopaliny, występowania osobników chronionych gatunków płazów, gadów i małych ssaków, należy je niezwłocznie odławiać i wypuszczać we właściwie siedliskowo miejsce, poza obszarem górniczym;
- o) przed przystąpieniem do prac rekultywacyjnych, przy udziale specjalistów zoologa i siedliskoznawcy dokonać oględzin terenów pokopalnianych pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt oraz naskalnych siedlisk przyrodniczych. W przypadku stwierdzenia występowania chronionych gatunków zwierząt oraz siedlisk

przyrodniczych, zakres prac rekultywacyjnych zaplanować przy udziale ww. specjalistów.

Zawiadomieniem znak: WI.6220.6.2022.RSB z dnia 30 sierpnia 2022 r. tut. organ zawiadomił strony postępowania o wydanych uzgodnieniach RDOŚ i WP.

Zawiadomieniem znak: WI.6220.6.2022.RSB z dnia 30 sierpnia 2022 r. Wójt Gminy Kondratowice zawiadomił o możliwości udziału społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu administracyjnym, wyznaczając termin 30 dni na zapoznanie się z dokumentacją sprawy oraz składanie przez społeczeństwo uwag i wniosków w wyznaczonym przez Wójta Gminy Kondratowice terminie. W toku prowadzonego postępowania społeczeństwo oraz strony postępowania nie wniosły żadnych uwag ani wniosków.

Zawiadomieniem znak: WI.6220.6.2022.RSB z dnia 19 września 2022 r. tut. organ powiadomił strony postępowania o przedłużeniu terminu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do dnia grudnia 2022 r. z uwagi na konieczność umożliwienia udziału społeczeństwa w postępowaniu administracyjnym oraz konieczność późniejszego przeanalizowania zebranych informacji.

W dniu 5 października 2022 r. zawiadomieniem znak: WI.6220.6.2022.RSB, tut. organ zawiadomił strony postępowania o zebraniu całości materiału dowodowego w sprawie oraz o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia, przed wydaniem decyzji, co do zebranych dowodów i materiałów w terminie 7 dni od daty doręczenia zawiadomienia, a także o miejscu przechowywania akt. W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania przedmiotowej decyzji nie zostały wniesione żadne uwagi ani wnioski.

Dokonując analizy przewidywanego zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia pod kątem szczegółowych uwarunkowań tut. organ stwierdza, co następuje:

Planowane przedsięwzięcie polega na kontynuacji eksploatacji górniczej oraz przeróbki kopaliny przy zmniejszonej powierzchni obszaru górniczego oraz niezmiennych parametrach technologicznych i ilościowych procesu eksploatacji i przeróbki kopaliny z obszaru udokumentowanego złoża granitu „Górka”. Aktualna wielkość wydobycia określona w zatwierdzonym przez OUG we Wrocławiu Planie Ruchu ZG Kopalnia Granitu „Górka”: 1 200 000 Mg/rok. Przy założeniu pracy przez 300 dni w roku kalendarzowym umożliwia to realizację wydobycia na średnim poziomie 4 000 Mg dobowo. Parametr ten nie ulega zmianie przy kontynuacji przedsięwzięcia. Prowadzenie eksploatacji do poziomu + 154,5 m n. p. m. (dolna granica udokumentowania złoża). Parametr ten nie ulegnie zmianie przy kontynuacji przedsięwzięcia. Na dzień 31 grudnia 2020 r. zasoby bilansowe (a w tym przypadku też przemysłowe) złoża granitu „Górka” w granicach istniejącego OG „Górka II” wynosiły 39 119 065 Mg. Kopalnia „Górka” funkcjonuje od kilkudziesięciu lat (pierwsza połowa XX w.). Ostatecznie wyrobisko poeksploatacyjne osiągnie powierzchnię ok. 28 ha i zawierać się będzie w całości w granicach planowanego OG „Górka IIA”. Aktualna powierzchnia całego udokumentowanego złoża wynosi 401 600 m². Dotychczas złożo jest eksploatowane odśrodkowo (wielokierunkowo) w kierunku granic udokumentowania (w granicach obszaru górniczego) i tak będzie eksploatowane w przyszłości. W granicach wykonywania działalności górniczej określonej w obowiązującym Planie Ruchu Zakładu Górniczego, eksploatacja prowadzona jest i będzie na siedmiu podstawowych poziomach eksploatacyjnych, to jest na poziomie 1 (241 m n. p. m.), 2 (226 m n. p. m.), 3 (211 m n. p. m.), 4 (196 m n. p. m.), 5 (182 m n. p. m.). Poziomy 6 (166 m n. p. m.) oraz 7 (154,5 m n. p.

m.) to poziomy planowane. Docelowa głębokość wyrobiska wyniesie ok. 90 m. Wydobycie kopaliny prowadzi firma MOTA - ENGIL CENTRAL EUROPE S. A. w oparciu o posiadaną koncesję. Podstawowe dane zawarte w obowiązującej koncesji:

- a) obszar górniczy „Górka II” o powierzchni 299 660 m²;
- b) teren górniczy „Górka I” o powierzchni 2 308 404 m²;
- c) termin ważności koncesji: 30.03.2026 r.

Jako granice przedsięwzięcia przyjęto obrys łączny planowanego obszaru górniczego „Górka IIA” oraz terenu obsługi technicznej kopalni (wraz ze stacjonarnym zakładem przeróbczym). Uwarunkowania własnościowe powodują konieczność weryfikacji granic obszaru górniczego „Górka II” i wytyczenie nowych granic obejmujących tereny, do których Inwestor posiada tytuł prawny i jednocześnie ich przeznaczenie jest zgodne z mpzp, czyli „terenami eksploatacji górniczej”. Wpływy pośrednie obecnie prowadzonej eksploatacji zawierają się w granicach istniejącego terenu górniczego "Górka I" ustanowionego koncesjami. Planowane przedsięwzięcie to kontynuacja eksploatacji przy zmniejszonej powierzchni OG (o ok. 6%) oraz niezmiennych parametrach technologicznych i ilościowych. Powierzchnia planowanego obszaru górniczego „Górka IIA” wynosi ok. 28,26 ha (282 260 m²), a istniejącego terenu górniczego „Górka I” wynosi ok. 230,8404 ha (2 308 404 m²).

W tabeli poniżej zestawiono parametry działek geodezyjnych w obrębie, których planuje się prowadzenie przedsięwzięcia i w obrębie, których wyznaczono planowany obszar górniczy „Górka IIA”:

L. p.	Numer działki	Obręb	Powierzchnia [ha]
Działki w granicach przedsięwzięcia			
1.	201/1	Górka Sobocka	0,2600
2.	202		1,4600
3.	203		0,3200
4.	204		1,6900
5.	169/1		0,9633
6.	200/8		31,800
7.	118	Janowiczki	0,1000
8.	169/3		0,6256
9.	169/4		1,3014
Całkowita powierzchnia działek			38,5203
Powierzchnia planowanego obszaru górniczego „Górka IIA”			28,26 ha (282 600 m ²)
Całkowita powierzchnia przedsięwzięcia			33,4 ha (334 00 m ²)

Na dzień dzisiejszy przedmiotowe działki - w obrębie planowanego przedsięwzięcia - stanowią w istocie rzeczy stokowo - wgłębne wyrobisko eksploatacyjne oraz teren zaplecza techniczno - przeróbczego.

Na terenie OG „Górka II” znajdują się dwa wyrobiska:

- a) wyrobisko wgłębne (nieczynne);
- b) wyrobisko stokowe.

Eksploracja wyrobiska wglębnego została wstrzymana w 1983 r. z uwagi na pogarszające się warunki złożowe i jej nieopłacalność. Czynne wyrobisko stokowe znajduje się w południowej i środkowej partii złoża. Po północnej i północno-zachodniej stronie terenu górniczego zlokalizowane są zabudowania mieszkalne i gospodarcze miejscowości Górka Sobocka. Najbliższe zabudowania mieszkalne zlokalizowane są ok. 170 m od zasięgu prowadzenia robót strzałowych. Po stronie północno-wschodniej, poza granicami terenu górniczego, oddalone o ok. 500 m znajdują się zabudowania miejscowości Gołostowice, natomiast po stronie zachodniej, również poza granicami terenu górniczego, znajdują się zabudowania miejscowości Janowiczki, oddalone o ok. 700 m od wyznaczonego zasięgu urabiania MW. Kopalnia zlokalizowana jest ok. 7 km na południowy zachód od Strzelina, na wschód od doliny rzeki Małej Ślęzy i miejscowości Żelowice. Od zachodniej strony Mała Ślęza oddziela Wzgórza Lipowe od Wzgórz Dobrzeńskich. Kopalnia „Górka” w swoim sąsiedztwie skomunikowana jest z odbiorcami siecią dróg gminnych. Kopalnię z drogą gminną łączącą Strzelin z Niemczą łączy ok. 600 metrowy odcinek drogi gminnej łączącej Górkę Sobocką z przedmiotową drogą. Odcinek ten został wyremontowany na potrzeby prowadzenia ciężarowego transportu kołowego na koszt Inwestora. Teren jest całkowicie przekształcony antropogenicznie. Brak szaty roślinnej, stanowisk lęgowych fauny i awifauny. Omawiane w niniejszym Raporcie przedsięwzięcie będzie zawierało się w całości w granicach planowanego obszaru górniczego „Górka IIA” (po korekcie granic istniejącego OG „Górka II) oraz w granicach do których Inwestor posiada tytuł prawny - przeróbka kopaliny i obsługa transportu zewnętrznego prowadzona jest poza obszarem górniczym, a na terenie będącym własnością Inwestora. Obszar występowania złoża i tereny przyległe odznaczają się przeciętnym zagospodarowaniem przestrzennym - pola uprawne i nieużytki. W granicach omawianego przedsięwzięcia i w jego bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się przede wszystkim czynne wyrobisko odkrywkowe wraz z drogami dojazdowymi, zwałowiska zewnętrzne, obiekty infrastruktury powierzchniowej zakładu górniczego, w tym zakład przeróbczy.

Prace przygotowawcze przed podjęciem eksploatacji na południowo - wschodniej części działki nr 200/8 obręb Górka Sobocka przeprowadzone zostaną w terminie wynikającym z potrzeb kopalni. W chwili obecnej termin ten nie może być jednoznacznie wskazany. Planuje się przeprowadzenie tych robót w 2023 r. Niezależnie od powyższego przedmiotowe roboty zostaną przeprowadzone poza okresem lęgowym (to jest poza okresem między marcem a sierpniem w danym roku kalendarzowym).

Warstwa nadkładowa zalegająca nad złożem została usunięta w znacznej mierze w trakcie eksploatacji w okresie od pierwszej połowy XX w. do końca lat 80 XX w. Do usunięcia pozostaje ok. 146 400 m³ mas nadkładowych. Istniejący układ dróg technologicznych wewnątrz i wokół wyrobiska będzie dostosowywany na bieżąco w zależności od potrzeb związanych z postępem eksploatacji granitu i jego przeróbką. Istniejąca infrastruktura techniczno - socjalna (w tym obiekty budowlane zaplecza technicznego i obsługi socjalno - administracyjnej) również mogą być modernizowane w trakcie dalszego prowadzenia działalności kopalni granitu „Górka”. Zdejmowanie nadkładu na części złoża nie objętej do tej pory eksploatacją będzie poprzedzone uporządkowaniem terenu, usunięciem zakrzaczeń i zadrzewień oraz usunięciem wierzchniej warstwy gleby, która zostanie przewieziona na oddzielne zwałowisko w celu zabezpieczenia humusu na potrzeby późniejszej rekultywacji. Zdejmowanie nadkładu w zależności od jego miąższości i zwięzłości

(głównie udziału zwietrzałego granitu i rumoszu skalnego) będzie prowadzone z użyciem ciężkiego sprzętu (np. ładowarki, koparki, spycharki i inne maszyny o podobnych parametrach technologicznych). Składowane w trakcie eksploatacji masy nadkładowe na zwałowisku zewnętrznym będą sukcesywnie wykorzystywane do niwelacji terenu w dalszych fazach eksploatacji i zrehabilitowane w kierunku leśnym. Złoże granitu „Górka” eksploatowane jest i będzie odkrywkowo w wyrobisku stokowym, systemem ścianowym. Eksploatacja prowadzona jest i będzie w oparciu o zatwierdzony Projekt Zagospodarowania Złoża oraz Plan Ruchu Zakładu Górniczego oraz podlega i podlegać będzie bieżącej kontroli organów nadzoru górniczego: Okręgowego Urzędu Górniczego we Wrocławiu. Dotychczas złoże było i jest eksploatowane odśrodkowo (wielokierunkowo) w kierunku granic udokumentowania (w granicach obszaru górniczego). W granicach wykonywania działalności górniczej określonej w obowiązującym planie ruchu, eksploatacja jest prowadzona jest i będzie na siedmiu podstawowych poziomach eksploatacyjnych. Obecnie eksploatacja prowadzona jest na poziomach 1 - 5. Poziomy 6 i 7 to poziomy przewidziane do eksploatacji. Docelowa głębokość wyrobiska wyniesie ok. 90 m. Dla zachowania stateczności skarp i zboczy przyjmuje się następujące parametry:

- a) minimalne wyprzedzenia skarp poziomów eksploatacyjnych (głównych) - 15 m;
- b) minimalne wyprzedzenia skarp poziomów eksploatacyjnych (podpięter) - 10 m;
- c) maksymalny kąt nachylenia skarp ruchomych w złożu - 80°;
- d) maksymalny kąt nachylenia skarp ruchomych w nadkładzie - 45°;
- e) kąt generalny zboczy ruchomych w złożu - 49°;
- f) kąt generalny zbocza stałego: 75° - 80°;
- g) minimalna szerokość półki bezpieczeństwa między piętrami - 3 m.

Urabianie kopaliny odbywa się przy pomocy materiałów wybuchowych (MW) metodą krótkich i długich otworów pionowych i odchylonych od pionu do 20°. Stosowane parametry robót strzałowych zostały określone w ekspertyzie wykonanej przez POLTEGOR – INSTYTUT Instytut Górnicztwa Odkrywkowego. Strzelania metodą długich oraz krótkich otworów na wszystkich poziomach eksploatacyjnych będą metodami:

- a) masowego urabiania kopaliny;
- b) pozyskiwania urobku z przodków w pobliżu granic eksploatacji złoża;
- c) ostatecznego formowania ścian.

Metody strzelań, dobór i wielkość ładunków MW są określone w aktualnie obowiązującym Planie Ruchu Zakładu Górniczego. Młot hydrauliczny używany jest do prac pomocniczych (rozbijanie nadgabarytów, ramowanie ścian, likwidacja nawisów skalnych, wyrównywanie spagu i inne). Urobiona kopalina będzie transportowana samochodami technologicznymi do stacjonarnego zakładu przerobczego usytuowanego poza wyrobiskiem eksploatacyjnym. Szerokości pasów ochronnych ustalone, zgodnie z normą PN-G-02100 „Górnictwo odkrywkowe”, wynoszą 6 m od gruntów niebędących w dyspozycji Przedsiębiorcy. Wydobyty surowiec przerabia się i będzie się przerabiać w stacjonarnym zakładzie przerobczym usytuowanym poza wyrobiskiem eksploatacyjnym. Przeróbka polega na kruszeniu surowca w kruszarce wstępnej kruszenia, a następnie przy pomocy kruszarek wtórnych oraz przesiewaczy na prowadzeniu klasyfikacji ziarnowej

celem uzyskania żądanych frakcji kruszyw. W zależności od potrzeb wykonywane są zmiany w zakresie uzyskiwanych frakcji kruszyw poprzez wymianę sit. Bryły nadgabarytowe, których wymiary przekraczać będą parametry wielkości leja zasypowego kruszarki, rozdrabniane są za pomocą młota hydraulicznego zamontowanego na wysięgniku koparki lub zamontowanego na pomoście przy leju zasypowym do kruszarki. Realizacja planowanego przedsięwzięcia - kontynuacja eksploatacji i przeróbki kopaliny z udokumentowanego złoża granitu „Górka” - nie wpłynie na zmianę ilości dotychczas używanych maszyn i urządzeń. Ich nominalne wydajności pozwalają zrealizować wielkość wydobycia na przewidywanym poziomie 4 000 Mg/dobę. Kopalnia granitu „Górka” funkcjonuje w systemie dwuzmianowym (6:00 – 22:00), sześć dni w tygodniu (poniedziałek - sobota). Nie prowadzi się działalności w niedziele, święta i inne dni ustawowo wolne od pracy. Wobec powyższych założeń czas sumaryczny pracy kształtuje się następująco:

- a) ilość dni roboczych w roku: ok. 300 dni;
- b) ilość dni roboczych w miesiącu: ok. 25 dni.

Kopalnia zatrudnia - w systemie dwuzmianowym - 21 osób, a w systemie jednozmianowym (pracownicy administracyjni) 11 osób. Łącznie kopalnia zatrudnia 32 osoby. Planowane przedsięwzięcie - kontynuacja eksploatacji i przeróbki granitu – nie będzie miało wpływu na wielkość zatrudnienia.

Rozpatrywanie wariantu „0” - polegającego na nie podejmowaniu przedsięwzięcia, w tym konkretnym przypadku jest pozbawione podstaw merytorycznych - planowane przedsięwzięcie, jak stwierdzono powyżej, jest z założenia kontynuacją prowadzonej obecnie eksploatacji odkrywkowej o niezmiennych parametrach ilościowych oraz zmniejszonych parametrach powierzchniowych - zmniejszenie powierzchni obszaru górniczego. W raporcie przedstawiono więc dwa warianty realizacji przedsięwzięcia. Wariant „Inwestorski” zakładał eksploatację złoża „Górka” w projektowanym obszarze górnicznym o powierzchni 28,26 ha do wyczerpania zasobów przemysłowych możliwych do wydobycia – tj. 39 119 065 MG w ciągu 35 lat. W takim wypadku roczne wydobycie wynosiło 1 200 000 Mg. Racjonalny wariant alternatywny zakładał także eksploatację złoża „Górka” do wyczerpania zasobów przemysłowych z obszaru górniczego o powierzchni 28,26 ha, ale w dłuższym okresie, tj. 70 lat. W tym przypadku roczne wydobycie wynosiłoby 600 000 Mg.

Tutejszy organ poddał analizie zaproponowane warianty i wybrał wariant „Inwestorski”, jako niepowodujący przekroczeń dopuszczalnych poziomów emisji zanieczyszczeń, czy to hałasu, a jednocześnie najbardziej korzystny ekonomicznie dla Wnioskodawcy.

Kopalnia granitu "Górka" korzysta do celów socjalno - bytowych z wody dostarczanej siecią wodociągową. Zapotrzebowanie na wodę do celów socjalno - bytowych nie przekracza 200 m³ rocznie nie zwiększy się w trakcie dalszego prowadzenia działalności kopalni "Górka". Przedsiębiorca zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2021 poz. 1420) korzysta z wód kopalnianych. Kopalnia do celów technologicznych nie używa innej wody poza kopalnianą – gromadzącą się na aktualnym spągu wyrobiska. Wody kopalniane wykorzystywane są i będą do procesu przeróbki, zraszania urobku, zlewania dróg transportu wewnętrznego oraz hałd produktów w celu eliminacji pylenia.

Kopalnia w ciągu roku wytwarza około 200 m³ ścieków socjalno - bytowych. Kopalnia posiada szambo bezodpływowe. Kontynuacja eksploatacji i przeróbki kopaliny nie wiąże się z powstawaniem ścieków technologicznych.

Gospodarka wodno- ściekowa kopalni prowadzona jest w oparciu o dwa pozwolenia wodnoprawne:

- a) wody opadowe i roztopowe podczyszczone w osadniku i separatorze koalescencyjnym z dachów budynków i terenów utwardzonych zakładu przeróbki kamienia Kopalni Granitu „Górka” odprowadzane są do rowu zlokalizowanego na terenie działki nr 31 na podstawie aktualnego pozwolenie wodnoprawnego nr WR.RUZ.421.184.2019.TP z dnia 10 grudnia 2019 r. wydanego przez Dyrektora RZGW we Wrocławiu PGW Wody Polskie ważnego do 2049 r. w ilości:

$$Q_{\max s} = 0,5 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{sr}} r = 53360 \text{ m}^3/\text{rok}$$

z odwadnianej powierzchni:

rzeczywistej - 9,2 ha

zredukowanej - 4,48 ha.

- b) wody roztopowe i opadowe gromadzące się w rzepiu wyrobiska Kopalni Granitu „Górka” odprowadzane są do rowu zlokalizowanego na terenie działki nr 31 zgodnie z aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym nr DOW-S.VI.7322.16.2017.DM z dnia 28 marca 2017 r. wydanego przez Marszałka Województwa Dolnośląskiego ważnego do 23 marca 2027 r. w ilości:

$$Q_{\max r} = 307\,000 \text{ m}^3 \text{ rok}$$

$$Q_{\text{sr}} d = 840 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max h} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$$

W zakładzie górniczym zasilania w energię elektryczną wymagają obiekty i urządzenia zakładu produkcji kruszyw, zlokalizowane w zakładzie górniczym pomieszczenia warsztatowe oraz oświetlenie terenu zakładu górniczego. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym przy uszkodzeniu (przy dotyku pośrednim) realizowana będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jako system ochrony przeciwporażeniowej stosowany jest i będzie:

- a) dla sieci średniego napięcia: uziemienie ochronne;
- b) dla obwodów 0.4/0,230 kV: samoczynne wyłączenie.

Zgodnie z decyzją KRZG zakład górniczy nie wymaga rezerwowego zasilania w energię elektryczną. Oświetlenie wyrobiska będzie naturalne oraz przy pomocy przenośnych stelaży z zamontowanymi na nich lampami monochromatycznymi, nie emitującymi promieniowania UV. Oświetlenie przodka realizowane będzie również poprzez światła zamontowane na maszynach (koparki, ładowarki, środki transportowe). Kopalnia „Górka” nie korzysta z powietrza sprężonego do zasilania maszyn i urządzeń.

Średnie zużycie paliwa w t. oleju napędowego o gęstości 0,833 kg/dm³ dla pojazdów pracujących podczas eksploatacji złoża wyniesie - według danych literaturowych – dla przykładowo:

- a) ładowarki: 12,50 kg/h;
- b) koparki: 20,83 kg/h;
- c) wiertnice: 20,50 kg/h;

d) spycharki: 20,83 kg/h.

Średnie zużycie oleju napędowego o gęstości 0,833 kg/dm³ dla ruchu pojazdów transportujących, tj. dla samochodu samowładowczego wyniesie 14,99 kg/h. W 2020 r. przy wydobyciu 830 630 Mg zużyto 398 184 litry ON - w przeliczeniu na Mg wydobycia daje to 0,48 l/1 Mg wydobytej kopaliny.

Nie przewiduje się korzystania z gazu jako środka energii.

Kopalnia wykorzystuje materiały: głównie trudnościeralne staliwo manganowe w postaci części maszyn roboczych, konstrukcje stalowe, łożyska, smary stałe i oleje smarowe, opony, akumulatory. Przedsiębiorca korzysta w ruchu kopalni z maszyn roboczych własnych oraz firm obcych wraz z jego pracownikami (operatorami). Maszyny robocze serwisowane są poza granicą zakładu górniczego poprzez własne służby Przedsiębiorcy i służby firm podmiotów obcych.

W procesie eksploatacji powstają wymienione w poniższej tabeli odpady. W tabeli tej podano również prognozowane ich ilości.

L.p.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość Mg/rok	Odbiorca
1.	Baterie i akumulatory	16 06 05	0,20	Uprawniona firma
2.	Odpady żelaza i stali	19 10 01	25,00	
3.	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	1,50	
4.	Filtry olejowe	16 01 07*	0,20	
5.	Opony	16 01 03	25,00	

Biorąc powyższe pod uwagę, tutejszy organ uznał, że przy zachowaniu sposobu zagospodarowania poszczególnych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz przy dopełnieniu wymogów niniejszej decyzji, analizowane przedsięwzięcie w zakresie gospodarki odpadami nie będzie mieć znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

Na stan zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego podczas eksploatacji granitu ze złoża „Górka” mogą wpływać następujące czynniki:

- emisja pyłu i spalin podczas prowadzenia prac wydobywczych;
- emisja pyłu i spalin podczas ładowania urobku na samochody samowładowcze odbiorców;
- emisja pyłu i spalin podczas transportu urobku do miejsca docelowego.

Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych w funkcjonującej kopalni w zakresie eksploatacji i transportu technologicznego ma charakter niezorganizowany. Stacjonarny zakład przeróbczy (uznany jako instalacja) generuje emisję zorganizowaną - w celu zmniejszenia pylenia na etapach kruszenia, sortowania, przesypywania ciągi technologiczne zostały wyposażone w system odpylania, kierujący zapyłone powietrze do centralnej odpylni. Powstanie zanieczyszczeń powietrza wiąże się z pracami udostępniającymi, wydobywczymi, składowaniem nadkładu oraz transportem. Są to głównie roboty wiertnicze i strzałowe, załadunek urobku, transport urobku, kruszenie i sortowanie urobku, praca silników spalinowych oraz place składowe gotowego produktu. Emisja pyłów zawieszonych oraz opad pyłu mają wymiar lokalny,

ograniczony przestrzennie do źródeł emisji i ich najbliższego sąsiedztwa. Praktycznie emisja ta zamknie się w obrębie granic odkrywki. Emisja pyłu podczas transportu produktu samochodami samowładowczymi odbiorców, uzależniona jest głównie od stanu technicznego dróg. Zasięg uciążliwości pyłów zawieszonych wynosić może ok. 50 m, a w okresach sprzyjających emisji wtórnej ok. 100 m. Emisja zanieczyszczeń komunikacyjnych związana jest ze spalaniem paliw ciekłych w silnikach spalinowych urządzeń zakładu górniczego oraz w środkach transportu. Podstawowymi zanieczyszczeniami ze spalania paliw w silnikach pojazdów są:

- a) dwutlenek azotu (NO₂);
- b) tlenek węgla (CO);
- c) dwutlenek siarki (SO₂);
- d) pył;
- e) węglowodory alifatyczne i aromatyczne 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. O ile oddziaływanie w postaci emisji zanieczyszczeń pyłowych do powietrza atmosferycznego pozostaje w bezpośrednim związku z prowadzoną inwestycją, to oddziaływanie w postaci emisji gazów, w tym: wymaganych wskaźników zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego (tlenki węgla, tlenki azotu, dwutlenek siarki, węglowodory aromatyczne i alifatyczne) ma charakter pomijalny. Na bazie wiedzy o prowadzonych robotach górniczych oraz oddziaływaniach na środowisko zarówno na etapie realizacji, eksploatacji jak i likwidacji podobnych, istniejących „przedsięwzięć” można stwierdzić że nie występuje emisja zanieczyszczeń gazowych wpływających w istotny sposób na stan powietrza atmosferycznego, nie następuje również przekroczenie dopuszczalnych stężeń substancji zanieczyszczających w powietrzu określonych na podstawie *Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu z dnia 26 stycznia 2010 r. (Dz. U. z 2010 r., nr 16, poz. 87)*. Źródłami emisji gazów do powietrza atmosferycznego są niestacjonarne maszyny robocze oraz środki transportu, tj.: koparki, ładowarki oraz samochody transportujące wydobyte kruszywo. Funkcjonowanie powyższych maszyn opiera się na procesie spalania oleju napędowego w wysokosprawnych silnikach, spełniających Europejskie Normy Emisji Spalin (EURO) - dla pojazdów samochodowych oraz EU STAGE - dla pojazdów pozadrogowych. Kopalnia na bieżąco prowadzi kontrolę stanu urządzeń i dokonuje ich okresowych przeglądów. Pojazdy mają ważne pozwolenie na dopuszczenie do ruchu zgodnie z wymaganymi przepisami. Ponadto, zgodnie z dobrą praktyką stosowaną w zakładach górniczych, w których praca organizowana jest i nadzorowana przez osoby dozoru w odpowiednich specjalnościach, maszyny i pojazdy wykorzystywane są w sposób racjonalny, tj.: podczas przerw oraz przestojów silniki maszyn i pojazdów będą wyłączane.

Tut. organ, analizując przedsięwzięcie polegające na kontynuacji eksploatacji odkrywkowej i przeróbce granitu z udokumentowanego złoża „Górka” oraz biorąc pod uwagę warunki lokalizacyjne, jego charakter, rodzaj i zakres typowych dla przedsięwzięcia prac, stwierdza, że planowana inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na jakość powietrza atmosferycznego w zakresie emisji zanieczyszczeń lotnych związanych ze spalaniem paliw płynnych.

Prace związane z eksploatacją odkrywkową i wstępną przeróbką mogą powodować zwiększenie zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego pyłem w tym rejonie. Na stopień zanieczyszczenia wpływają głównie:

- a) warunki eksploatacji i przeróbki kopaliny, która decyduje o ilości i intensywności źródeł;
- b) usytuowanie i kształt eksploatowanego złoża;
- c) rzeźba i stan zagospodarowania terenu w bezpośrednim otoczeniu wyrobiska;
- d) lokalne warunki anemometryczne: częstość, kierunek i prędkość wiatru - zwłaszcza w suchych porach roku.

Wszystkie te czynniki wpływają na intensywność i wielkość, tak zwanej emisji niezorganizowanej, ściśle zależnej od aktualnych warunków pogodowych. W szczególnych stanach pogodowych emisja pyłów może występować z obszaru złoża pozbawionego szaty roślinnej. Należy stwierdzić, że emisja pyłów nie występuje podczas opadów atmosferycznych i przez jakiś czas po nich. Obok opadów atmosferycznych (deszcz, pokrywa śniegowa) do najistotniejszych elementów decydujących o wystąpieniu emisji niezorganizowanej należy: kierunek i prędkość wiatrów, temperatura i wilgotność powietrza. Kierunek i prędkość wiatru decyduje o wielkości emisji i jej zasięgu. Opady atmosferyczne obok składu mineralnego materiału, podlegającego działaniu wiatru odgrywają dominującą rolę w kształtowaniu podatności na pylenie powierzchni pozbawionej szaty roślinnej. Temperatura, wilgotność oraz insolacja warunkują wielkość parowania, wysuszenia lub zamarzania warstwy przypowierzchniowej. Bezpośrednią przyczyną ruchu frakcji piaskowo-pyłowej w emisji niezorganizowanej są: silne wiatry, ruch turbulencyjny powietrza oraz działalność techniczna (maszyny, pojazdy itp.). Według badań geomorfologicznych frakcja piaskowa podczas transportu wiatrowego porusza się ruchem saltacyjnym (poprzez skakanie) oraz pełznięcie powierzchniowe (trakcja), a zasięg uciążliwości ogranicza się praktycznie do bezpośredniego otoczenia strefy, w której do takich ruchów dochodzi. Umożliwia to łatwe deponowanie, przez rośliny, wilgotne podłoże i morfologię terenu, materiału przenieszonego nisko (w saltacji piasek unoszony jest do 25 cm nad powierzchnią terenu). W dalszej dyspersji zanieczyszczeń powietrza może brać jedynie udział frakcja pyłowa. W przeciwieństwie do źródeł emisji zorganizowanej, określenie wielkości emisji zanieczyszczeń ze źródeł powierzchniowych, jest trudne z uwagi na brak danych pomiarowych i wskaźników ilościowych, a także skomplikowany charakter procesu emisji (erozja wiatrowa). Jest to szczególnie trudne z uwagi na uzależnienie erozji eolicznej (wiatrowej) od wielu czynników naturalnych oraz dużą zmiennością warunków emisji z powierzchni. Zdecydowana większość źródeł emisji, związanych z wydobywaniem powierzchniowym kopalin, to źródła emisji niezorganizowanej, z których emitowany jest także pył. Oprócz pojedynczych źródeł emisji (maszyny), liniowych (drogi transportowe) i powierzchniowych, cały obszar złoża może być traktowany, jako źródło objętościowe, z którego wynoszone są pyły przez wiatr lub prądy konwekcyjne powietrza. Źródłem emisji niezorganizowanej pyłów podczas eksploatacji granitu będą prace związane z urabianiem, załadunkiem, transportem oraz wyładunkiem. Maszyny i urządzenia eksploatowane podczas prac wydobywczych oraz w ruchu kołowym mogą powodować mechaniczne emisje pyłowe. Emisje z urządzeń technologicznych mają charakter redepozycji zrzutowej materiału w obrębie powierzchni formowanej. Minimalizacja oddziaływań zjawiska pylenia powstającego podczas wydobywania, przeróbki

i transportu kopaliny na środowisko społeczne i przyrodnicze prowadzona będzie w kopalni "Górka" za pomocą odpowiednich środków technicznych - w tym beczkowsów służących do zraszania dróg zakładowych oraz placów manewrowych w miarę potrzeb (sucha, wietrzna pogoda). Zanieczyszczenie powietrza może być wynikiem sytuacji awaryjnych, np. w czasie pożaru. Zakład posiada opracowany i na bieżąco aktualizowany Regulamin Ochrony Przeciwożarowej.

Biorąc powyższe pod uwagę, tutejszy organ stwierdza, że planowana inwestycja będzie spełniać wymogi ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem.

Na kształtowanie się klimatu akustycznego w środowisku zurbanizowanym najistotniejszy wpływ ma hałas komunikacyjny wynikający z ruchu coraz większej ilości pojazdów samochodowych oraz lokalnie z transportu kolejowego. Przy najbardziej ruchliwych trasach i przy skrzyżowaniach ulic rejestrowany poziom hałasu kształtuje się na poziomie 75 - 90 dB. Wzrost intensywności ruchu pojazdów wpłynął także na zwiększenie uciążliwości związanej z hałasem na obszarach wiejskich. Na granicach terenów chronionych położonych w pobliżu dróg tranzytowych rejestruje się hałas na poziomie ok. 70 dB. Zdecydowanie mniejsze znaczenie dla kształtowania klimatu akustycznego ma hałas przemysłowy, jednakże ze względu na lokalizację zakładów w pobliżu zabudowy mieszkaniowej są one najczęstszą przyczyną skarg wnoszonych przez ludność. Kryterium klasyfikacji terenów z punktu widzenia ochrony środowiska przed hałasem, stanowi dopuszczalny poziom dźwięku (hałasu) na danym terenie lub stwierdza się, że dany teren nie wymaga takiej ochrony (a więc nie przypisuje się mu poziomu dopuszczalnego). Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, na terenach o różnych funkcjach urbanistycznych określa *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz.112)*. Ochronie ze względu na hałas podlegają głównie tereny zabudowy mieszkaniowej, tereny związane z wielogodzinnym przebywaniem dzieci i młodzieży oraz tereny o charakterze wypoczynkowo - rekreacyjnym. Dla terenów przemysłowych, składów, pól uprawnych, łąk, lasów, pastwisk, itp. nie ustala się dopuszczalnego poziomu hałasu. Dopuszczalne poziomy hałasu ustalane są dla danego terenu, zależnie od sposobu jego zagospodarowania oraz funkcji określonej w planie zagospodarowania przestrzennego. Obszar przedsięwzięcia położony jest na terenach wiejskich, niezabudowanych. Zabudowa wsi Górka Sobocka rozpoczyna się w odległości ok. 120 m od północno zachodniej granicy przedsięwzięcia. Dla terenów jednorodzinnej zabudowy mieszkaniowej dopuszczalny poziom hałasu zgodnie z cytowanym wyżej rozporządzeniem wynosi:

- a) 50 dB w godz. 6:00 - 22:00;
- b) 40 dB w godz. 22:00 - 6:00.

Obowiązkiem wszystkich jednostek organizacyjnych i osób fizycznych, które przygotowują, podejmują lub prowadzą działalność mogącą przyczynić się do powstawania hałasu uciążliwego dla środowiska jest zastosowanie takich rozwiązań organizacyjnych, technicznych i technologicznych, które zapobiegałyby powstawaniu i przenikaniu hałasu do środowiska lub też ograniczyłyby go do dopuszczalnego natężenia. Ochrona przed hałasem polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu akustycznego środowiska szczególnie przez utrzymanie poziomu hałasu poniżej hałasu dopuszczalnego lub, co najmniej, na tym poziomie albo też

zmniejszeniu hałasu do poziomu dopuszczalnego, gdy nie jest on dotrzymany. Głównym miejscem i źródłem występowania hałasu są:

- a) praca sprzętu urabiającego: wiertnice hydrauliczne, koparki, ładowarki, spycharki, młoty hydrauliczne i inne;
- b) praca samochodów technologicznych;
- c) praca stacjonarnego zakładu przerobczego.

Kopalnia pracuje w systemie dwuzmianowym. Maszyny robocze wyposażone są standardowo w urządzenia tłumiące hałas oraz wibrację, muszą być użytkowane i utrzymywane zgodnie z zasadami określonymi w ich dokumentacjach techniczno - ruchowych. Zakłada się, że natężenie hałasu na granicy władania terenem, nie przekroczy wielkości dopuszczonych normą. Silniki spalinowe sprawne i użytkowane zgodnie z wymogami zawartymi w dokumentacjach techniczno - ruchowych maszyn pozwalają na utrzymanie ich oddziaływania na środowisko w granicach obowiązujących norm. Pomiary hałasu wykonane dla podobnych zakładów podczas typowej działalności kopalni, tj. prac eksploatacyjnych i transportowych w punktach pomiarowych położonych w odległości ok. 100 m od granicy wykazywały średni równoważny poziom hałasu równy 46,5...48,0 dB(A) i 42,5...44,5 dB(A) w zależności od konfiguracji terenu pomiędzy punktem pomiarowym, a zakładem. Odległości od stref chronionych akustycznie są zróżnicowane - od bezpośredniego sąsiedztwa na północ od granic własności inwestora (do najbliższych stref) i do ok. 650 m na zachód od granic własności inwestora (do najdalszych stref). Ocena emisji hałasu zarówno w oparciu o przeprowadzone pomiary oraz wyniki modelu obliczeniowego wskazują na brak przekroczeń wartości dopuszczalnych we wskazanych strefach.

Tutejszy organ stwierdza, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu, na terenach dla których poziom taki został określony.

Z uwagi na to, że korzystanie z materiałów wybuchowych niesie za sobą potencjalne zagrożenie dla szeroko pojętego ogólnego bezpieczeństwa, wykorzystanie to regulują stosowne akty prawne. Kopalnia granitu „Górka” w procesie urabiania złoża wykorzystuje i będzie wykorzystywała jako podstawowy czynnik urabiający materiały wybuchowe. Roboty strzałowe prowadzone są w oparciu o zatwierdzony Plan Ruchu Zakładu Górniczego oraz - zgodnie z wymogami - metrykami i dokumentacjami strzałowymi. W kopalni granitu „Górka” w 2020 r. dokonano wyznaczenia zasięgów oddziaływań i dopuszczalnych wielkości ładunków MW. Zasięgi oddziaływania i dopuszczalne ładunki MW określił POLTEGOR - INSTYTUT we Wrocławiu. Celem opracowania było określenie zasięgu stref oddziaływania drgań sejsmicznych, rozrzutu odłamków skalnych i powietrznej fali udarowej w granicach obszaru górniczego Kopalni Granitu „Górka” przy stosowaniu technologii strzelania urabiającego na kruszywo z wykorzystaniem MW kruszących. Zgodnie z otrzymanymi od Inwestora informacjami w chwili obecnej roboty strzałowe prowadzone były w zależności od potrzeb zgodnie z parametrami obowiązującymi w Planie Ruchu ZG „Górka”. Realizacja planowanego przedsięwzięcia - kontynuacja eksploatacji i przeróbki - nie zmieni parametrów robót strzałowych. Zgodnie z otrzymanymi od Inwestora informacjami roboty strzałowe prowadzone były (oraz prowadzone będą w przyszłości) w następujących ramach czasowych:

- a) dozwolony czas prowadzenia robót strzałowych: od poniedziałku do piątku, w godzinach 10:00 - 11:00 oraz 14:00 - 15:00);
- b) średnia ilość odstrzałów otworami długimi na produkcję kruszywową w ciągu miesiąca to ok. 12 razy (roboty strzałowe wykonuje się od poniedziałku do piątku).

Roboty strzałowe prowadzone są przez podmiot obcy zawodowo trudniący się wykonywaniem tych prac w oparciu o posiadane koncesje na wytwarzanie i obrót materiałów wybuchowych lub pozwolenia i zezwolenia na nabywanie i używanie środków strzałowych oraz używanie i przechowywanie sprzętu strzałowego lub uzyskane pozwolenia i zezwolenia na nabywanie i używanie materiałów wybuchowych przez Przedsiębiorcę. Środki strzałowe są dostarczane ruchomym składem materiałów wybuchowych od koncesjonowanego dostawcy. Wg informacji uzyskanych od Inwestora kopalnia „Górka” przy wydobywaniu w 2020 r. na poziomie 830 630 Mg zużyto do strzelania na kruszywo: 209 778 kg MW. Zużycie na jeden kilogram urobku kształtuje się na poziomie 0,25 kg/Mg. Sposób eksploatacji, związany z użyciem materiałów wybuchowych, nie może być wariantowany z racji uwarunkowań technologicznych - tego rodzaju surowiec eksploatuje się wyłącznie przy użyciu materiałów wybuchowych. Do wykonywania robót strzałowych na kopalni „Górka” wykorzystywane były i będą materiały wybuchowe o odpowiednich parametrach jakościowych i środowiskowych (posiadające certyfikat typu WE materiałów wybuchowych do użytku cywilnego Jednostki Notyfikowanej (Głównego Instytutu Górnictwa) zgodnie z wymaganiami dyrektywy 93/15/EEC) materiał typu Anfo i materiał emulsyjny. Oba rodzaje materiałów wybuchowych wykorzystywane są zamiennie w zależności od warunków technologicznych i złożowych.

Roboty strzałowe na kopalni „Górka” prowadzone są i będą w sposób optymalny i nie będą stwarzać zagrożenia dla środowiska naturalnego i społecznego. Planowane przedsięwzięcie nie zmienia określonych zasad dotychczas prowadzonych robót strzałowych. Roboty strzałowe przy realizacji omawianego przedsięwzięcia - kontynuacji eksploatacji i przeróbki granitu - będą prowadzone w sposób dotychczasowy. Wszystkie zasięgi stref oddziaływania planowanych robót strzałowych mieszczą się w granicach terenu górniczego "Górka I".

Do obsługi kopalni „Górka” w zakresie transportu wykorzystywany jest wyłącznie transport kołowy odbiorców zewnętrznych. Transport zewnętrzny kopalni odbywa się siecią dróg publicznych. Przy założeniu maksymalnego wydobywania na poziomie 4 000 Mg na dobę (wydobywanie maksymalne - wariant najmniej korzystny) oraz faktu, że transport zewnętrzny będzie realizowany w następujących ramach czasowych:

- a) transport w godzinach 6:00 - 22:00 - 16 godzin; transportu zewnętrznego nie prowadzi się w porze nocnej oraz w niedziele i święta, oraz przy założeniach:
 - a. ilość dni pracy transportu w miesiącu: 25 (w roku: 300 dni);
 - b. ładowność samochodu 25 ton,

to maksymalne natężenie transportu wyniesie rocznie: 96 000 kursów (tam i z powrotem), miesięcznie: 8 000 kursów (tam i z powrotem), dziennie: 320 kursów (tam i z powrotem) i godzinowo: 20 kursów (tam i z powrotem).

Teren kopalni „Górka” znajduje się w zlewni Małej Ślęzy w jej górnym biegu. Fragment ten należy do Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o nazwie „Mała Ślęza od źródeł do Pluskawy”

(Europejski kod JCWP PLRW6000161336469). Ta JCWP należy do Scalonej Części Wód Powierzchniowych (SCWP) SO0803, która należy do regionu wodnego Środkowej Odry. Opisywana JCWP zaliczana jest do typu „potok nizinny lessowo-gliniasty”. Przedmiotowa JCW „Mała Ślęza od źródeł do Pluskawy” jest niemonitorowana. Status JCWP określono jako SZCW (silnie zmieniona część wód), a aktualny stan JCWP jako zły. Wskazano w ocenie ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych, iż omawiana JCW jest zagrożona nieosiągnięciem tych celów. Dla JCW „Mała Ślęza od źródeł do Pluskawy” wprowadzono odstępstwo w postaci przedłużenia terminu osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych jego osiągnięcia na chwilę obecną oraz dysproporcjonalne koszty. Termin osiągnięcia dobrego stanu wyznaczono na 2021 r. Zgodnie z Planem gospodarowania jako uzasadnienie odstępstwa podano brak możliwości technicznych. Dla przedmiotowej inwestycji oceniono prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi na 10% (raz na 10 lat) oraz prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi 1% (raz na 100 lat). Z analizy dostępnych materiałów wynika, iż przedmiotowy teren nie jest zagrożony powodzią dla 10% i 1% prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi. Warunki hydrogeologiczne w granicach udokumentowania złoża są korzystne, nie występują w tym obszarze poziomy użytkowe, ani pierwszy poziom wodonośny. Z punktu widzenia planowanych działań, tj. eksploatacji granitu sytuacja taka jest bardzo dobra. Złoże należy do złóż suchych - nie stwierdzono występowania w nim stałych poziomów wodonośnych. W wyrobisku gromadzą się jedynie wody pochodzące z opadów atmosferycznych, spływające po powierzchni skał litych, nieprzepuszczalnych. Na omawianym obszarze, jak wynika z analizy map geologicznych, nie występują strefy uskokowe i towarzyszące im strefy intensywnych spękań w których zachodzić mogło by krążenie wód podziemnych. Pokrywy zwietrzelinowe w omawianym rejonie są słabo wykształcone i mają bardzo nieregularny przebieg, a co za tym idzie są bardzo słabym kolektorem dla wód podziemnych i wpływają na brak zasobności wodnej omawianego obszaru. W żadnym otworze wiertniczym wykonanym w dotychczasowych fazach rozpoznania i dokumentowania złoża nie nawiercono zwierciadła wód podziemnych. Aktualne obserwacje na skarpach potwierdzają brak jakiegokolwiek dopływu wód szczelinowych. Spąg wyrobiska jest suchy, przejściowo zawodniony po okresie wzmożonych opadów atmosferycznych. Obserwacje te są potwierdzeniem poglądów, iż w skałach krystalicznych mamy do czynienia ze strumieniem skupionym wykorzystującym uprzywilejowane drogi przepływu w odróżnieniu od strumieni rozproszonych występujących w skałach osadowych. Upoważnia to do stwierdzenia, iż w omawianym obszarze w skałach krystalicznych nie występują żadne poziomy wodonośne i są one słabym kolektorem dla wód. W chwili obecnej część wyrobiska wypełniona jest wodami opadowymi, które gromadzą się w jego najniższych partiach. Dopływ wód do odkrywki pochodzi wyłącznie z opadów atmosferycznych. Wody te będą częściowo spływać w głąb wyrobiska, a częściowo spływać będą grawitacyjnie poza obręb wyrobiska. W głębszych partiach prowadzonej eksploatacji - w celu umożliwienia eksploatacji niżej położonych poziomów eksploatacyjnych - możliwa jest konieczność pompowania wód opadowych poza odkrywkę. Zgodnie z obserwacjami prowadzonymi na terenie kopalni średnia ilość wody, jaka jest odpompowywana z rząpia wyrobiska (i wykorzystywana do celów technologicznych w granicach zakładu górniczego) odkrywki wynosi 5,5 l/min (0,092 l/s), co jest wartością niską. Wody podziemne w omawianym rejonie należą do Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 108 (kod -

PLGW6000108) o powierzchni 2 753,8 km². Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych dla JCWPd 108 (PLGW6000108):

- a) czy JCWPd jest monitorowana: monitorowana;
- b) stan ilościowy: dobry;
- c) stan chemiczny: dobry;
- d) ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrażona.

Omawiany obszar znajduje poza obszarem występowania GZWP. Z racji tego stwierdza się brak wpływu planowanego przedsięwzięcia na GZWP. Dotychczas prowadzona eksploatacja nie wpłynęła negatywnie na stan wód powierzchniowych i podziemnych w tym rejonie. Wpływ na wody powierzchniowe dokonuje się wyłącznie w postaci odpływu wód opadowo - roztopowych z rejonu kopalni (poza granicami wyrobiska) do rowu zlokalizowanego na terenie działki nr 31 na podstawie aktualnego pozwolenia wodnoprawnego nr WR.RUZ.421.184.2019.TP z dnia 10 grudnia 2019 r. wydanego przez Dyrektora RZGW we Wrocławiu PGW Wody Polskie ważnego do 2049 r. Nie pogarsza to jakości wód odbiorników powierzchniowych, ani też nie zaburza bilansu wodnego zlewni, w której złożę się znajduje. Wobec powyższego nie stosuje się specjalnych środków profilaktycznych w tym zakresie. Złożę granitu stanowią skały niezawodnione, które ze swej natury nie przewodzą wody, a co za tym idzie eksploatacja przedmiotowego złoża nie wpływa w jakikolwiek sposób na warunki hydrogeologiczne tego regionu. Obecnie wielkość dopływu wód opadowych i roztopowych nie stanowi zagrożenia dla działalności kopalni. W trakcie dalszej eksploatacji nie przewiduje się zmian ilości dopływającej wody co wynika z własności kolektorsko - przewodzących skał otoczenia. Nadmiar wód opadowych i roztopowych gromadzących się w obrębie wyrobiska jest odprowadzany do rowu przydrożnego na działce nr 31 zgodnie z aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym nr DOW-S.VI.7322.16.2017.DM z dnia 28 marca 2017 r. wydanego przez Marszałka Województwa Dolnośląskiego ważnego do 23 marca 2027 r. Jedynym hipotetycznym zagrożeniem prowadzonej eksploatacji dla wód mogą być incydentalne, niekontrolowane wycieki paliwa, oleju napędowego ze sprzętów wykorzystywanych podczas robót górniczych i związane z tym zanieczyszczenia. Dlatego też eksploatacja prowadzona jest z zachowaniem środków ostrożności, w taki sposób, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia tychże wód. Z uwagi na stosunkowo niewielką powierzchnię złoża, a także założenie użytkowania nowoczesnego sprzętu, nie należy spodziewać się istotnego wpływu prowadzonej eksploatacji na stan wód gromadzących się w wyrobisku a następnie odprowadzanych poza jego obręb.

Planowane przedsięwzięcie - kontynuacja eksploatacji i przeróbka granitu - nie będzie naruszało, zakłócało, ani przekształcało żadnego z elementów wód powierzchniowych i podziemnych. Analizowana eksploatacja nie jest przedsięwzięciem hydrotechnicznym i nie będzie w żaden sposób ingerować w naturalne warunki wodne. Ukształtowanie powierzchni terenu jest korzystne z punktu widzenia prowadzonej eksploatacji i zabezpiecza teren odkrywki przed przedostaniem się w jego obręb wód powierzchniowych.

Mając na uwadze skalę przedsięwzięcia, jak i rodzaj planowanej inwestycji oraz używanego w tym celu sprzętu budowlanego, jak i zaproponowane działania mające na celu ograniczenie tych prac, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne oraz na stan wód powierzchniowych, a także na stan ilościowy i jakościowy wód podziemnych.

Eksploatacja wpływa na zmianę ukształtowania powierzchni. Eksploatacja odkrywkowa surowców mineralnych (w tym kruszyw mineralnych) wyklucza możliwość zapobiegania zmianom na powierzchni ziemi. Na obszarze omawianego przedsięwzięcia - z racji wieloletniej eksploatacji górniczej - na zdecydowanej części omawianego przedsięwzięcia dokonano przekształcenia w środowisko bezglebowe. Zmiany te są całkowite i nieodwracalne, a ich przywrócenie często niemożliwe. Jednak w ramach rekultywacji i zagospodarowania zdegradowanego obszaru stosuje się metodę kompensacji przyrodniczej, a tym samym nadania obszarowi nowego waloru. W wyniku kontynuacji eksploatacji granitu z udokumentowanego złoża „Górka” powstanie wyrobisko węgłbne, o powierzchni ok. 28 ha, które osiągnie maksymalną głębokość ok. 90 m. Tak przekształconemu terenowi można nadać, poprzez zabiegi rekultywacyjne, nowe wartości związane z rekreacją i edukacją.

W miejscowości Górka Sobocka brak zabytków objętych przedmiotową ochroną. W obszarze kopalni granitu „Górka” oraz w jej sąsiedztwie nie znajdują się zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad nimi.

W związku z brakiem obiektów zabytkowych na terenie inwestycji można stwierdzić, że nie będzie miała znaczącego negatywnego wpływu na walory kulturowe.

Przedsięwzięcie stanowiące przedmiot procedury wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest kontynuacją wydobycia przy niezmiennych warunkach prowadzenia eksploatacji, przeróbki surowca i realizacji kołowego transportu zewnętrznego. Z racji tego faktu należy zauważyć, że środowisko pierwotne - istniejące przed podjęciem eksploatacji - w tym miejscu zostało już całkowicie przekształcone przez działalność przemysłową. Kontynuacja eksploatacji odkrywkowej udokumentowanego złoża granitu nie zmieni wykształconych wzajemnych relacji pomiędzy środowiskiem naturalnym a prowadzoną działalnością przemysłową człowieka. Specyfika tego konkretnego przedsięwzięcia - kontynuacja eksploatacji i przeróbki kopaliny - wskazuje, że za pojęciem wariantu „0” de facto kryje się jedynie jego zaprzestanie/zaniechanie, co stoi w rażącej sprzeczności z zasadą racjonalnej gospodarki zasobami naturalnymi i wykształconymi relacjami społecznymi (zatrudnienie) przy funkcjonowaniu tego przedsięwzięcia. Zamierzone przedsięwzięcie, wraz z jego infrastrukturą, będzie realizowane w rejonie niemal całkowicie przekształconym przez działalność gospodarczą człowieka i zurbanizowanym. Likwidacja zakładu górniczego nastąpi po całkowitym wyeksploatowaniu zasobów złoża przeznaczonych do wydobycia w tym złożu. Zakłada się, że po zakończeniu eksploatacji wyrobisku poeksploatacyjnego - zgodnie z ustalonym kierunkiem rekultywacji - nadane zostaną odpowiednie wartości użytkowe i krajobrazowe. Zmiany w ukształtowaniu terenu przejawiają się głównie w postaci dokonywanych wcześniej przekształceń geomorfologicznych, co typowe jest dla odkrywkowej eksploatacji surowców mineralnych. Przekształcenie w ciągu kilkudziesięciu lat eksploatacji terenu złoża „Górka” spowodowało jego całkowitą zmianę w zakresie przyrody nieożywionej, jak i flory i fauny pierwotnie występujących na tym terenie oraz form krajobrazowych. Planowane przedsięwzięcie - kontynuacja eksploatacji w wyrobisku węgłbnym w żaden sposób nie zmienia uwarunkowań krajobrazowych tego obszaru - eksploatacja prowadzona wyłącznie w głąb istniejącego wyrobiska.

Zakładana rekultywacja ma w założeniu doprowadzić do nadania nowych form użytkowych i przyrodniczych. Przedmiotowe przedsięwzięcie - kontynuacja eksploatacji i przeróbki granitu z udokumentowanego złoża „Górka” - nie wpłynie negatywnie na klimat tego regionu i nie ma związku z masowymi ruchami ziemi. W kontekście definicji dóbr materialnych jako ogólnie to wszystko, co dana jednostka ludzka może gromadzić wokół siebie tworząc własne środowisko materialne, tj. wytworów kultury (wszelkie rzeczy, urządzenia) i wytworów sztuki (obrazy, rzeźby), planowana inwestycja nie będzie miała na nie negatywnego wpływu.

Biorąc powyższe pod uwagę, tutejszy organ uznał, że przy zastosowaniu działań minimalizujących wpływ kopalni na krajobraz opisanych w Raporcie oraz przy dopełnieniu wymogów niniejszej decyzji, analizowane przedsięwzięcie nie będzie mieć znaczącego negatywnego oddziaływania na krajobraz i dobra materialne.

W bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego obszaru górniczego GÓRKA II nie występują chronione obszary przyrody. W odległości 5 km od granic planowanego obszaru górniczego znajdują się następujące obszary chronione:

- a) Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 Wzgórza Niemczańskie PLH020082;
- b) Obszar Chronionego Krajobrazu Wzgórza Niemczańsko-Strzelińskie;
- c) Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy Wzgórza Strzelińskie.

Planowane przedsięwzięcie leży poza korytarzami ekologicznymi. Najbliższy korytarz ekologiczny - Góry Złote - Góry Sowie GKZ 78 - znajduje się ok. 30 km na zachód od planowanego przedsięwzięcia.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia i jego położenie nie zidentyfikowano oddziaływań, które na każdym etapie realizacji, funkcjonowania i likwidacji przedsięwzięcia mogłyby oddziaływać na obszary chronione, drożność i funkcję korytarzy ekologicznych oraz cele ochrony obszarów Natura 2000.

Do Raportu Inwestor dołączył inwentaryzację przyrodniczą dla obszaru górniczego GÓRKA II i terenów sąsiadujących.

Badania terenowe pod względem botanicznym Inwestor przeprowadził w granicach planowanego przedsięwzięcia – kontynuacji eksploatacji - oraz w granicach buforu (250 m) od granic obszaru górniczego GÓRKA II. Badania terenowe zostały przeprowadzone w okresie jesiennym (październik 2020 r.). Badania terenowe pod względem entomologicznym Inwestor przeprowadził od września 2020 r. do października 2020 r. Badania terenowe pod względem herpetologicznym zostały przeprowadzone w okresie jesiennym (wrzesień-październik 2020 r.). W okresie jesiennym 2020 r. przeprowadzono wstępną wizję terenu, ukierunkowaną na rozpoznanie potencjalnych siedlisk rozrodczych i żerowiskowych ptaków, zlokalizowanych w obrębie terenu przewidzianego pod inwestycję oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Dodatkowo w okresie wiosennym 2021 r. przeprowadzoną wizję terenu, ukierunkowaną na wyznaczenie potencjalnych miejsc gniazdowania ptaków. Na potrzeby oceny oddziaływania analizowanej inwestycji na chiropterofaunę, skupiono się głównie na ocenie możliwości wykorzystania terenu kopalni i obszarów bezpośrednio do niej przyległych przez nietoperze w okresie rozrodczym i zimowym (w aspekcie występowania kryjówek kolonii rozrodczych i zimowych). Na potrzeby ww. oceny przeprowadzono wizję terenową kopalni oraz terenów bezpośrednio z nią sąsiadujących pod kątem identyfikacji lokalizacji

oferujących miejsca nadające się na ważne kolonie rozrodcze lub zimowe dla nietoperzy. Przed kontrolą terenową zebrano dostępne dane o walorach chiropterologicznych obszaru planowanej inwestycji i jej najbliższej okolicy (analiza fauny występującej w obrębie obszarów chronionych znajdujących się w promieniu do 20 km od analizowanej inwestycji, wywiady z miejscową ludnością). W celu identyfikacji miejsc spełniających warunki do zasiedlenia przez ważne (grupujące ponad 50 osobników) kolonie rozrodcze w listopadzie 2020 r. przeprowadzono wywiad z miejscową ludnością oraz dokonano kontroli obiektów (opuszczone budynki, budynki gospodarcze, zabudowa mieszkaniowa) pod kątem śladów bytowania nietoperzy. W celu wykrycia ważnych stanowisk zimowych poszukiwano obiektów mogących stanowić ważne zimowiska dla nietoperzy: przydomowe wielkogabarytowe piwnice, stare studnie, przepusty, inne obiekty podziemne, chłodnie, sztolnie, ziemianki, opuszczone podpiwniczone obiekty. Kontrolę obiektów uzupełniono o wywiad z mieszkańcami. Ponadto przeprowadzono prace studialne (przegląd dostępnej literatury, publikacji, stron internetowych), które mogłyby dowieść obecności ważnych (w rozumieniu Wytycznych) kryjówek zimowych lub letnich zlokalizowanych w rejonie inwestycji. Za bufor przyjęto odległość do 10 km od planowanej inwestycji. Prace te prowadzono w grudniu 2020 r.

W wyniku prac terenowych stwierdzono występowanie siedliska przyrodniczego 9170 - łąk środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Ass. Galio sylvatici-Carpinetum betuli*, *Ass. Tilio cordatae-Carpinetum betuli*) o powierzchni 3,44 ha, średnim stanie zachowania i z zagrożeniem neofityzacji. Na analizowanym obszarze nie odnotowano występowania chronionych gatunków roślin. Ze względu na znaczne przekształcenie sąsiadującego terenu należy wykluczyć obecność chronionych gatunków roślin, na które realizacja przedsięwzięcia mogłaby wpłynąć w sposób negatywny. W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków owadów. W wyniku przeprowadzonej wstępnej wizji nie stwierdzono w obrębie, ani w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji obecności charakterystycznych siedlisk dla chronionych gatunków owadów. Ze względu na znaczne przekształcenie krajobrazu w granicach badanego obszaru potencjalne miejsce występowania przedstawicieli entomofauny jest silnie zredukowane. Brak dogodnych siedlisk w postaci łąk, zagajników, zakrzaczeń oraz zadrzewień powoduje, że potencjalne miejsce występowania przedstawicieli tej grupy organizmów ogranicza się jedynie do nieczynnego wyrobiska położonego w sąsiedztwie inwestycji. W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono jedynie występowanie dwóch gatunków jaszczurek: zwinki i żyworodnej. Na terenie planowanej inwestycji nie stwierdzono potencjalnych miejsc rozrodu płazów takich jak zastoiska wody, koleiny, czy rowy. Ze względu na znaczne przekształcenie krajobrazu w granicach badanego obszaru potencjalne miejsce występowania przedstawicieli entomofauny jest silnie zredukowane. Brak dogodnych siedlisk w postaci łąk, zagajników, zakrzaczeń oraz zadrzewień powoduje, że potencjalne miejsce występowania przedstawicieli tej grupy organizmów ogranicza się jedynie do nieczynnego wyrobiska położonego w sąsiedztwie inwestycji. W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji brak lęgowych gatunków podlegających ścisłej ochronie, w tym strefowej. W dniu 15 grudnia 2020 r. przeprowadzono przyrodniczą wizję terenową na potrzeby opracowania inwentaryzacji przyrodniczej. Wizja przeprowadzona w okresie zimowym umożliwiła odnotowanie jedynie gatunków osiadłych lub koczujących, typowych dla krajobrazu otwartego i rolniczego (sąsiadujące z kopalnią tereny). Podczas pobytu na terenie kopalni stwierdzono obecność m.in. myszołowa,

kruka, kosów, gili, dzwońców i sikor. W przypadku ptaków wróblowych chodziło o wykorzystanie głównie sąsiadujących z obszarem kopalni zadrzewień i zakrzaczeń. Dodatkowo w wyniku przeprowadzonej wizji w marcu 2021 r. (03.03.2021 r.) stwierdzono, że teren wokół kopalni to pod względem ptaków lęgowych siedlisko charakterystyczne dla gatunków krajobrazu rolniczego (ptaki łąk, pól i terenów okresowo podmokłych). W jego obrębie należy spodziewać się gatunków gniazdujących na ziemi. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji zlokalizowane są fragmenty lasów, w których należy spodziewać się gniazdowania gatunków typowo leśnych. W większości przypadków ich obecność nie będzie stanowiła zagrożenia dla inwestycji, a inwestycja nie będzie generowała negatywnego wpływu na awifaunę gniazdującą na zadrzewieniach. Nie można jednak wykluczyć gniazdowania w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji gatunków szponiastych, dla których teren sąsiadujący z inwestycją może stanowić miejsce żerowiskowe. Z uwagi na skalę przedsięwzięcia oraz jego prognozowane punktowe oddziaływanie nie stwierdza się ryzyka płoszenia, czy niepokojenia ptaków utraty żerowisk lub miejsca gniazdowych. W trakcie wizji wiosennej (przeprowadzona w okresie umownie przyjętym za okres migracji wiosennej i wczesny etap sezonu lęgowego dla ptaków przystępujących do lęgów wcześniej - tzw. wczesnych migrantów) nie było możliwe stwierdzenie gniazdowania, jednak identyfikacja siedlisk w obrębie kopalni umożliwiła określenie potencjalnego gniazdowania ptaków. Z uwagi na strukturę terenu kopalni oraz charakter wykonywanych w jej granicach prac uznano, że sam teren kopalni z uwagi na prowadzone w trybie ciągłym prace odkrywkowe nie stanowi atrakcyjnego dla ptaków siedliska lęgowego. Z punktu widzenia eksploatacji kopalni interesujące dla gatunków ruderalnych i otwartych nieużytków, np. skowronka, świergotków, białorzutki lub dzierłatki będą z pewnością zwałowiska rumosza skalnego, czy odpady kamienne. Kontynuacja eksploatacji nie będzie miała istotnego wpływu na ptaki wróblowe mogące pojedynczo gniazdować na terenie kopalni, dlatego można oceniać o brak wpływu na nie. Podczas migracji wiosennej i jesiennej oraz koczowań polęgowych teren ten nie ma większego znaczenia dla awifauny. Podobnie w okresie zimowym obszar kopalni ma niewielką rangę, jako ptasie zimowisko. W odniesieniu do gatunków ptaków, takich jak skowronek, świergotek polny, białorzutka czy dzierlatka jakie potencjalnie mogą zasiedlać zwałowiska rumoszu skalnego lub nasypy z odpadami kamiennymi, prognozuje się, że realizacja inwestycji nie pociąga za sobą ryzyka znaczącego zmniejszenia liczby miejsc lęgowych wskazywanych gatunków, które mogłyby wpływać na ogólny stan zachowania ich populacji na terenie Dolnego Śląska lub krajowej. Białorzutka spotykana jest na różnego typu terenach otwartych - od alpejskich łąk w górach, przez żwirownie, piaskownie, bagrowiska, tereny przemysłowe i ruderalne aż po jałowe pola uprawne ze stosami kamieni (Dyrz i in. 1991). Skowronek preferuje krajobraz rolniczy bez gęściej rosnących krzewów i drzew, pola uprawne, otwarte porośnięte trawą pofałdowane pastwiska, nizinne i górskie łąki o umiarkowanej wilgotności, tereny bezleśne, odkryte bagna, pagórki. Mniej licznie występuje na torfowiskach, zrębach i otwartych przestrzeniach ruderalnych. Dzierlatka najczęściej występuje na terenach otwartych, suchych i ciepłych ze skąpą roślinnością, na terenach ruderalnych, wysypiskach śmieci, gruzu, placach i składnicach przemysłowych, ale również na ubogich pastwiskach, ugorach ze skąpą roślinnością zielną, nasypach kolejowych, ugorach i polach uprawnych. Świergotek polny zwykle zasiedla ciepłe i suche obszary porośnięte skąpo roślinnością. Czasem spotykany na polach uprawnych o słabych glebach,

w kamieniołomach, a na Górnym Śląsku na hałdach kopalnianych. Wymienione gatunki ptaków zasiedlają siedliska o krótkotrwałym, efemerycznym charakterze, dlatego często nie są ściśle przywiązane do danego miejsca i mogą zmieniać lokalizacje stanowisk w poszczególnych sezonach. Zdecydowanym zagrożeniem dla wskazywanych gatunków jest zalesianie terenów i ewentualna rekultywacja zwałowisk rumoszu i hałd kopalnianych. Biorąc pod uwagę mnogość innych siedlisk atrakcyjnych do gniazdowania dla tych gatunków, trudno prognozować, aby bieżąca praca kopalni generowała ryzyko znaczącego ograniczenia liczebności ich populacji lęgowej. Kamieniołomy i ich zwałowiska stanowią jedynie suboptymalne siedlisko dla skowronka, świergotka polnego i dzierlatki, a więc zwykle ich populacje w takich miejscach są niewielkie i nieznaczące w skali regionu. Czynna ochrona ewentualnych stanowisk lęgowych w przypadku działających kopalni jest w praktyce niemożliwa (w trakcie eksploatacji zmianom przestrzennym podlegają wyrobiska i zwałowiska), ponieważ jak wskazuje literatura opracowanie możliwości ochrony tego typu siedlisk jest niezwykle trudne. Faktem jest również to, że wymienione gatunki ptaków są w większości mało płochliwe i bardzo dobrze przystosowują się do tych zmiennych warunków czego dowodem jest ich stwierdzona obecność na czynnych kopalniach odkrywkowych. W przypadku faktycznego zasiedlenia kopalni przez wskazywane gatunki, zalecenia w zakresie ewentualnych minimalizacji w przypadku likwidacji i rekultywacji planowanej inwestycji zasadne będą przy podejmowaniu decyzji o sposobie rekultywacji terenów poeksploatacyjnych. Już teraz można stwierdzić (w perspektywie kilkudziesięciu lat), że tereny poeksploatacyjne kopalni „Górka” zrehabilitowane zostaną w kierunku wodnym i zieleni niezorganizowanej - nie przewiduje się prowadzenia kompleksowych nasadzeń zieleni wysokiej. Należy również zwrócić uwagę, że wykonane przez kopalnię wały ochronne wokół zakładu przerobczego, niezależnie od swoich 3 podstawowych funkcji ekranujących, mogą również spełniać inną rolę. Obwałowania porośnięte są zwartym pasem zarośli ochronnych przechodzący miejscami w starsze drzewostany. Pasy te budują różne gatunki krzewów i drzew liściastych, z niewielką domieszką gatunków iglastych. Zarośla te są dobrze rozwinięte i poza ochroną przed hałasem i zapyleniem, stanowią obecnie również cenne schronienie dla niewielkich ptaków, zarówno w okresie lęgowym, ale także jako żerowisko w czasie migracji i zimą. W okresie lęgowym mogą gniazdować tu takie gatunki ptaków chronionych jak kapturka, cierniówka, rudzik, kos, śpiewak, słowik rdzawy, kulczyk, dzwonec, zięba, zaganiacz, raniuszek, piecuszek i inne. Obecność drzew i krzewów owocowych zapewnia w okresie kwitnienia cenne żerowisko dla owadów zapylających, w tym dla chronionych trzmieli, a latem i jesienią owoce mogą stanowić pokarm dla ptaków owocożernych, np. dla kwiczoła, kosa, śpiewaka, drożdżika. Zarośla te ograniczają również rozpraszanie się sztucznego światła z zakładu przetwórczego w kierunku sąsiadujących zadrzewień poza terenem planowanego przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie to eksploatacja granitu - skały zwięzłej, w zdecydowany sposób utrudniającej prowadzenie lęgów przez ptaki. Ponadto w trakcie eksploatacji geometria wyrobiska i zwałowisk kopalnianych ulega ciągłym dynamicznym zmianom. Zalecenia w zakresie ewentualnych minimalizacji dla ptaków w przypadku likwidacji i rekultywacji inwestycji zasadne będą do wskazania po zakończeniu eksploatacji. Po jej zakończeniu ściany wglębne wyrobiska poeksploatacyjnego w naturalny sposób mogą stać się miejscem lęgowym dla ptaków, którym odpowiadają takie warunki rozrodu. Poza głównym zbiornikiem wodnym (zawodniona część wyrobiska) brak tu dłużej utrzymujących się niewielkich zbiorników i kałuż, które

mogłyby być dogodnym siedliskiem rozrodu dla płazów. Negatywny wpływ na gatunki płazów, mogące w przyszłości zasiedlić zbiornik wodny powstały w najgłębszej części wyrobiska, jest jego osuszanie na etapie rekultywacji. Działania takie nie będą podejmowane - część zawodnioną wyrobiska poeksploatacyjnego obejmie wodny kierunek rekultywacji. Do najważniejszych stanowisk zimowych nietoperzy zlokalizowanych najbliżej względem analizowanej inwestycji należą zimowiska w podziemiach browaru w Sobótce (w odległości ok. 25 km od analizowanej inwestycji) oraz w sztolni chromitu w Tapadłach (w odległości ok. 30 km od analizowanej inwestycji). Z publikowanych danych wynika, że na terenie powiatu strzelińskiego zlokalizowane są nieliczne i małe zimowiska nietoperzy. Brak szczegółowych danych o najcenniejszych zimowiskach na terenie powiatu strzelińskiego. Analizując charakter inwestycji oraz jej lokalizację względem ważnych kolonii zimowych nietoperzy wykluczono możliwość wystąpienia znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na nietoperze hibernujące w znanych ważnych stanowiskach zimowych. Realizacja inwestycji nie zakłada zajmowania nowych przestrzeni, wyburzeń, czy ingerencji w obiekty stanowiące potencjalne miejsca bytowania nietoperzy w okresie zimowym. Z uwagi na powyższe brak zidentyfikowanych negatywnych oddziaływań na chiropterofaunę w okresie zimowym. Najcenniejsze stanowiska rozrodcze nietoperzy względem analizowanej inwestycji zlokalizowane są w Masywie Ślęży. W Sulistrowiczkach (w odległości ok. 20 km od analizowanej inwestycji), Kiełczynie (w odległości ok. 27 km) oraz w Wirach (w odległości ok. 30 km) znajdują się liczne i duże kolonie nocka dużego. Z publikowanych danych wynika, że na terenie powiatu strzelińskiego znane są średnio liczne kolonie karlika malutkiego, mrocza późnego i nocka dużego oraz nieliczne kolonie nocka Natterera i nocka Brandta oraz liczne kolonie gacka brunatnego. Brak szczegółowych danych o lokalizacji najcenniejszych kolonii rozrodczych na terenie powiatu strzelińskiego. Analizując charakter inwestycji oraz jej lokalizację względem ważnych kolonii rozrodczych nietoperzy wykluczono możliwość wystąpienia znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na nietoperze i ich miejsca rozrodcze. Realizacja inwestycji nie zakłada zajmowania nowych przestrzeni, wyburzeń, czy ingerencji w obiekty stanowiące potencjalne miejsca bytowania nietoperzy w okresie rozrodczym. Z uwagi na powyższe brak zidentyfikowanych negatywnych oddziaływań na chiropterofaunę w okresie rozrodczym. Typowane jako najcenniejsze, prawdopodobnie zasobne w pokarm żerowiska, dla nietoperzy położone najbliżej względem analizowanej inwestycji to Wzgórza Strzelińskie i Wzgórza Niemczańskie. Ponadto z publikowanych danych wynika, że na terenie powiatu strzelińskiego żerowiska nietoperzy zlokalizowane są w lasach i nad ciekami Wzgórz Strzelińskich oraz w zadrzewieniach śródpolnych i na otwartych przestrzeniach. Analizując charakter inwestycji oraz jej lokalizację względem ważnych i lokalnych żerowisk nietoperzy wykluczono możliwość wystąpienia znacząco negatywnego oddziaływania ze strony inwestycji. Jej realizacja nie zakłada zajmowania nowych przestrzeni otwartych, przekształcania, ani ingerencji w siedliska użytkowane rolniczo, czy też w siedliska wodne. Z uwagi na powyższe brak zidentyfikowanych negatywnych oddziaływań na żerowiska nietoperzy. Z publikowanych danych wynika, że na terenie powiatu strzelińskiego - możliwe korytarze migracyjne nietoperzy mogą występować wzdłuż kompleksów leśnych oraz dolin rzek Oławy i Ślęży. Dobbowe szlaki przemieszczania się nietoperzy w przypadku większości gatunków dotyczą liniowych elementów krajobrazu takich jak np. zadrzewienia czy szpalery drzew.

Analizując charakter inwestycji oraz jej lokalizację względem znanych, czy potencjalnych szlaków migracji sezonowej lub dobowej nietoperzy wykluczono możliwość wystąpienia znacząco negatywnego oddziaływania ze strony inwestycji. Jej realizacja nie zakłada zajmowania nowych przestrzeni otwartych, czy też wycinki drzew, krzewów stanowiących liniowe elementy krajobrazu, a tym samym nie generuje ryzyka ingerencji w siedliska w obrębie znanych szlaków migracji nietoperzy. Z uwagi na powyższe brak zidentyfikowanych negatywnych oddziaływań na szlaki migracji nietoperzy. Obiektami kontrolowanymi podczas badań były głównie podstawowe miejsca schronień letnich nietoperzy w rolniczym krajobrazie: stare budynki mieszkalne (zamieszkane i opuszczone) oraz zabudowania gospodarcze, które podczas wstępnych oględzin spełniały kryteria potencjalnych kryjówek kolonii rozrodczych (stara dachówka, szczeliny i uszkodzenia murów oraz w zadaszeniu obiektu, obecność strychów). W takich miejscach badania były pogłębiane o wywiad oraz/lub nasłuchy detektorowe. Obiekty nowe lub wyremontowane, tj.: z nowymi dachami, bez strychów, bez szczelin uznawano za nieodpowiednie na kryjówki i nie prowadzono w nich kontroli, ani wywiadów z mieszkańcami. W wyniku przeprowadzonych kontroli, na badanym obszarze, wytypowano siedem obiektów mogących stanowić potencjalne kryjówki nietoperzy, nie odnotowano jednak w nich śladów obecności nietoperzy wskazujących na ich występowanie. Podczas kontroli ukierunkowanej na zimowe miejsca hibernacji nietoperzy, przeprowadzono oględziny obiektów wraz z wywiadem wśród mieszkańców. Do kontroli i wywiadu z właścicielami/mieszkańcami wytypowano obiekty spełniające kryteria potencjalnych kryjówek (podpiwniczone, z zewnętrznymi piwniczkami i nieogrzewanymi piwnicami pod gospodarstwami). Obiekty nowe, niepodpiwniczone, bądź z ogrzewaną piwnicą, uznawano za nieodpowiednie na schronienia zimowe, wówczas nie przeprowadzono w nich kontroli. Na całym badanym terenie nie zidentyfikowano wielkogabarytowych obiektów, nieogrzewanych i dobrze wentylowanych, tj.: bunkry, chłodnie, magazyny, sztolnie, jaskinie, czy mosty które mogłyby stanowić ważne kolonie zimowe nietoperzy. W trakcie przeprowadzonych kontroli zidentyfikowano jedno potencjalne miejsce zimowania nietoperzy oraz siedem potencjalnych kryjówek rozrodczych w budynkach mieszkalnych. Nie spełniają one jednak kryteriów dla ważnej kolonii zimowej. Dla żadnego z obiektów nie udało się potwierdzić obecności nietoperzy. Mieszkańcy tych obiektów również nie wskazywali na fakt obecności nietoperzy na terenie swoich domostw. Na obszarze powiatu strzelińskiego nie funkcjonuje żaden ważny korytarz migracyjny ptaków. Lokalizacja planowanej inwestycji w miejscowości Górka Sobocka znajduje się poza obszarami Natura 2000 powołanymi w celu ochrony ptaków (zarówno funkcjonującymi, jak i planowanymi). Najbliżej położony obszar Natura 2000 to Wzgórza Niemczańskie znajduje się w odległości ok 5 km w kierunku zachodnim. W obrębie ww. obszaru spośród gatunków cennych gniazdują: trzmielojad, bocian czarny, bocian biały. Podana odległość oraz charakter inwestycji powodują, że inwestycja nie będzie miała bezpośredniego wpływu na awifaunę gniazdującą w obrębie tego obszaru. Odległość od szlaków migracyjnych, dolin rzecznych, mokradeł, zbiorników wodnych Przedmiotowa inwestycja znajduje się z dala od szlaków migracyjnych. Brak w pobliżu obszarów dużych rzek i mokradeł.

Zinventaryzowany teren nie stanowi obszaru cennego pod względem przyrodniczym, w szczególności pod kątem występowania siedlisk przyrodniczych oraz chronionych gatunków roślin. W granicach planowanego przedsięwzięcia oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie przeważają tereny silnie przekształcone

antropogenicznie w postaci terenów kopalnianych oraz kompleksów pól uprawnych i nieużytków. Jedynie w południowej części badanego obszaru (w granicach buforu 250 m) znajduje się kompleks lasów liściastych stanowiący cenny obiekt przyrodniczy, jednakże realizacja planowanego przedsięwzięcia nie powinna w sposób negatywny na niego oddziaływać.

Biorąc pod uwagę skład gatunkowy i siedliskowy organ uznaje, że planowana działalność nie wpłynie negatywnie na bioróżnorodność regionu oraz istniejące środowisko przyrodnicze.

Na terenie kopalni „Górka” na każdym z etapów prowadzonej przez niej działalności nie będą prowadzone prace rozbiórkowe.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość trans granicznego oddziaływania na środowisko.

Oddziaływania skumulowane mogą dotyczyć jedynie - w tym przypadku - obiektów związanych z wydobyciem kopaliny na omawianym terenie. W sąsiedztwie kopalni „Górka” brak przedsięwzięć, które mogą rodzić oddziaływania skumulowane.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 z późn. zm., dalej ustawa Poś) wprowadziła definicje dla dwóch kategorii obiektów: zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii, zwany zakładem o zwiększonym ryzyku (ZZR) oraz zakład o dużym ryzyku wystąpienia awarii zwany zakładem o dużym ryzyku (ZDR). Zgodnie z art. 248 ust. 1 *ustawy Poś* zakład stwarzający zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w zależności od rodzaju, kategorii i ilości substancji niebezpiecznej znajdującej się w zakładzie, uznaje się za zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii, albo za zakład o dużym ryzyku wystąpienia awarii. Do zakładu, w którym przewiduje się możliwość wystąpienia substancji niebezpiecznej, lub do zakładu, w którym powstanie tej substancji jest możliwe w trakcie procesu przemysłowego, przepis ust. 1 *ustawy Poś* stosuje się w zależności od przewidywanej ilości substancji niebezpiecznej mogącej się w nim znaleźć. Kryteria zaliczenia zakładu do jednej z wymienionych kategorii określone są w *Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138)*. Procedura identyfikacji zakładów powinna być wykonana we wszystkich obiektach stacjonarnych, w których znajdują się w znaczących ilościach lub mogą powstać w razie utraty kontroli nad procesem (instalacją), niebezpieczne substancje chemiczne ujęte w kryteriach kwalifikacyjnych określonych w ww. rozporządzeniu. Pod określeniem „znaczące ilości” należy rozumieć ilości większe od lub zbliżone do wartości progowych, a także ilości nieprzekraczające odpowiednich wartości progowych, lecz które w wyniku wykonywania wymaganych trzech wariantów procedury sumowania ilorazów qi/Qi - mogą spełnić kryterium kwalifikujące dany obiekt do kategorii ZZR lub ZDR. Zgodnie z art. 3 *ustawy Poś* instalacja jest to techniczne urządzenie stacjonarne, zespół urządzeń lub obiekty budowlane, które mogą spowodować emisję. Zakład - to jedna lub kilka instalacji wraz z terenem i znajdującymi się na nim urządzeniami, do których prowadzący instalacje posiada tytuł prawny. Natomiast obiekt jest terminem uogólniającym powyższe pojęcia. Obiektem niebezpiecznym mogą być nie tylko instalacje przemysłowe, lecz także obiekty magazynowe, hurtownie, składy i inne, dowolne obiekty

stacjonarne. Ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie powoduje zaliczenie go do zakładu o zwiększonym ryzyku lub zakładu o dużym ryzyku, należy odnosić zarówno do warunków normalnej pracy zakładu, jak i takich, w których przewiduje się możliwość wystąpienia substancji niebezpiecznej (np. w czasie awarii przemysłowej – wycieku, wybuchu, ulotnienia się konkretnej substancji). W przypadku kopalni „Górka” substancjami niebezpiecznymi, mogącymi spowodować zakwalifikowanie zakładu do grupy o zwiększonym lub dużym ryzyku, są paliwa do zasilania maszyn. Dla tych substancji wartości progowe ustalone zostały na poziomie 2 500 Mg i 25 000 Mg. Wykorzystywane do tankowania sprzętu i urządzeń autocysterny mają pojemność ok. 1,5 m³, co przy pełnym zbiorniku i gęstości paliwa w granicach od 840,0 do 880,0 kg/m³ daje masę magazynowaną na poziomie ok. 1,2 Mg paliwa. Ilość ta nie kwalifikuje kopalni do żadnej z grup ryzyka zagrożenia poważną awarią przemysłową. Niepożądane zdarzenia związane z funkcjonowaniem kopalni, nie są kwalifikowane do kategorii poważnej awarii przemysłowej i nie powodują zagrożenia dla środowiska naturalnego w jego otoczeniu. Najistotniejszymi sytuacjami nadzwyczajnymi, które mogą mieć wyraźny negatywny wpływ na środowiska są awarie zbiornika na paliwo oraz awarie pojazdów przewożących ON i maszyn wykorzystujących paliwa i oleje smarowe. Podczas pożaru do powietrza emitowane mogą być różne substancje, typowe dla spalania paliw lub innych materiałów łatwopalnych. Uwalniane są wówczas do powietrza, gleby i wód takie związki jak: węglowodory, tlenek węgla, tlenki azotu, dwutlenki siarki i zanieczyszczenia pyłowe. Skutki zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego będą zależą od wielkości awarii, miejsca wystąpienia awarii, zabudowy powierzchni terenu, szybkości podjętych działań interwencyjnych, rodzaju rozlanej substancji chemicznej, budowy geologicznej, współczynnika filtracji gruntów, absorpcji gruntów, spadku hydraulicznego i powierzchniowego systemu odwadniania terenu.

Zgodnie z art. 73 ustawy *Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.)* „katastrofą budowlaną jest niezamierzone, gwałtowne zniszczenie obiektu budowlanego lub jego części, a także konstrukcyjnych elementów rusztowań, elementów urządzeń formujących, ścianek szczelnych i obudowy wykopów.” Na terenie zakładu górniczego „Górka” nie ma obiektów budowlanych. Nie przewiduje się wystąpienia katastrofy budowlanej w znaczeniu zacytowanej powyżej definicji.

Katastrofa naturalna to „zdarzenie związane z działaniem sił natury, w szczególności wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur, osuwiska ziemi, pożary, susze, powodzie, zjawiska lodowe na rzekach i morzu oraz jeziorach i zbiornikach wodnych, masowe występowanie szkodników, chorób roślin lub zwierząt albo chorób zakaźnych ludzi, albo też działanie innego żywiołu.” W świetle powyższej definicji na obszarze j kopalni „Górka” wyklucza się wystąpienie katastrofy naturalnej.

W chwili opracowywania Raportu - po zebraniu danych związanych z możliwym - przewidywanym wpływem planowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze i społeczne – Inwestor stwierdza brak realnych podstaw do wywołania konfliktów – poza korzystaniem z drogi gminnej i powiatowej przez transport kołowy obsługujący kopalnię. Inwestor deklaruje w tym zakresie pełną współpracę z zarządcami dróg oraz społecznością lokalną. Za najbardziej konfliktogenne aspekty eksploatacji i przeróbki surowców mineralnych uznaje się:

- a) prowadzenie przeróbki urobku w zakładzie przeróbczym znajdującym się na zewnątrz wyrobiska eksploatacyjnego - szczególnie dotkliwe uciążliwości związane z tym procesem to zapylenie i hałas;
- b) roboty strzałowe - szczególnie dotkliwe uciążliwości związane z tym procesem to hałas, zapylenie oraz możliwość spękań i uszkodzeń budynków i zabudowań w pobliżu prowadzonych robót strzałowych;
- c) transport zewnętrzny obsługujący kopalnię - szczególnie dotkliwe uciążliwości związane z tym procesem to: hałas, pylenie, dewastacja nawierzchni drogi, poruszanie się samochodów ciężarowych o dużym tonażu w terenie zabudowanym, utrudnienia dla ruchu samochodów osobowych, rowerów i pieszych, zagrożenie bezpieczeństwa dla użytkowników drogi.

Stosownie do art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. „b” *ustawy oos* tut. organ nakłada działania zapobiegające, zmniejszające i kompensujące oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko:

- a) prowadzić wydobywanie na poziomie nie większym niż 1 200 000 Mg rocznie;
- b) wydobywanie kopaliny prowadzić wyłącznie do poziomu udokumentowanego spągu złoża, tj. 154 m n.p.m.;
- c) prace udostępniające, wydobywcze, przeróbcze i transportowe prowadzić w porze dziennej, tj. od 6:00 do 22:00;
- d) utrzymywać, do czasu ukończenia eksploatacji złoża, istniejący na terenie inwestycji wał ziemny zlokalizowany wzdłuż południowo-wschodniej granicy działek mieszkalnych nr 191 i nr 192 obręb Górka Sobocka, o wysokości minimum 10 m;
- e) w celu zminimalizowania oddziaływania akustycznego, ograniczyć transport zewnętrzny do 320 kursów (tam i z powrotem) pojazdów na 16 godzin pory dziennej (w porze nocy nie prowadzić transportu);
- f) wprowadzić i bezwzględnie egzekwować nakaz wyłączania silników pojazdów wywozujących kruszywo podczas planowania;
- g) przed wyjazdem z kopalni oczyszczać koła i podwozia pojazdów ciężarowych z nieczystości;
- h) w celu ograniczenia pylenia, należy zraszać w porze bezdeszczowej placę manewrową i drogi wewnętrzzakładowe, placę składową materiału gromadzonego na stożkach produktów gotowych;
- i) utrzymywać wjazd do kopalni w dobrym stanie technicznym i czystości, np. poprzez regularne jego zamiatanie (przy temperaturach powyżej 0°C na mokro);
- j) do celów technologicznych, w tym zraszania i zlewania wodą miejsc pyłotwórczych, wykorzystywać w pierwszej kolejności wody opadowe zgromadzone w rzapiu;
- k) w przypadku ewentualnego awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych lub innych materiałów eksploatacyjnych do gruntu, konieczne jest natychmiastowe usunięcie zanieczyszczeń (niezwłoczne wywiezienie do uprawnionych podmiotów zajmujących się ich unieszkodliwieniem lub unieszkodliwienie na miejscu za pomocą sorbentów przeznaczonych do ich chemicznego unieszkodliwiania) i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego;

- l) zaplecze techniczne przedsięwzięcia, a w szczególności magazyny, składy i bazy transportowe wraz z miejscami przeznaczonymi do tankowania maszyn i sprzętu, organizować na terenie utwardzonym i zaizolowanym (nie doprowadzając do przedostawania się zanieczyszczeń do gleby) oraz wyposażyć w maty sorpcyjne i sorbenty;
- m) prace przygotowawcze i zdejmowanie nakładu w okresie od 1 marca do 31 sierpnia prowadzić pod nadzorem specjalisty ornitologa, który przed wykonaniem powyższych prac dokona oględzin pod kątem obecności gniazd ptaków, a w przypadku potwierdzenia ich występowania – wskaże dopuszczalny termin prowadzenia ww. prac. W pozostałym okresie (od 1 września do końca lutego) ww. nadzór nie jest wymagany;
- n) w przypadku stwierdzenia, w miejscach eksploatacji kopaliny, występowania osobników chronionych gatunków płazów, gadów i małych ssaków, należy je niezwłocznie odławiać i wypuszczać we właściwie siedliskowo miejsce, poza obszarem górniczym;
- o) przed przystąpieniem do prac rekultywacyjnych, przy udziale specjalistów zoologa i siedliskoznawcy dokonać oględzin terenów pokopalnianych pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt oraz naskalnych siedlisk przyrodniczych. W przypadku stwierdzenia występowania chronionych gatunków zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych, zakres prac rekultywacyjnych zaplanować przy udziale ww. specjalistów;
- p) w przypadku niemożliwych do wyeliminowania kolizji planowanego przedsięwzięcia ze stanowiskami gatunków zwierząt chronionych na mocy *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt*, w stosunku do których obowiązują zakazy określone w ww. *Rozporządzeniu*, przed rozpoczęciem prac Wnioskodawca winien uzyskać odrębne zezwolenie właściwego organu na czynności zakazane w stosunku do tych gatunków, zgodnie z art. 56, w związku z art. 52 ust. 1 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody*, a przypadku uzyskania takiego zezwolenia – prace prowadzić z uwzględnieniem warunków wynikających z zezwolenia;
- q) w celu minimalizacji ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego należy w sposób właściwy organizować pracę, używać maszyn sprawnych technicznie oraz wykonywać ich serwisowanie i naprawy poza wyrobiskiem górniczym;
- r) należy stale kontrolować stan techniczny pracujących maszyn i urządzeń, na bieżąco usuwać dostrzeżone nieprawidłowości oraz usterki;
- s) maszyny obsługujące kopalnię tankować w wyznaczonych miejscach, bezpośrednio z autocystem;
- t) zorganizować place postojowe dla maszyn i środków transportu w sposób zabezpieczający gleby i wody przed zanieczyszczeniami substancjami ropopochodnymi;
- u) inwestycję zaopatrywać w wodę na cele socjalno-bytowe z gminnej sieci wodociągowej. Zapewnić racjonalne i efektywne wykorzystanie wody;

- v) ścieki bytowe gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym i przekazywać wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne zezwolenia na wywóz ścieków. Nie dopuszczać do przepełnienia zbiornika;
- w) nie dopuszczać do powstawania ścieków przemysłowych;
- x) nie dopuszcza się magazynowania w wyrobisku odpadów i materiałów ropopochodnych;
- y) eksploatację złoża prowadzić w sposób zapobiegający trwałym zmianom stosunków wodnych obrębie obszaru inwestycji oraz na terenach sąsiednich; nadmiar wód opadowych lub roztopowych, gromadzących się w rzępiu wyrobiska kopalni, odprowadzać do pobliskiego rowu na podstawie obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Marszałka Województwa Dolnośląskiego pismem z dnia 28 marca 2017 r., znak: DOW-S.VI.7322.16.2017.DM;
- z) wody opadowe lub roztopowe z dachów budynków i terenów utwardzonych zakładu przeróbki kamienia odprowadzać, poprzez separator koalescencyjny i osadnik, do rowu na podstawie obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu pismem z dnia 10 grudnia 2019 r., znak: WR.RUZ.421.184.2019.TP;
- aa) masy ziemne i skalne powstające w wyniku zdejmowania nadkładu oraz podczas eksploatacji złoża (partie złoża niespełniające wymogów jakościowych oraz stanowiące przerosty w obrębie złoża) wykorzystywać sukcesywnie do niwelacji terenu w dalszych fazach eksploatacji oraz do rekultywacji wyrobisk poeksploatacyjnych;
- ab) odpady niebezpieczne magazynować selektywnie w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub innych opakowaniach odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonych przed rozwiewaniem, pyleniem, wpływem opadów atmosferycznych i dostępem osób postronnych. Wyżej wymienione odpady należy przekazywać wyspecjalizowanym podmiotom gospodarczym posiadającym zezwolenia na odzysk lub unieszkodliwiania poszczególnych typów odpadów;
- ac) odpady inne niż niebezpieczne gromadzić selektywnie, w sposób zabezpieczający przed dostępem osób niepowołanych i niepowodujący zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, w wydzielonych i opisanych miejscach, na utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed przenikaniem odcieku do gruntu, do czasu odbioru przez upoważnione jednostki;
- ad) po zakończeniu eksploatacji przystąpić do rekultywacji w oparciu o określony wcześniej kierunek oraz o stosowny projekt rekultywacji i zagospodarowania terenów pogórnich

Przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację, zarówno w wariantcie realizacyjnym, jak i w wariantcie alternatywnym, i ograniczony zakres oddziaływania na środowisko, wobec zastosowanych rozwiązań, nie będzie wywoływać oddziaływań transgranicznych.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz zaproponowane rozwiązania z zakresu ochrony środowiska, organ stwierdza, że lokalizacja planowanego przedsięwzięcia jest uzasadniona gospodarczo, a przewidywane negatywne oddziaływanie ograniczy się do granic terenu inwestycji.

Stosownie do art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. „a” i „c” *ustawy ooś* organ nie stwierdził potrzeby wykonania kompensacji przyrodniczej.

Stosownie do art. 82 ust. 1 pkt 4 *ustawy ooś* organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 *ustawy ooś*.

Analizując art. 135 ust. 1 *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 z późn. zm.)* w związku z art. 82 ust. 1 pkt 3 *ustawy ooś*, organ nie stwierdził konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Analizując zgromadzoną dokumentację, w tym Raport oraz uzgodnienie RDOŚ i WP tut. organ nałożył na Inwestora warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, które zostały wskazane w pkt I.2. Warunek nr I.2.a) wskazuje maksymalne roczne wydobycie. Jest to poziom wskazany przez Wnioskodawcę jako maksymalny i utrzymanie go jako nieprzekraczalnego, zapewni, że nie zwiększy się skala przedsięwzięcia, więc występujące w ramach działalności oddziaływanie na środowisko będą na tym samym, możliwym do przewidzenia, przeanalizowanym w ramach tego postępowania, poziomie. W warunku nr I.2.b) określono dopuszczalną rzędną eksploatacji kopaliny, ponieważ do tego właśnie poziomu udokumentowane zostało złożę i przeanalizowania została budowa geologiczna oraz warunki hydrogeologiczne rejonu inwestycji. Procesy związane z wydobyciem granitu (w tym zdejmowanie nadkładu, prace strzałowe, załadunek i rozładunek urobku), a także procesy związane z przerabianiem i transportem kopaliny generować będą emisję hałasu, która może być szczególnie uciążliwa dla położonej w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej, szczególnie w porze nocy. Zatem, w celu ochrony terenów chronionych akustycznie, ograniczono czas prowadzenia pracy kopalni do pory dziennej, zgodnie z treścią warunku nr I.2.c). W *Raporcie* przedstawiono dane wejściowe oraz wyniki przeprowadzonych obliczeń propagacji hałasu w porze dnia (w porze nocy nie będzie prowadzona eksploatacja). Przedstawiona prognoza oddziaływania akustycznego została wykonana przy uwzględnieniu już istniejących wałów ochronnych zlokalizowanych na obrzeżach kopalni oraz skarpy wyrobiska stanowiących skuteczne ekranowanie dla prac prowadzonych w wyrobisku. Ponieważ z przeprowadzonych obliczeń wynika, iż przy zastosowaniu ww. wałów, a dokładniej wału położonego w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej, działalność zakładu górniczego nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku na terenach chronionych akustycznie w porze dnia, w warunku nr I.2.d) nałożono na Wnioskodawcę obowiązek utrzymywania ww. wału. Co więcej, ww. wał będzie stanowił także barierę przed rozprzestrzenianiem pylenia. Transport zewnętrzny kopaliny do odbiorców będzie realizowany (jak dotychczas) transportem samochodowym. W warunku nr I.2.e) wskazano dopuszczalne natężenie transportu zewnętrznego ciężarowego, a w warunku I.2.f) nakazano przeprowadzanie plandekowania pojazdów na wyłączonym silniku. Prowadzenie transportu przy przestrzeganiu wymienionych warunków nr I.2.e) i I.2.f) pozwoli, zgodnie z przeprowadzonym modelowaniem propagacji hałasu, na dotrzymanie dopuszczalnych poziomów dźwięku na obszarach

chronionych akustycznie położonych przy wyjeździe z zakładu górniczego. Należy także zauważyć, że obowiązek planowania pojazdów ciężarowych z ładunkiem sypkim, wynika wprost z przepisów prawa, tj. art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym* (Dz. U. z 2022 r., poz. 988 z późn. zm.). W warunku nr I.2.g) określono działania mające na celu ograniczenie negatywnego oddziaływania transportu kopaliny na istniejące drogi publiczne, po których będą poruszać się wyjeżdżające z kopalni pojazdy ciężarowe i tym samym bezpieczeństwo ruchu drogowego. W celu ograniczenia oddziaływania wynikającego z emisji nieorganizowanej pyłów poza zasięgiem urządzeń zraszających zakładu przerobczego, nałożono na Wnioskodawcę obowiązek wykonania działań opisanych w warunkach nr I.2.h) i I.2.i). Ponadto z uwagi na fakt, że inwestycja polega na kontynuacji eksploatacji, część robót górniczych będzie prowadzona w wyrobisku, którego ściany będą stanowiły naturalny ekran chroniący przed rozprzestrzenianiem się zanieczyszczeń, jak i hałasu. W Raporcie wskazano, że złożo „Górka” jest suche – nie stwierdzono występowania w nim poziomów wodonośnych. W wyrobisku gromadzą się wody pochodzące z opadów atmosferycznych, spływające po powierzchni skał litych, nieprzepuszczalnych. Część z tych wód będzie, zgodnie z warunkiem nr I.2.j), wykorzystywana do zraszania miejsc pyłotwórczych. W celu ochrony środowiska glebowego przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi w czasie sytuacji awaryjnych nałożono, w warunku nr I.2.k), konieczność niezwłocznego usunięcia powstałego zanieczyszczenia i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, a ponadto zobowiązano Wnioskodawcę, w warunku nr I.2.l), do zaopatrzenia zaplecza technicznego w materiały pomocne przy neutralizacji ewentualnych wycieków oraz lokalizacji miejsc szczególnie na nie narażonych (jak miejsca parkowania pojazdów spalinowych) na szczelnym podłożu. Warunek I.2.m) nałożono, aby zminimalizować negatywne oddziaływanie związane z realizacją inwestycji na ptaki. Prawie wszystkie gatunki ptaków przebywające na terytorium Polski podlegają ochronie gatunkowej w myśl *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt* (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183), w stosunku do których obowiązują określone zakazy, m.in. zakaz niszczenia i usuwania lub uszkodzenia gniazd, zakaz niszczenia siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania. Udział specjalisty przyrodnika, w przypadku realizacji prac w okresie lęgowym większości ptaków, ma zagwarantować, iż prace związane z realizacją inwestycji będą wykonywane bez szkody dla chronionych gatunków ptaków. W celu ograniczenia śmiertelności drobnych zwierząt, w szczególności płazów, gadów i małych ssaków - gatunków objętych ochroną na mocy ww. *Rozporządzenia*, nałożono warunek nr I.2.n). Warunek nr I.2.o) nałożono z uwagi na fakt, iż tereny pokopalniane mogą stanowić miejsca występowania chronionych gatunków zwierząt, w szczególności płazów, gadów, ptaków oraz cennych naskalnych siedlisk przyrodniczych. Udział specjalistów zoologa i siedliskoznawcy – w przypadku potwierdzenia ich występowania – ma zagwarantować właściwe wykonanie prac rekultywacyjnych, które zapewnią zachowanie siedlisk chronionych gatunków zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych. W celu ochrony prawnie chronionych gatunków zwierząt nałożono warunek nr I.2.p). W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego nałożono warunki nr I.2.q), I.2.r), I.2.s), I.2.t), I.2.v), I.w.), I.x), I.2.bb) i I.2.cc). Warunki nr I.2.u), I.2.y) i I.2.z) nałożono w celu ochrony zasobów wód. Warunki nr I.2.aa) i I.2.dd) nałożono w celu przeprowadzenia sprawnej rekultywacji terenu.

Tutejszy organ, przed wydaniem niniejszej decyzji, dokonując oceny, przeanalizował mocne i słabe strony, szanse i zagrożenia planowanego zamierzenia z jednoczesnym wskazaniem możliwości i sposobów redukcji negatywnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko. Zatem celem opracowanego na potrzeby oceny oddziaływania na środowisko *Raportu* jest przede wszystkim wykazanie, że Inwestor ma świadomość zagrożeń, jakie będzie niosło za sobą kontynuowanie planowanej przez niego inwestycji, a w dalszej kolejności o możliwościach do zastosowania środków, które zniwelują te uciążliwości. Organ rozpatrując zgromadzony materiał dowodowy, w tym *Raport*, przeanalizował, czy zostały w nim wskazane przez Inwestora wszystkie możliwe, potencjalne zagrożenia wraz z ich opisem i skutkami, a następnie, czy wskazane zostały w nim środki zapobiegawcze oraz, czy zdaniem organu są one wystarczające. Inwestor sporządzając istotny w procesie oceny oddziaływania na środowisko (dalej *ooś*) *Raport*, skorzystał z usług ekspertów w dziedzinie *ooś*, którzy jako niezależni biegli dokonali rzetelnej oceny zgodnie z przepisami prawa i wytycznymi wskazanymi w aktach wykonawczych oraz standardami zawodowymi wynikającymi z posiadanych uprawnień. Niemniej jednak to organ dokonuje oceny tego dokumentu, jak i innych dowodów składanych przez stronę, przez Inwestora i poddaje swobodnej ocenie zgodnie z art. 80 *K.p.a.*

Biorąc powyższe pod uwagę organ szczegółowo przeanalizował przedłożony przez Inwestora *Raport* wraz z załącznikami do *Raportu* i uznał, że zawiera wszystkie elementy zgodnie z art. 66 *ustawy ooś*, które zostały opisane w oparciu o specjalistyczną literaturę oraz przepisy prawa, a badania i wyliczenia zostały wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w aktach wykonawczych i przy użyciu referencyjnych metod.

Raport zawiera wszystkie potencjalne zagrożenia wraz z ich opisem i skutkami, typowymi dla tego rodzaju inwestycji. Zawiera również propozycje niwelowania uciążliwości w przypadku stwierdzenia możliwości przekroczenia dopuszczalnych norm.

Ponadto, dokument ten został poddany szczegółowej analizie i ocenie przez kompetentny organ w zakresie ochrony środowiska, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, który uzgodnił planowane przedsięwzięcie.

Dodatkowo dokument ten został poddany szczegółowej analizie i ocenie przez kompetentny organ w zakresie ochrony wód, tj. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, który również uzgodnił planowane przedsięwzięcie.

Biorąc pod uwagę przeprowadzoną w toku postępowania ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz sposoby zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną na podstawie dokumentacji Inwestora, jak również poprzez uzyskanie uzgodnień ww. organów – RDOŚ i WP, Wójt Gminy Kondratowice uznał, że po zrealizowaniu wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach (*Raport* oraz jego uzupełnienia) oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie nie spowoduje znaczących negatywnych zmian w środowisku.

Zgodnie z art. 80 ust. 1 *ustawy ooś*, organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, bierze pod uwagę:

- a) wyniki uzgodnień i opinii, o których mowa w art. 77 ust.1;
- b) ustalenia zawarte w Raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko;
- c) wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa;

d) wyniki postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone.

Biorąc pod uwagę zapisy powyższego artykułu, organ wydał niniejszą decyzję w oparciu o uzgodnienie organu ochrony środowiska, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz organu ochrony wód, tj. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, które w całości zostały ujęte w niniejszej decyzji.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Integralną część decyzji stanowi charakterystyka przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Wójta Gminy Kondratowice, w terminie 14 dni od daty 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Na podstawie części I pkt 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 z późn. zm.) pobrano opłatę w kwocie 205 zł.

Załącznik:

1) Charakterystyka przedsięwzięcia

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy oś Wójt Gminy Kondratowice udostępnia na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Ziębice treść decyzji. W informacji wskazuje się dzień udostępnienia treści decyzji.

Decyzja udostępniona w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Kondratowice na okres od dnia 9 listopada 2022 r. do dnia 23 listopada 2022 r. (włącznie).

Wójt Gminy Kondratowice
Tomasz Gracz

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Kondratowice
znak: WI.6220.6.2022.RSB z dnia 9 listopada 2022 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie gminy Kondratowice w obrębie działek ewidencyjnych nr: 200/8, 202, 203, 204, 201/1 obręb Górka Sobocka oraz działek ewidencyjnych nr 169/1, 169/3, 169/4, 118 obręb Janowiczki.

Investycja będzie polegać na kontynuacji eksploatacji granitu ze złoża „Górka”. Obecnie eksploatacja prowadzona jest w ramach posiadanej przez Wnioskodawcę koncesji Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 30 marca 1999 r., która wymaga wydłużenia terminu obowiązywania. Z obszaru górniczego zostanie wyłączona część terenu (nie należąca do Wnioskodawcy) oraz teren wykorzystywany na potrzeby kopalni jako zaplecze techniczne i zakład przeróbczy.

Złoże granitu urabiane jest i będzie odkrywkowo w wyrobisku stokowym, systemem ścianowym. Urabianie kopaliny odbywa się za pomocą materiałów wybuchowych (MW) metodą krótkich i długich otworów pionowych i odchylonych od pionu do 20°. Do urabiania (prac pomocniczych) stosowany jest także młot hydrauliczny, którym odbywa się rozbijanie nadgabarytów, ramowanie ścian, likwidowanie nawisów skalnych itp. Urobiona kopalina jest i będzie transportowana samochodami technologicznymi do istniejącego, wspomnianego powyżej, stacjonarnego zakładu przerobczego usytuowanego poza wyrobiskiem. W zakładzie przerobczym wydobyty surowiec jest i będzie przerabiany poprzez kruszenie, przesiewanie w celu uzyskania pożądaných frakcji kruszyw.

Gęstość zaludnienia na obszarze gminy Kondratowice wynosi 42,88 os./km².

Kontynuacja eksploatacji złoża granitu „Górka” (wraz z przeróbką kopaliny) nie powoduje negatywnych interakcji pomiędzy przekształconymi elementami środowiska oraz działającym zakładem. Charakter intensywnych przemian trwale zmieniających krajobraz związany jest z powstawaniem odkrywkowego wyrobiska eksploatacyjnego, które swój ostateczny zasięg i kształt przestrzenny osiągnie po zakończeniu eksploatacji i przeprowadzeniu prac rekultywacyjnych. Biorąc pod uwagę nowoczesność zastosowanych rozwiązań w ostatecznym rozrachunku po okresie funkcjonowania przedsięwzięcia, zakończeniu planowanej eksploatacji udokumentowanego złoża granitu i przeprowadzeniu rekultywacji wykształci się stan równowagi, właściwy dla zaistniałych procesów.

Likwidacja zakładu górniczego nastąpi po całkowitym wyeksploatowaniu zasobów złoża przeznaczonych do wydobywania w tym złożu. Zakłada się, że po zakończeniu eksploatacji wyrobisku poeksploatacyjnego - zgodnie z ustalonym kierunkiem rekultywacji - nadane zostaną odpowiednie wartości użytkowe i krajobrazowe.

W związku z planowanym przedsięwzięciem oddziaływanie na środowisko naturalne może występować na wszystkich etapach inwestycji, tj. podczas:

- a) prac udostępniających;
- b) eksploatacji złoża związanej z: istnieniem urządzeń i infrastrukturą, technologią eksploatacji, przeróbką kopaliny;
- c) rekultywacji.

Negatywne oddziaływanie na środowisko wymienionych działań wiąże się, emisją hałasu, pyłu i spalin podczas udostępniania złoża, eksploatacji, transportu i pracami rekultywacyjnymi.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość trans granicznego oddziaływania na środowisko.

Oddziaływania skumulowane mogą dotyczyć jedynie - w tym przypadku - obiektów związanych z wydobyciem kopaliny na omawianym terenie. W sąsiedztwie kopalni „Górka” brak przedsięwzięć, które mogą rodzić oddziaływania skumulowane.

W celu minimalizacji niepożądanych zjawisk jakie mogą pojawić się w związku z inwestycją zostaną zastosowane działania ograniczające negatywny wpływ inwestycji na środowisko.

Wójt Gminy Kondratowice

Tomasz Gracz