

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.), oraz art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020r. poz. 283 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą OOS, oraz § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 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), po zapoznaniu się z wnioskiem z dnia 29.10.2020r. firmy : Górażdże Kruszywa Sp. z o.o. z siedzibą w Choruli ul. Cementowa 1 w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. **Rozszerzenie obszaru eksploatacji złoża kruszywa naturalnego „Kobylice III” w zweryfikowanych granicach istniejącego obszaru górniczego „Kobylice Południe 1” na terenie Kopalni Surowców Mineralnych „Kobylice Południe”**, poł.na działkach nr 386/1, 386/2, 396, 402/3, 409/2, 409/7, 409/10, 454, 455, 456/1, 457, 458, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, ark. 2, obręb ewidencyjny 0047 Kobylice, jednostka ewidencyjna 160303_2 Cisek ;
oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu , Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie-Koźlu oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie RZGW w Gliwicach ;

stwierdzam, że

I. dla przedsięwzięcia pn.: „Rozszerzenie obszaru eksploatacji złoża kruszywa naturalnego „Kobylice III” w zweryfikowanych granicach istniejącego obszaru górniczego „Kobylice Południe 1” na terenie Kopalni Surowców Mineralnych „Kobylice Południe” poł. na działkach nr 386/1, 386/2, 396, 402/3, 409/2, 409/7, 409/10, 454, 455, 456/1, 457, 458, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, ark.2, obręb ewidencyjny 0047 Kobylice, jednostka ewidencyjna 160303_2 Cisek,

istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

II. raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, sporządzić należy w pełnym zakresie zgodnym z art. 66 ustawy OOS, ze szczególnym uwzględnieniem następujących zagadnień :

1. oceny wpływu przedsięwzięcia na tereny chronione akustycznie ;
2. analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem ;
3. oceny oddziaływania skumulowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych, zrealizowanych lub planowanych, dla których wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem kołowego transportu i spedycji produktów ;
- 4.należy określić lokalizację najbliższych ujęć , oraz dokonać oceny możliwości wpływu projek-

- towanej eksploatacji na ich funkcjonowanie i zasoby ;
5. przedstawić dokumentację hydrogeologiczną określającą możliwy wpływ eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża "Kobylice III" na wody powierzchniowe i podziemne, w tym czwartorzędowy poziom wodonośny, możliwość powstania leja depresyjnego, oraz ewentualnego zaniku wody w urządzeniach wodnych innych użytkowników ;
 6. określić potencjalny wpływ inwestycji na gatunki związane z siedliskami wodnymi i wilgotnymi występującymi w dolinach rzecznych ;
 7. opisać szczegółowo możliwy wpływ planowanej inwestycji na osiągnięcie celów środowiskowych o których mowa w art. 57, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne, a ustanowionych w "Planie gospodarowania wodami na obszarze Odry" przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1967). Należy m.innymi ustalić czynniki oddziaływania przedsięwzięcia na ilość i elementy jakości wód w oparciu o opis przedsięwzięcia dane projektowe, odnieść się do aktualnej oceny stanu wód i ustalić na jakie elementy oceny stanu JCW i ich składowe może oddziaływać realizacja przedsięwzięcia ;
 8. ze względu na fakt, iż planowana inwestycja będzie zlokalizowana w sąsiedztwie obecnie eksploatowanych złóż, proszę przedstawić informacje na temat kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć w szczególności na zmiany stosunków wodnych na obszarze kopalni oraz terenie przyległym .

UZASADNIENIE

W dniu 3 listopada 2020 r. do Wójta Gminy Cisek wpłynął wniosek firmy : Góraźdze Kruszywa Sp. z siedzibą w Choruli o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.: **Rozszerzenie obszaru eksploatacji złoża kruszywa naturalnego „Kobylice III” w zweryfikowanych granicach istniejącego obszaru górniczego „Kobylice Południe 1” na terenie Kopalni Surowców Mineralnych „Kobylice Południe”**, poł. na działkach nr 386/1, 386/2, 396, 402/3, 409/2, 409/7, 409/10, 454, 455, 456/1, 457, 458, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, ark. 2, obręb ewidencyjny 0047 Kobylice, jednostka ewidencyjna 160303_2 Cisek ;

Organ przeprowadził analizę wniosku. Wniosek zawierał załączoną kartę informacyjną o planowanym przedsięwzięciu (dalej KIP), kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującą obszar na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, a także uproszczone wypisy z rejestru gruntów dla działek objętych przedsięwzięciem i obszarem oddziaływania przedsięwzięcia .

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla niniejszego przedsięwzięcia zawiadomiono strony poprzez obwieszczenie IUR.6220.12.2020 z dnia 14.12.2020r. , które zamieszczono na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Cisek , oraz na tablicach ogłoszeń we wsi Kobylice .

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym przez Wójta Gminy Cisek.

Pismami z dnia 14.12.2020 r. Wójt Gminy Cisek zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie-Koźlu , oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gliwicach, o wydanie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko projektowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie-Koźlu w dniu 21.12.2020r. r. wydał opinię sanitarną NZ.4315.39.2020.JK-H w której wniósł o nałożenie na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w pełnym zakresie ustawowym (zgodnie z art.66 ustawy OOS). Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w dniu 30.12.2020r. wydał postanowienie WOOŚ.4220.473.2020.DF w którym również wyraził opinię , że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił zakres raportu zgodny z art. 66 ustawy OOS .

Także Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w postanowieniu z dnia 13.01.2021r., nr GL.RZŚ.435.171m.2020.KWK.2 stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko w zakresie określonym szczegółowo w art. 66 ustawy OOS .

Przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z §2 ust. 1 pkt 27 lit. a) - *wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową na powierzchni obszaru górniczego nie mniejszej niż 25 ha;* (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest rozszerzenie obszaru eksploatacji złoża kruszywa naturalnego "Kobylice III", w zweryfikowanych granicach istniejącego obszaru górniczego "Kobylice Południe 1" na terenie Kopalni Surowców Mineralnych "Kobylice Południe", położonych na gruntach miejscowości Kobylice, gmina Cisek.

Rozszerzenie obszaru eksploatacji złoża kruszywa naturalnego "Kobylice III" odbywać się będzie na działkach objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w granicach udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „Kobylice III” zlokalizowanego w Sołectwie Kobylice w Gminie Cisek uchwalonym Uchwałą Rady Gminy Cisek Nr XXXVII/165/2005 z dnia 5 grudnia 2005 r. (ogłoszona w Dz.Urz.Woj. Op. Nr 2 poz. 13, z dnia 13 stycznia 2006 r.) .

Zakres planowanego przedsięwzięcia nie będzie obejmował żadnych zmian w zakresie istniejącego zakładu przerobczego. Teren planowanego rozszerzenia obszaru eksploatacji kruszywa naturalnego z udokumentowanego złoża "Kobylice III" będzie się składał z dwóch odrębnych części oddzielonych od siebie drogą gruntową na działce nr 525 oraz rowem melioracyjnym na działce nr 276/1, tj.:

- obszar zachodni - o łącznej powierzchni ok. 13,25 ha obejmujący działki nr 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, ark. 2 obręb ewidenc. Kobylice

- obszar wschodni - o łącznej powierzchni ok. 4,95 ha obejmujący działki nr 386/1, 386/2, 396, 402/3, 409/2, 409/7, 409/10, 454, 455, 456/1, 457, 458 ark. 2 obręb ewidenc. Kobylice .

Ponadto, w ramach przedsięwzięcia w obszarze działek nr 525, 276/1 ark. 2 obręb ewid. Kobylice, (tj. na wysokości działek 454 oraz 55, 556, 557) przewiduje się wykonanie pod drogą przepustu, w którym zainstalowany zostanie przenośnik taśmowy pozwalający na transport wydobytego kruszywa z części nowego obszaru eksploatacji złoża na teren istniejącego obszaru górniczego i dalej w kierunku zakładu przerobczego.

Obie części obszaru planowanej eksploatacji aktualnie użytkowane są w zdecydowanej większości rolniczo, jedynie niewielka część terenu zlokalizowana w północno-wschodniej części obszaru wschodniego planowanej eksploatacji (część obszaru działki nr 409/7) stanowi nieużytek porośnięty niewielkimi krzewami i samosiejkami drzew (brzoza brodawkowata, olcha czarna, wierzba krucha),

jednakże nie są zaliczane do gatunków chronionych czy też wartościowych przyrodniczo i przewiduje się ich wycinkę.

Przez teren planowanego przedsięwzięcia, tj. przez wschodnią część działek nr 454, 455, 456/1, 457 i 458 przebiega napowietrzna linia energetyczna, dla której w mpzp wyznaczony został filar ochronny.

Zgodnie z koncesją na wydobywanie kruszywa naturalnego ze złoża "Kobylice III", udzieloną decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr 36/2006 nr DOŚ.II.JJ-7513/24/06 z dnia 6 grudnia 2006r. wraz ze zmianami wprowadzonymi decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.II.JJ.7513-11/10 z dnia 21 kwietnia 2010r., oraz decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ-II.7422.1.13.2015.JJ z dnia 29 lutego 2016r., wyznaczony został obszar górniczy "Kobylice Południe 1" o powierzchni 503 214 m² oraz teren górniczy "Kobylice Południe 1" o powierzchni 503 214 m².

W granicach projektowanego obszaru górniczego planowane jest wydobycie kopaliny oraz tymczasowe zwałowanie nadkładu w związku z prowadzoną działalnością górniczą.

Cały zwałowany nadkład zostanie wykorzystany w ramach późniejszej rekultywacji terenu projektowanego obszaru górniczego. Eksploatacja zasobów kruszywa naturalnego prowadzona będzie metodą odkrywkową.

W pierwszej fazie z powierzchni złoża zdejmowana będzie warstwa nadkładu (gleba, piaski zanieczyszczone gliną). Nadkład będzie deponowany od razu w wyrobisku (w częściach wcześniej już wyeksploatowanych) lub zwałowany i wykorzystany w ramach postępującej rekultywacji wyrobisk poeksploatacyjnych i terenów przekształconych działalnością górniczą.

Nadkład częściowo będzie przemieszczany w obszary kopalni przewidziane do tworzenia zwałowisk, w obszary filarów ochronnych, lub w obszary złoża niekolidujące z bieżącą eksploatacją.

Cześć nadkładu zostanie wykorzystana do utworzenia od strony północnej wałów ziemnych, które pełnić będą rolę ekranów chroniących istniejącą zabudowę mieszkaniową miejscowości Kobylice przed hałasem związanym z pracą maszyn i urządzeń na terenie kopalni. W raporcie należy na załączniku graficznym zaznaczyć położenie planowanych wałów o wysokości 5m i wałów o wysokości 4 m oraz podać harmonogram budowy wałów.

Po wyeksploatowaniu złoża w rejonie utworzonych zwałowisk, nadkład docelowo zwałowany będzie w wyrobiskach poeksploatacyjnych do poziomu istniejącego terenu.

W drugiej fazie prowadzone jest wydobycie kopaliny spod lustra wody za pomocą pogłębiarki współpracującej z odwadniaczem. W odwadniaczu nastąpi oddzielenie wody i części pylasto-ilastych z urobku. Mieszanka wody z częściami pylasto-ilastymi będzie odprowadzana z powrotem do wyrobiska. Dodatkowo, jako opcja istnieje możliwość dodatkowego odsiewu i zatapianiu nadmiaru frakcji piaskowej w wyrobisku górniczym. W tym przypadku w rejonie odwadniacza dostawiony zostanie przesiewacz piasku. Kopalina przeznaczona do dalszej przeróbki, systemem przenośników transportowana będzie do istniejącego zakładu przerobczego. Ilość przenośników taśmowych transportujących surowiec na zasobnik zakładu przerobczego jest dostosowywana w zależności od aktualnego miejsca eksploatacji złoża. W raporcie należy podać planowaną maksymalną długość budowanego przenośnika taśmowego.

W ramach niniejszego przedsięwzięcia przewiduje się zwiększenie wielkości wydobycia, które aktualnie maksymalnie wynosi 600 000 ton rocznie, a po zrealizowaniu przedsięwzięcia przewiduje się wzrost do 850 000 ton rocznie. Z kolei szacowana, rzeczywista wielkość produkcji kruszywa wynosząca obecnie 550 000 ton rocznie, wzrośnie do 750 000 ton rocznie.

W ramach prowadzonego wydobycia i przeróbki kruszywa prowadzone są następujące procesy technologiczne:

- roboty odkrywkowe;
- wydobywanie kruszywa pogłębiarką;
- wstępne oddzielenie wody i części pylasto-ilastych z urobku w odwadniaczu na terenie wyrobiska górniczego;
- ewentualne odsiew i zatapianie frakcji piaskowej (w przypadku jego nadmiaru) na terenie wyrobiska górniczego;
- transport kruszywa ciągiem przenośników taśmowych na zasobnik surowca;
- przeróbka kruszywa surowego polegająca na rozfrakcjonowaniu i uszlachetnianiu (płukaniu i przesiewaniu z użyciem wody, kruszeniu);
- magazynowanie gotowych wyrobów;
- załadunek wyrobów na środki transportu;
- spedycja wyrobów gotowych.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na zmianę technologii wydobywania kruszyw, a jedynie prowadzone będzie na dodatkowym obszarze, a także nie spowoduje żadnych zmian w zakresie procesu przerobu kruszyw naturalnych na terenie kopalni na istniejącym zakładzie przeróbczym.

Praca kopalni przewidywana jest bez zmian w systemie trzyzmianowym, w porze dziennej i nocnej. Nie planuje się zwiększenia zatrudnienia.

Transport wydobywanej kopaliny odbywać się będzie bez zmian, przenośnikami taśmowymi do istniejącego zakładu przeróbczego, znajdującego się we wschodniej części terenu istniejącej kopalni, poza zasięgiem oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

Zakres planowanego przedsięwzięcia nie wymaga żadnych zmian w zakresie działania istniejącego zakładu przeróbczego.

Proces przeróbczy polega na uszlachetnianiu kopaliny poprzez jej przesiewanie z udziałem wody i kruszenie w istniejącym zakładzie przeróbczym.

Woda do procesu produkcji będzie pobierana bez zmian, tj. pompą z wyrobiska zlokalizowanego w pobliżu zakładu przeróbczego. Wodę technologiczną dostarcza się w dwóch miejscach, do przesiewacza wstępnej klasyfikacji ziarnowej i do płuczki mieczowej wzbogacania żwirów, zasilanych osobnymi pompami. Wody poprodukcyjne będą spływały grawitacyjnie do wyrobiska wraz z frakcją trudno zbywalną poniżej 2 mm (stanowiące odpady wydobywcze), w miejscu przeznaczonym do przyszłego załadunku (w ramach rekultywacji). Po sedymentacji osadów, woda z wyrobiska będzie zwracana do procesu przeróbki kruszywa.

Wyroby gotowe piasek i żwiry będą gromadzone bez zmian na zasobnikach terenowych.

Wyroby te będą transportowane na zasobniki przy pomocy przenośników taśmowych na estakadach.

Spedycja produktów gotowych będzie odbywała się jak dotychczas, tj. transportem samochodowym wyłącznie w porze dziennej w godzinach 6:00-22:00. W raporcie należy wskazać na załączniku graficznym obecną i planowaną drogę transportu samochodowego produktów.

Na terenie kopalni zlokalizowane są następujące istniejące obiekty kubaturowe:

- zakład przeróbczy,
- budynek administracyjno- socjalny,
- stacje transformatorowe,
- warsztat mechaniczny,
- warsztat mechaniczny z pomieszczeniem dla załogi,
- magazyn olejów i smarów,

- sterownia,
- pomieszczenie wagowe i spedycja kruszywa,
- zbiornik na olej napędowy.

Istniejące obiekty infrastruktury kopalni:

- drogi wewnątrz zakładowe,
- place manewrowe,
- parkingi,
- sieć wodno-kanalizacyjna (rurociągi wody pitnej i przemysłowej, odcinki kanalizacji sanitarnej i deszczowej, naziemne rurociągi technologiczne odprowadzające wody po płukaniu kruszywa do osadnika drobnych frakcji),
- linia elektryczna,
- sieci instalacji teletechnicznej i telefonicznej,
- instalacje uziemiające i odgromowe,
- instalacje sygnalizacji świetlnej najazdu na wagę samochodową.

W ramach prowadzonej działalności związanej z wydobywaniem i przeróbką kruszywa na terenie KSM "Kobylice Południe" planuje się wykorzystywać następujące główne surowce, paliwa i media :

- wydobywanie surowca - 850 000 Mg/rok
- produkcja wyrobów gotowych - 750 000 Mg/rok
- pobór wody z wyrobiska do płukania - 1 650 000 m³/rok
- zrzut wody do wyrobiska - 1 500 000 m³/rok
- odpady wydobywcze (pulpa) - 30 000 Mg/rok
- zużycie oleju napędowego - 70 000 dm³/rok
- zużycie energii elektrycznej - 2 000 MWh/rok
- zużycie wody na cele socjalno-bytowe - 550 m³/rok
- ścieki socjalno-bytowe - 550 m³/rok

Szacunkowe poziomy zużycia pozostałych podstawowych materiałów eksploatacyjnych:

- taśmy do przenośników - 200 m/rok
- krążniki do przenośników - 900 szt./rok
- sita poliuretanowe - 15 m²/rok
- oleje silnikowe - 1 000 l/rok
- oleje hydrauliczne - 1 000 l/rok
- oleje przekładniowe - 1 000 l/rok
- smary - 500 kg/rok

W wyniku analizy przedmiotowego wniosku ustalono co następuje:

Faza realizacji

Proces dalszej eksploatacji złoża kruszywa naturalnego "Kobylice III" na obszarach planowanego rozszerzenia obszaru kopalni nie będzie związany z budową żadnego obiektu kubaturowego, a jedynie wiązać się będzie z potrzebą wykonania nowych odcinków przenośników taśmowych wraz z przepustem pod drogą, oraz instalacji doprowadzających energię, stanowiących infrastrukturę tymczasową, które zmieniać będą swoje położenie w miarę postępującej eksploatacji złoża. Jako opcja dodatkowa, planuje się ewentualny odsiew i zatapianie frakcji piaskowej (w przypadku jego nadmiaru) na terenie wyrobiska górniczego.

W związku z powyższym, na terenie kopalni na etapie realizacji przedsięwzięcia będą występować następujące źródła emisji do powietrza:

- operacje dowozu materiałów budowlanych, sprzętu i urządzeń, z wykorzystaniem transportu

samochodowego,

- operacje wywozu mas ziemnych z wykopów, niewykorzystanych materiałów i sprzętu z wykorzystaniem transportu samochodowego,
- zewnętrzne prace budowlane np. budowa przepustu, fundamentów, infrastruktury technicznej (kable, utwardzeń, itp.), mogące powodować niewielkie i krótkotrwałe emisje niezorganizowane pyłu.

Prace budowlano-montażowe będą miały niewielki wpływ na stan środowiska i będą się wiązały przede wszystkim z emisją zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasem. Emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych oraz emisja hałasu, związana będzie z prowadzeniem prac głównie przy utwardzaniu powierzchni w związku z montażem i ustawianiem odcinków przenośników taśmowych. Ponadto zachodzić będzie konieczność wykonania wykopów na potrzeby posadowienia infrastruktury podziemnej (przepustu, kabli energetycznych, itp.).

Przy założeniu konieczności wykonywania wykopów do głębokości ok. 4,0m p.p.t. na potrzeby posadowienia przepustu i infrastruktury podziemnej, przewiduje się możliwość występowania wód gruntowych, szczególnie w okresach intensywnych opadów atmosferycznych, dlatego też w przypadku konieczności odwadniania wykopów budowlanych uzyskane zostaną stosowne zezwolenia i decyzje administracyjne. Wszelkie prace odwodnieniowe winny być prowadzone pod nadzorem geotechnicznym, a sposób ich prowadzenia pod warunkiem spełnienia wszystkich wymogów technicznych oraz BHP nie będzie stanowił zagrożenia dla jakości wód podziemnych i powierzchniowych.

W raporcie należy uzasadnić pominięcie opcji odsiewu nadmiarowej frakcji piaskowej w obliczeniach emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałasu.

Podczas tych prac wystąpi krótkotrwała emisja zanieczyszczeń do powietrza i hałasu, związana z pracą silników spalinowych, sprzętu budowlanego i transportu obsługującego jednakże wystąpi ona w najbliższym otoczeniu wykonywanych robót budowlanych i zamknie się w granicach terenu inwestycji.

W raporcie należy uwzględnić emisje z budowy wałów ziemnych.

Oddziaływanie związane z emisją hałasu do środowiska podczas w/w prac będzie krótkotrwałe i nie spowoduje trwałych zmian w środowisku. Ze względu na wielkość oraz charakter prac nie ma możliwości jego wyeliminowania. Także organizacja zaplecza budowy nie stanowi zagrożenia dla standardów jakości powietrza oraz standardów akustycznych pod warunkiem dotrzymania odpowiedniej organizacji pracy, przepisów BHP oraz właściwego stanu technicznego wykorzystywanego sprzętu. Na potrzeby zaplecza budowy wykorzystywana będzie również istniejąca infrastruktura techniczna i socjalna na terenie kopalni.

Zapotrzebowanie na wszystkie media na etapie budowy realizowane będzie na podstawie aktualnych umów na dostawę energii, wody czy odbioru ścieków zawartych z odpowiednimi dostawcami i odbiorcami.

Przedsięwzięcie nie wymaga wykonywania żadnych prac rozbiórkowych, natomiast w czasie prowadzenia robót budowlano-montażowych (wykonanie przepustu i montaż nowych odcinków przenośników wraz z wykonaniem infrastruktury towarzyszącej) przewiduje się, że powstaną odpady przede wszystkim ogólnobudowlane o następujących kodach: 17 01 01, 17 02 03, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 04, 17 09 04.

Łączna szacowana ilość odpadów wytworzonych w trakcie realizacji przedsięwzięcia wyniesie 115,0 Mg. Odpady na terenie budowy będą gromadzone w obszarze działek objętych zakresem przedsięwzięcia lub innym przystosowanym terenie w specjalnie do tego celu przygotowanych miejscach.

W fazie prowadzenia prac budowlano-montażowych związanych z realizacją przedsięwzięcia przewiduje się powstanie ścieków bytowych w ilości około 10m³ związanych z potrzebami fizjologicznymi pracowników budowy. Planuje się wykorzystywanie istniejących węzłów sanitarnych na terenie kopalni i odprowadzanie ścieków bytowych do kanalizacji sanitarnej. Alternatywnie przewiduje się wykorzystywanie na placu budowy przenośnych urządzeń sanitarnych typu TOI-TOI, w których ścieki zbierane będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych i odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia.

Faza eksploatacji

Wydobywanie kruszywa naturalnego odbywa się w technologii mokrej. W związku z tym zjawisko emisji pyłów w procesie wydobywania i transportu kruszywa praktycznie nie występuje.

Z przedstawionej w dokumentacji analizy wynika, że źródłami zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego będą procesy spalania oleju napędowego w silnikach spalinowych maszyn pracujących podczas zdejmowania nadkładu lub jego wykorzystywania do rekultywacji, tj. ładowarka, koparka, zgniatarka, spycharka, wozidło/smochód ciężarowy. Projektowane przedsięwzięcie nie będzie uciążliwe dla powietrza atmosferycznego. Wyniki obliczeń wykazały brak przekroczeń wartości dopuszczalnych w powietrzu atmosferycznym.

Główne źródła emisji hałasu do środowiska planowanego przedsięwzięcia to maszyny i urządzenia zmieniające swoje położenie w miarę postępującej eksploatacji złoża:

- Poglębiarka (urządzenie istniejące),
- Odwadniacz (urządzenie nowe),
- Przesiewacz piasku (urządzenie nowe – opcja),
- Przenośniki taśmowe (urządzenia istniejące + nowe związane z wydłużaniem dróg transportu wydobytej kopaliny),
- Stacje napędowe przenośników (urządzenia istniejące + nowe związane z wydłużaniem dróg transportu wydobytej kopaliny),
- Spycharka (prace odkrywkowe),
- Ładowarka (prace odkrywkowe),
- Zgarniarka (prace odkrywkowe),
- Koparka (prace odkrywkowe).

W raporcie należy wskazać miejsce przesiewania piasku.

Najbliższe tereny zabudowane miejscowości Kobylice w rejonie planowanej eksploatacji złoża na nowych obszarach to:

- zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna przy ulicy Piaskowej tj. posesja nr 31 (działka nr 462) i nr 33 (działka nr 461) w kierunku północnym w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego obszaru wschodniego eksploatacji złoża;
- zabudowa mieszkaniowa zagrodowa przy ulicy Piaskowej tj. posesja nr 22 (działka nr 591), posesja nr 24 (działka nr 610), posesja nr 26 (działka nr 584), posesja nr 28 i 30 (działka nr 585) w kierunku północnym w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego obszaru zachodniego eksploatacji złoża;
- zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna przy ulicy Polnej tj. posesja nr 6 (działka nr 475) i nr 4 (działka nr 476/2) w kierunku północnym w odległości ok. 110m od planowanego obszaru wschodniego eksploatacji złoża;
- zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna przy ulicy Raciborskiej tj. posesja nr 3A-D (działka nr 409/8) w kierunku północnym w odległości ok. 50m i posesja nr 3 (działka nr 409/9) w kierunku północnym

w odległości ok. 100m od planowanego obszaru wschodniego eksploatacji złoża;

W ramach wykonywanych obliczeń natężenia hałasu uwzględniono konieczność uformowania z nadkładu w obszarze filarów ochronnych od strony północnej wałów ziemnych, które pełnić będą rolę ekranów chroniących istniejącą zabudowę mieszkaniową miejscowości Kobylice przed hałasem związanym z pracą maszyn i urządzeń na terenie kopalni. Przewiduje się uformowanie od strony północnej zarówno na obszarze wschodnim, jak i zachodnim wałów ziemnych o wysokości min. 5,0m wzdłuż granicy działki nr 584 oraz min. 4,0m na pozostałych odcinkach.

Biorąc pod uwagę teren, zakres i czas trwania prac na etapie eksploatacji należy stwierdzić, iż wystąpią zaburzenia klimatu akustycznego terenów przyległych powodowane hałasem emitowanym przez maszyny i urządzenia wykorzystywane przy eksploatacji złoża, jednakże przy zachowaniu założeń w zakresie wykonania ekranów w postaci wałów ziemnych od strony północnej o wysokości min. 5,0m wzdłuż granicy działki nr 584 oraz min. 4,0m na pozostałych odcinkach nie spowodują przekroczeń dopuszczalnych norm na terenie najbliższej zabudowy chronionej na terenie miejscowości Kobylice.

Ze względu na zwiększenie wydobycia kruszywa nastąpi wzrost operacji transportu kołowego na terenie zakładu jak również zwiększenie ilości wywozu produktów z terenu kopalni. W związku z powyższym w raporcie należy uwzględnić w oddziaływaniu skumulowanym wpływ tego elementu na emisję zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu.

Działalność kopalni związana jest z zapotrzebowaniem wody na cele socjalno-bytowe pracowników oraz cele technologiczne.

Aktualnie woda na cele socjalno-bytowe na teren zaplecza socjalnego zlokalizowanego we wschodniej części kopalni w rejonie istniejącego zakładu przerobczego, dostarczana jest za pomocą przyłącza wodociągowego z zewnętrznej sieci wodociągowej na podstawie zawartej umowy na dostawę wody. Obecne zużycie wody na cele socjalno-bytowe wynosi średnio ok. 1,5 m³/d (ok. 550 m³/rok), a ponieważ nie jest planowany wzrost zatrudnienia, nie przewiduje się również wzrostu zapotrzebowania na wodę.

Woda do celów technologicznych pobierana jest bezpośrednio z wyrobiska i jest wykorzystywana w ramach linii zasilających doprowadzających oddzielnie wodę na urządzenia związane z uszlachetnianiem kruszyw na terenie istniejącego zakładu przerobczego.

Łączne zapotrzebowanie na wodę technologiczną dla przewidywanej wielkości wydobycia wyniesie rocznie ok. 1 650 000 m³/rocznie.

Woda na te cele zgodnie ze stanem istniejącym będzie w dalszym ciągu pobierana z własnego wyrobiska górniczego i po wykorzystaniu z powrotem do niego zwracana. W związku z powyższym należy stwierdzić, że eksploatacja złoża wprawdzie wymaga zużycia znacznych ilości wody, jednak stosowana w tzw. układzie zamkniętym technologia wykorzystująca wodę jako czynnik ułatwiający transport i przesiewanie kruszywa nie spowoduje nadmiernego oddziaływania na środowisko wodne.

Analizowane przedsięwzięcie nie wpłynie na wzrost ilości powstających ścieków bytowych, ponieważ nie jest planowany wzrost zatrudnienia.

Charakter przedsięwzięcia nie obejmuje realizacji nowych obiektów kubaturowych czy też elementów zagospodarowania terenu, z których wymagane byłoby dodatkowe zorganizowane odprowadzanie wód opadowych i roztopowych, zatem w tym zakresie nie wpłynie na zmianę korzystania ze środowiska. Ostateczny wpływ na sposób postępowania z wodami opadowymi ma sposób

zagospodarowania terenu (ilość utwardzonych powierzchni szczelnych narażonych na zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi i zawiesinami mineralnymi).

Wody opadowe i roztopowe zebrane z odwadnianej części terenu istniejącego zakładu przerobczego odprowadzane będą bez zmian poprzez istniejącą budowlę wylotową do rowu melioracyjnego R-K na działce nr 364 ark. 1 obręb Kobylice w oparciu o posiadane pozwolenie wodnoprawne udzielone decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ-III.7322.86.2016.AK z dnia 24 stycznia 2017r. Wody opadowe odprowadzane są do odbiornika po uprzednim podczyszczeniu na osadniku zintegrowanym z separatorem koalescencyjnym o prze- pustowości nominalnej do 15 l/s. Termin ważności w/w decyzji upływa z dniem 23 stycznia kwietnia 2027r.

W ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wykonywania żadnych nowych powierzchni szczelnych ani systemów odwodnienia, zatem nie zmieni się sposób prowadzenia gospodarki wodami opadowymi na tym terenie, a sposób odprowadzania wód opadowych na terenie kopalni nie będzie powodował negatywnych skutków dla środowiska przy zachowaniu warunków wynikających z w/w decyzji.

W wyniku prowadzonej działalności wydobywczej i uszlachetniania kruszywa nie powstają ścieki technologiczne, których odprowadzanie wymagałoby wcześniejszego podczyszczenia lub gromadzenia w zbiornikach bezodpływowych.

Woda pobierana bezpośrednio z własnego wyrobiska wykorzystywana do uszlachetniania (płukania) kruszywa odprowadzana będzie przy pomocy linii odprowadzającej, do własnego wyrobiska w miejscu przeznaczonym do przyszłego załadowania (wypełnianie własnego wyrobiska górniczego w ramach rekultywacji). Część pobranej wody w trakcie procesu uszlachetniania jest tracona wraz z kruszywem i w wyniku parowania, dlatego ilość odprowadzanych wód do wyrobiska dla przewidywanej wielkości wydobywania szacuje się na ok. 1 500 000 m³/rocznie.

Wnioskodawca posiada zatwierdzony program gospodarowania odpadami wydobywczymi na terenie Kopalni Surowców Mineralnych "Kobylice Południe" zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ-IV.7243.3.6.2012.DP z dnia 29 maja 2012r. obejmującą gospodarowanie odpadami o kodach :

- 01 04 12 - *Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali* – masy organiczne i skalne (kawałki drzew i korzeni zanieczyszczone piaskami, żwirem i gliną), wytwarzanym w ilości Mg/rok;
- 01 04 12 - *Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11* - pulpa (mieszanka drobnych cząsteczek piasku, gliny pylastej i cząstek ilastych z wodą), wytwarzanym w ilości 30 000 Mg/rok.

Łączna ilość wytworzonych w 2019 roku odpadów wydobywczymi wyniosła 26 879,94 Mg.

Przedmiotowa decyzja nie wymaga zmian w związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia, gdyż planowane zwiększenie wydobywania nie wpłynie na wzrost ilości wytwarzanych odpadów w ilościach przekraczających wartości określone w w/w decyzji.

Druga grupa odpadów, jakie mogą powstawać na terenie planowanego przedsięwzięcia to odpady związane z użytkowaniem maszyn i urządzeń. Wszelkie remonty sprzętu wykorzystywanego do wydobywania kruszywa ze złoża i jego przerabiania na terenie zakładu przerobczego powinny być wykonywane poza bezpośrednim terenem wydobywania (np. w istniejącym zapleczu technicznym zakładu przerobczego), co wykluczy możliwość powstawania odpadów z tego źródła na terenie planowanej eksploatacji. Pewne odpady mogą jednak powstawać w zakładzie przerobczym, na którym znajdują się obiekty kubaturowe takie jak: instalacja do produkcji kruszywa oraz budynek admini- stracyjno- socjalny, zlokalizowany w jego rejonie.

Ze względu na niebezpieczeństwo przedostania się zanieczyszczeń do wód, na terenie projektowanej eksploatacji złoża należy wykluczyć możliwość magazynowania jakichkolwiek odpadów. Magazynowanie odpadów dopuszczone jest w zorganizowanych specjalnie do tego celu miejscach, zlokalizowanych w rejonie zaplecza technicznego kopalni.

Wytwarzane odpady będą zagospodarowywane jak dotychczas, tj.:

- odpady niebezpieczne: mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i opakowania po olejach, świetlówki, zaolejone czyściwo i ubrania, akumulatory, filtry, płyny hamulcowy i chłodzący – będą przekazywane do zagospodarowania specjalistycznym firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia;
- odpady inne niż niebezpieczne: kable, tworzywa sztuczne, złom, itp. - będą również przekazywane do zagospodarowania specjalistycznym firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia.

Planowane prowadzenie dalszej eksploatacji złoża "Kobylice III" objęte zakresem niniejszego opracowania oraz prowadzenie przeróbki kruszyw na terenie istniejącego zakładu przerobczego nie wpłynie znacząco na wzrost ilości wytwarzanych odpadów.

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza granicami form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy pkt 1-4, 6-9 z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, z późn. zm.), a zatem nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono.

W bazie danych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu brak jest informacji o występowaniu w granicach planowanego przedsięwzięcia oraz w zasięgu jego oddziaływania roślin, zwierząt czy grzybów podlegających ochronie prawnej. W zasięgu jego oddziaływania nie występują siedliska przyrodnicze wymienione w załączniku I Dyrektywy Siedliskowej. Jak wynika z przedłożonych dokumentów w obszarze przedsięwzięcia stwierdzono następujące chronione gatunki: żaba trawna, ropucha szara i ropucha zielona, jaszczurka zwinka i zaskroniec. Obszar inwestycji stanowi miejsce żerowania pospolitych na tym terenie gatunków ptaków, m.in.: cierniówki, kapturki, makolągwy, muchołówki szarej, kopciuszka, kosa, pliszki siwej, skowronka, trznadla, sroki, strzyżyka, szpaka, wilgi czy zięby.

Cześć obszaru działki nr 409/7 stanowi nieużytek porośnięty krzewami i samosiewem drzew z gatunku brzoza brodawkowata, olcha czarna i wierzba krucha, które zostaną usunięte w wyniku realizacji inwestycji.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza zasięgiem korytarzy ekologicznych wyznaczonych przez Zakład Badania Ssaków PAN w 2011 r. we współpracy z Pracownią na rzecz Wszystkich Istot. Jednocześnie przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach międzynarodowego korytarza dolinnego Odra wyznaczonego w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego. Prowadzona eksploatacja złoża na obecnie występujących gruntach ornych nie spowoduje istotnych negatywnych zmian w warunkach migracji. Po zakończeniu eksploatacji przewiduje się wzrost walorów przyrodniczych i drożności korytarza ekologicznego, związanego z kompleksem zbiorników wodnych powstałych w wyniku obecnej i planowanej eksploatacji.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami projektowanych form ochrony przyrody oraz obszarami planowanych powiększeń form ochrony przyrody już istniejących - wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami o wysokich i szczególnie wysokich walorach krajobrazowych wskazanych w opracowaniu pn.: Waloryzacja krajobrazu naturalnego województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony (K. Badora i K. Badora 2006). Planowane przedsięwzięcie związane jest z ingerencją w lokalny krajobraz, jednak obszar, na którym jest projektowane nie należy do szczególnie cennych krajobrazowo. Planowane jest poszerzenie istniejącego już w lokalnym krajobrazie wyrobiska. Rekultywacja w kierunku wodnym spowoduje powstanie nowych, antropogenicznych elementów wzbogacających lokalny krajobraz i wpłynie pozytywnie na wzbogacenie środowiska przyrodniczego.

Prace związane z udostępnianiem złoża (zdejmowaniem nadkładu) prowadzić poza sezonem lęgowym ptaków, tj. w okresie od 1 września do 1 marca. Zapobiegnie to niszczeniu lęgów ptaków, które mogą gniazdować na powierzchni przeznaczonej pod eksploatację, a także zabezpieczy inne grupy zwierząt przed ewentualnymi stratami w ich populacji.

Jednocześnie z uwagi na fakt, że planowana jest wycinka drzew, które mogą być siedliskiem gatunków chronionych, należy mieć na uwadze, iż w przypadku konieczności realizacji prac z naruszeniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków chronionych, należy uprzednio uzyskać zezwolenie na realizację czynności zakazanych, wydawane w trybie określonym w art. 56 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, z późn. zm.).

Planowane przedsięwzięcie nie przewiduje realizacji obiektów, ani działań które mogłyby wpłynąć negatywnie na klimat, gdyż stosowana technologia eksploatacji z wykorzystaniem napędów elektrycznych ogranicza do minimum spalanie paliw w silnikach pojazdów, które w obszarze wydobywania wykorzystywane są jedynie do zdejmowania nadkładu.

Na poziomie działalności kopalni poza prowadzeniem eksploatacji i przeróbki kruszywa zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska, nie przewiduje się prowadzenia istotnych działań ukierunkowanych na łagodzenie zmian klimatycznych.

Ponadto po zakończeniu działalności kopalni zakładany proces rekultywacji terenu eksploatacji złoża spowoduje powstanie zbiornika wodnego, który wpłynie pozytywnie na lokalny mikroklimat i stanowić będzie miejsce rozwoju rekreacji i różnorodnych form wypoczynku dla lokalnej społeczności.

Według aktualnej mapy zagrożenia powodziowego teren realizacji przedsięwzięcia położony jest poza granicami obszarów szczególnego zagrożenia powodziowego, o których mowa w art. 16 pkt. 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r., poz. 310, z późn. zm.). Teren realizacji przedsięwzięcia położony jest w granicach obszarów chronionych lewostronnym wałem przeciwpowodziowym rzeki Odry od granicy z miastem Kędzierzyn-Koźle do granicy z woj. Śląskim.

Ponadto teren województwa opolskiego nie zalicza się również do terenów sejsmicznych, dlatego też obszar planowanej inwestycji nie zalicza się do szczególnie narażonych na negatywne skutki ewentualnych klęsk żywiołowych.

W bezpośrednim sąsiedztwie, a zarazem w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują :

-obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska lęgowe oraz ujścia rzek ;

- obszary wybrzeży i środowisko morskie ;
- obszary górskie lub leśne ;
- obszary objęte ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych ;
- obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody ;
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne ;
- obszary przylegające do jezior ;
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej ;

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Cisek wynosi ok. 80 os/km².

Realizacja, jak i eksploatacja przedmiotowej inwestycji, nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii. Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia oraz skalę przedsięwzięcia inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zatem biorąc pod uwagę zakres realizacji przedsięwzięcia, jego usytuowanie, charakter i skalę oddziaływania na środowisko zarówno w czasie budowy jak i eksploatacji, po przeanalizowaniu informacji dołączonych do wniosku, oraz po uzyskaniu opinii organów pomocniczych, orzeczono jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie przysługuje zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Wójta Gminy Cisek w terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia.

WÓJT
/-/ mgr inż. Rajmund Frischko

Otrzymują:

1. Górażdże Kruszywa Sp. z o.o. 47-316 Górażdże, Chorula ul. Cementowa 1
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie-Koźlu ul. Anny 14
3. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu ul. Firmowa 1
4. Dyrektor RZGW w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gliwicach ul. Sienkiewicza 2
5. a/a