

ŚR.6220.3.2023

## **DECYZJA** **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą „kpa”, w związku z art. 71 ust. 1, art. 71 ust. 2 pkt. 1, art. 74 ust. 3, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80 ust. 1 pkt. 1-3, art. 82 ust. 1, art. 84 ust. 1a i ust. 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą „ooś”, a także § 2 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 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.03.2023 r. (uzupełnionego pismem z dnia 10.07.2023 r.) firmy Górażdże Kruszywa Sp. z o.o., z siedzibą Chorula, ul. Cementowa 1, 47-316 Górażdże o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Rozszerzenie obszaru eksploatacji kruszywa naturalnego w Kopalni Surowców Mineralnych „Kobylice Południe”** planowanego do realizacji na nieruchomościach w obrębie sołectwa Kobylice i Landzmierni, gm. Cisek oraz sołectwie Dębowa, gm. Reńska Wieś, biorąc pod uwagę:

- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 13.12.2023 r., znak WOOŚ.4221.74.2023.IM.2 oraz postanowienie prostujące oczywistą omyłkę pisarską z dnia 15.12.2013 r., znak j.w.,
- postanowienie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach z dnia 21.12.2023 r., znak GL.RZŚ.4900.50.2023.KWK.2,
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie - Koźlu z dnia 18.10.2023 r., znak NZ.9022.4.34.2023.JK-H (podtrzymane stanowiskiem z dnia 06.12.2023 r., znak NZ.9022.4.34.2023.JK-H),

### **określam**

#### **I.1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Przedmiotem przedsięwzięcia jest rozszerzenie obszaru eksploatacji kruszywa naturalnego w Kopalni Surowców Mineralnych „Kobylice Południe” o powierzchni ok. 130,63 ha w obrębie udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „Kobylice IV” położonego na działkach:

1) jednostka ewidencyjna 160303\_2 Cisek:

obręb ewidencyjny 0047 Kobylice:

- arkusz mapy 1, działki nr: 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108/1, 109/1, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123/1, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140/1, 140/2, 140/3, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176/1, 176/2, 176/3, 176/4, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184/1, 184/2, 185, 186, 187, 188, 189, 191, 192, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201,

202, 204, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224/1, 224/2, 225, 226, 227, 228/2, 229, 230, 231, 232/1, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243/1, 244, 245, 246, 247/2, 247/3, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 285, 275, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 344, 359, 360, 364, 1051, 1052, 1061, 1065/1;

- arkusz mapy 2, działki nr: 521, 522, 523, 524;

obręb ewidencyjny 0052 Landzmiarz:

- arkusz mapy 1, działki nr: 137/1, 137/2, 139, 140/1;

2) jednostka ewidencyjna 160306\_2 Reńska Wieś:

obręb ewidencyjny 0019 Dębowa:

- arkusz mapy 3, działki nr: 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386/1, 386/2, 386/3, 391/2, 391/4, 391/5, 392, 393, 394, 395/1, 395/2, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 485.

**I.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:**

1. Surowce wydobywać w ilości nie większej niż 950.000 ton rocznie.
2. Eksploatację złoża prowadzić metodą odkrywkową, przy pomocy pogłębiarki, jednym piętnem eksploatacyjnym, spod lustra wody.
3. Transport wydobywanej kopaliny prowadzić taśmociągami do istniejącego zakładu przerobczego znajdującego się w północno - wschodniej części Kopalni Surowców Mineralnych „Kobylice Południe”, tj. w granicach obszaru górniczego „Kobylice Południe 1”, gdzie kopalina podlegać będzie dalszej przeróbce.
4. Prace odkrywkowe, związane z udostępnianiem złoża, prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00.
5. Przewidzieć czas pracy spycharki, ładowarki, zgarniarki, koparki i wozidła, wykonujących prace odkrywkowe, maksymalnie po 4 godziny dziennie.
6. Przewidzieć pracę:
  - a) nie więcej niż 1 pogłębiarki o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 85 dB,
  - b) nie więcej niż 1 odwadniacza o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 75 dB,
  - c) nie więcej niż 1 przesiewacza piasku o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 90 dB,
  - d) nie więcej niż 1 spycharki o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 93 dB,
  - e) nie więcej niż 1 ładowarki o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 85 dB,
  - f) nie więcej niż 1 zgarniarki o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 85 dB,

- g) nie więcej niż 1 koparki o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 85 dB,
  - h) nie więcej niż 1 wozidła o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 89 dB,
  - i) 10 przenośników taśmowych o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 75 dB.
7. Wodę wykorzystywaną do procesu przeróbki kruszywa pobierać z wyrobiska, płukanie powinno odbywać się w systemie obiegu zamkniętego.
  8. Odpad wydobywczy w postaci drobnych części kruszywa o frakcji 0-2 mm, po procesach uszlachetniania w zakładzie przeróbczym, wraz z wodą wykorzystaną do tych procesów zwracać do wyrobiska poeksploatacyjnego.
  9. Nadkład zdejmować sukcesywnie ze złoża wraz z postępowaniem robót wydobywczych.
  10. Wszystkie materiały budowlane i instalacje powinny posiadać wymagane dokumenty (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne) dopuszczające do stosowania w budownictwie.
  11. Przy realizacji inwestycji powinny być stosowane urządzenia i technologie bezpieczne ekologicznie.
  12. W celu ograniczenia pylenia (przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych, suszy i silnym wietrze oraz podczas dłuższych postojów) stożki i pryzmy ze zmagazynowanym kruszywem zraszać wodą, co zminimalizuje wtórne pylenie.
  13. Czyszczenie kół pojazdów opuszczających teren zakładu przeróbczego wykonywać przy zastosowaniu płuczki do kół.
  14. Tankowanie silników spalinowych pojazdów wykorzystywanych na terenie zakładu przeróbczego powinno odbywać się ze szczelnego dwupłaszczowego zbiornika, posadowionego na szczelnej powierzchni.
  15. Podczas realizacji przedsięwzięcia wykorzystywać sprawny technicznie sprzęt, w celu zapobieżenia zanieczyszczeniu środowiska gruntowo - wodnego w wyniku wycieków paliwa, olejów lub innych substancji chemicznych.
  16. Wszelkie prace serwisowe i remontowe sprzętu należy prowadzić na stanowisku zabezpieczonym.
  17. W sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju, oleju hydraulicznego) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do gruntu, wód podziemnych oraz wód powierzchniowych (np. poprzez unieszkodliwianie wycieku za pomocą odpowiednich mat sorpcyjnych, sorbentów, następnie zanieczyszczone sorbenty wybrać, odpowiednio składować i przekazać do utylizacji uprawnionym podmiotom).
  18. W obszarze eksploatacji od granic nieruchomości bądź dróg publicznych zastosować filar ochronny.
  19. Prace ziemne, związane z przygotowaniem terenu pod eksploatację, prowadzić w terminie od 16 października do końca lutego. Jeżeli z przyczyn technologicznych konieczne będzie przeprowadzenie prac poza tym terminem, dopuszczalne jest ich prowadzenie, po wcześniejszym potwierdzeniu przez ornitologa braku aktywnych lęgów ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, prace należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta, co zostanie potwierdzone przez ornitologa lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstępstwo od zakazów w stosunku do chronionych gatunków zwierząt zawartych w obowiązujących przepisach.

20. Wycinkę płatu inicjalnego łągu (91E0) zlokalizowanego w zachodniej części planowanej odkrywki, przeprowadzić w okresie od 16 października do końca lutego.
21. Wycinkę pozostałych zadrzewień prowadzić w okresie od 16 października do końca lutego lub poza tym okresem pod nadzorem ornitologa.
22. Podczas rekultywacji linię brzegową zbiornika / zbiorników kształtować w sposób nawiązujący do naturalnych przebiegów linii brzegowej z zachowaniem zatok, wypłyceń czy łąch.
23. Eksploatacja nie może stanowić zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych oraz powodować zanieczyszczenia gruntów.
24. Nie zmieniać stosunków wodnych na gruntach sąsiednich.
25. Nie dopuszczać do zmiany stosunków wodnych w korycie ciekłu Koźlanka poza terenem planowanej eksploatacji złoża kruszywa naturalnego poprzez zapewnienie odpływu z obszaru wyrobiska.
26. W przypadku znajdowania się częściowo zlikwidowanych rowów melioracyjnych poza obszarem planowanego przedsięwzięcia, zapewnić dopływ wód do wyrobiska oraz odpływ wód z wyrobiska poprzez wloty lub wyloty ww. rowów.
27. W przypadku konieczności odwadniania wykopów czas odwodnienia powinien być ograniczony do niezbędnego minimum. Ewentualne odwadnianie wykopów oraz odprowadzanie wód z wykopów prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
28. Ścieki socjalno - bytowe odprowadzać wewnętrzną siecią kanalizacji zakładowej podłączonej do zewnętrznej kanalizacji sanitarnej, w przypadku zastosowania przenośnych kabin - ścieki przekazywać specjalistycznym firmom zewnętrznym, posiadającym odpowiednie zezwolenia.
29. Wody opadowe i roztopowe z odwadnianej części terenu istniejącego zakładu przerobczego odprowadzać po podczyszczeniu w osadniku zintegrowanym z separatorem substancji ropopochodnych poprzez istniejącą budowlę wylotową do rowu melioracyjnego R-K na działce nr 364 ark. 1 obręb Kobylice, zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym.
30. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane do rowu melioracyjnego powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12.07.2019 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311).
31. Nie powinno się składować odpadów, wylewać ścieków oraz lokalizować zbiorników do magazynowania paliwa w wyrobisku.
32. Teren magazynowania odpadów musi posiadać szczelną utwardzoną nawierzchnię, zabezpieczającą przed przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. Należy dokonywać regularnych kontroli szczelności.
33. Powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady powinny być zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).
34. Po zakończeniu całkowitej eksploatacji złoża kruszyw naturalnych należy uporządkować teren oraz poddać rekultywacji.
35. Powinny zostać uwzględnione działania ograniczające ujemny wpływ na powierzchnię ziemi i istniejący stan środowiska zgodnie z „Raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko”.
36. Powinny zostać wprowadzone rozwiązania techniczne i organizacyjne zapewniające realizację i eksploatację przedsięwzięcia, aby nie powodować

przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

37. W projekcie budowlanym i w trakcie realizacji inwestycji powinny zostać uwzględnione rozwiązania chroniące środowisko i zdrowie ludzi przedstawione w „Raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko”.

**I.3. W celu uniknięcia, zapobiegania, ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:**

1. uformować, przed rozpoczęciem robót wydobywczych we wschodniej części obszaru planowanej eksploatacji, wał ziemny (ekran akustyczny) o łącznej długości ok. 600 m, wysokości nie mniejszej niż 2 m i szerokości podstawy nie mniejszej niż 4 m, o współrzędnych prostokątnych końców i punktów załamania osi wału (PUWG 2000):

Nr	X	Y
Wał nr 1		
E1.1	5574914	6513229
E1.2	5574406	6513553

2. uformować, przed rozpoczęciem robót wydobywczych w zachodniej części obszaru planowanej eksploatacji, wał ziemny (ekran akustyczny) o łącznej długości ok. 880 m, wysokości nie mniejszej niż 2 m i szerokości podstawy nie mniejszej niż 4 m, o współrzędnych prostokątnych końców i punktów załamania osi wału (PUWG 2000):

Nr	X	Y
Wał nr 2		
E2.1	5573978	6511767
E2.2	5574001	6511650
E2.3	5574119	6511578
E2.4	5574195	6511605
E2.5	5574240	6511670
E2.6	5574500	6511745
E2.7	5574513	6511658
E2.8	5574616	6511624

**II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.):**

W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy „oos” należy uwzględnić następujące warunki o których mowa w pkt I.2.4, I.2.5, I.2.6, I.2.8, I.2.11, I.2.15, I.2.16, I.2.17, I.2.18, I.2.19, I.2.25, I.2.26, I.2.27, I.2.28, I.2.29, I.2.30, I.2.31, I.2.32, I.2.33, I.2.34 i I.2.35.

**III. Wyrażam następujące stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie**

**wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.):**

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy „oos”.

#### **IV. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

### **UZASADNIENIE**

W dniu 31.03.2023 r. do Wójta Gminy Cisek wpłynął wniosek firmy: Górażdże Kruszywa Sp. z o.o. z siedzibą w Choruli, z dnia 23.03.2023 r., znak GŚ/183/2023, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pt. „Rozszerzenie obszaru eksploatacji kruszywa naturalnego w Kopalni Surowców Mineralnych „Kobylice Południe” planowanego do realizacji w obrębie sołectwa Kobylice i Landzmiernik w gminie Cisek oraz sołectwa Dębowa w gminie Reńska Wieś.

Do wniosku dołączono dokumenty wymienione w art. 74 ust. 1 ustawy „oos”, a mianowicie: raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zwany dalej raportem „oos”, mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu, wypisy z rejestrów gruntów oraz potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej. Po analizie treści przedłożonego wniosku stwierdzono, że jest on kompletny.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy „oos” stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji jest Wójt Gminy Cisek, z uwagi na fakt iż większą część obszaru planowanego przedsięwzięcia stanowi teren gminy Cisek. Wobec powyższego pismem z dnia 31.05.2023 r., znak IUR.6220.3.2023, zwrócono się do Wójta Gminy Reńska Wieś o wydanie opinii dot. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w powyższej sprawie przez Wójta Gminy Cisek oraz o wydanie zaświadczenia z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dot. działek na których ma być realizowane ww. przedsięwzięcie na terenie gminy Reńska Wieś.

W dniu 19.06.2023 r. Wójt Gminy Cisek otrzymał wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Reńska Wieś, znak RB.6727.131.2023 oraz postanowienie, znak OŚ.6220.7.2023 Wójta Gminy Reńska Wieś pozytywnie opiniujące wydanie decyzji ww. przedsięwzięcia przez Wójta Gminy Cisek.

Inwestor za pismem z dnia 10.07.2023 r., znak GŚ/309/2023 (data wpływu do Urzędu Gminy Cisek 13.07.2023 r.), przedłożył nowy raportu oos opracowany w dniu 05.07.2023 r. wraz z aktualną mapą ewidencyjną obejmującą teren przedsięwzięcia i obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu. Pismem z dnia 25.07.2023 r., znak IUR.6220.3.2023, Wójt Gminy Cisek ponownie zwrócił się do Wójta Gminy Reńska Wieś o wydanie opinii dot. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w powyższej sprawie przez Wójta Gminy Cisek. Postanowieniem z dnia 07.08.2023 r., znak OŚ.6220.7.2023 Wójt Gminy Reńska Wieś pozytywnie zaopiniował wydanie decyzji ww. przedsięwzięcia przez Wójta Gminy Cisek.

Po dokonaniu analizy dokumentacji w dniu 10.08.2023 r., znak IUR.6220.3.2023, zwrócono się do Gminy Reńska Wieś o wydanie wypisu i wrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dot. brakującej działki. Następnego dnia, tj. 11.08.2023 r. otrzymano żądany dokument.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, pkt 2 i pkt 4 ustawy ooś, w dniu 19.09.2023 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 oraz uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko projektowanego przedsięwzięcia.

Ponieważ w przedmiotowej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10 zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś oraz art. 61 § 4 i art. 49 ustawy kpa, strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego, o możliwości składania uwag i wniosków oraz o możliwości zapoznania się z aktami przedmiotowej sprawy, obwieszczeniem z dnia 19.09.2023 r., znak: ŚR.6220.3.2023, które umieszczono na okres 30 dni :

- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Cisek i tablicach sołectwa Kobylice i Landzmiernik,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Reńska Wieś i na tablicy sołectwa Dębowa,
- na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Cisek i Gminy Reńska Wieś,
- w „publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie” prowadzonym przez Wójta Gminy Cisek pod nr karty 13/2023.

W obwieszczeniu tym zamieszczono informację, iż wystąpieniu o opinię oraz uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia do organów uzgadniających i organu opiniującego. Organ prowadzący postępowanie administracyjne zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w sprawie określając termin 30 dni na składanie uwag i wniosków oraz na zapoznanie się z niezbędną dokumentacją sprawy.

Po analizie dokumentacji w dniu 18.10.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, pismem nr WOŚ.4221.74.2023.IM.1., poinformował iż raport ooś nie spełnia wymogów art. 66 ust. 1 ustawy „ooś” wobec powyższego wezwał Spółkę Górażdże Kruszywa do uzupełnienia informacji o planowanym przedsięwzięciu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie - Koźlu w dniu 18.10.2023 r. (data wpływu do Urzędu Gminy Cisek 24.10.2023 r.) wydał opinię sanitarną nr NZ.9022.4.34.2023.JK-H, w której zaopiniował ww. przedsięwzięcie pozytywnie.

O powyższej opinii zawiadomiono strony postępowania poprzez obwieszczenie Wójta Gminy Cisek z dnia 26.10.2023 r., nr ŚR.6220.3.2023, umieszczając je na okres 14 dni :

- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Cisek,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Reńska Wieś,
- na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Cisek i Gminy Reńska Wieś,
- w „publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie” prowadzonym przez Wójta Gminy Cisek pod nr karty 18/2023.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach pismem z dnia 23.10.2023 r., nr GL.RZŚ.4900.50.2023.KWK.1 (data wpływu do Urzędu Gminy Cisek 27.10.2023 r.) wezwał Inwestora do uzupełnienia Raportu o oddziaływaniu na środowisko ww. przedsięwzięcia.

W dniu 15.11.2023 r. organ prowadzący postępowanie otrzymał uzupełnienie Raportu ooś. Zgodnie z art. 77 ust. 1, odpowiednio pkt 1 i pkt 4 ustawy ooś, Wójt Gminy Cisek, zwrócił

się pismem nr ŚR.6220.3.2023 z dnia 17.11.2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz do Dyrektora RZGW Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gliwicach o ponowne uzgodnienie warunków realizacji ww. przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a także zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt. 2 ustawy ooś, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie - Koźlu o wydanie opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Mając na uwadze powyższe Wójt Gminy Cisek przedłużył termin załatwienia sprawy do 19.01.2024 r.

Obwieszczeniem Wójta Gminy Ciek z dnia 17.11.2023 r. nr ŚR.6220.3.2023, zawiadomiono strony postępowania o otrzymaniu od Inwestora uzupełnień i wyjaśnień do Raportu ooś, które zostały wysłane celem zaopiniowania i uzgodnienia. Jednocześnie zawiadomiono strony o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy, zapewniając możliwość udziału społeczeństwa w przedmiotowej sprawie Wójt Gminy Cisek określił termin 30 dni na składanie uwag i wniosków oraz na zapoznanie się z niezbędną dokumentacją sprawy. Całość dokumentacji została umieszczona na okres 30 dni:

- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Cisek i tablicach sołectwa Kobylice i Landzmierni,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Reńska Wieś i na tablicy sołectwa Dębowa,
- na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Cisek i Gminy Reńska Wieś,
- w „publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie” prowadzonym przez Wójta Gminy Cisek pod nr karty 23/2023.

Po dokonaniu przez Inwestora uzupełnieniu Raportu:

1. Pismem z dnia 06.12.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie - Koźlu podtrzymał bez zmian swoją opinię sanitarną z dnia 18.10.2023 r., znak NZ.9022.4.34.2023.JK-H, w której zaopiniował niniejsze przedsięwzięcie pozytywnie, wskazując jednocześnie proponowane warunki realizacji przedsięwzięcia.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu postanowieniem z dnia 15.12.2023 r. sprostował oczywistą omyłkę pisarską, zawartą w postanowieniu z dnia 13.12.2023 r., nr WOOŚ.4221.74.2023.IM.2 w którym ww. uzgodnił i określił warunki realizacji przedsięwzięcia zawierające uwagi dotyczące konieczności przewidzenia działań technicznych mających na celu ograniczenie wpływu na środowisko.
3. Dyrektor RZGW Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gliwicach postanowieniem z dnia 21.12.2023 r., znak GL.RZŚ.4900.50.2023.KWK.2, uzgodnił warunki realizacji ww. przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji zawierające uwagi dotyczące konieczności przewidzenia działań technicznych mających na celu ograniczenie emisji bezpośrednio do wód lub do ziemi.

Obwieszczeniem z dnia 05.01.2024 r. nr ŚR.6220.3.2023, organ prowadzący postępowanie administracyjne przedłużył termin jego zakończenia do dnia 19.03.2024 r. oraz zawiadomił strony o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów w terminie 7 dni od dnia wywieszenia obwieszczenia, o czym poinformował poprzez umieszczenie powyższego obwieszczenia na okres 14 dni na:

- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Cisek i tablicach sołectwa Kobylice i Landzmierni,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Reńska Wieś i na tablicy sołectwa Dębowa,
- na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Cisek i Gminy Reńska Wieś,
- w „publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie” prowadzonym przez Wójta Gminy Cisek pod nr karty 2/2024.



Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, obwieszczeniem z dnia 24.01.2024 r. znak ŚR.6220.3.2023, organ prowadzący postępowanie administracyjne, zgodnie z art. 10 § 1 ustawy kpa oraz art. 30 ust. 1 ustawy oos, zapewnił udział społeczeństwa w sprawie wskazując możliwość zapoznania się dokumentacją sprawy i określając miejsce i terminy ich dostępności oraz formę i miejsce składania uwag i wniosków, o czym poinformował poprzez umieszczenie obwieszczenia na okres 30 dni:

- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Cisek i tablicach sołectwa Kobylice i Landzmiern,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Reńska Wieś i na tablicy sołectwa Dębowa,
- na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Cisek i Gminy Reńska Wieś,
- w „publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie” prowadzonym przez Wójta Gminy Cisek pod nr karty 13/2023.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zaklasyfikowane, zgodnie z § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), tj. wydobywanie kopalni ze złoża metodą odkrywkową na powierzchni obszaru górniczego nie mniejszej niż 25 ha - do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na rozszerzeniu obszaru eksploatacji kruszywa naturalnego w Kopalni Surowców Mineralnych „Kobylice Południe” o powierzchni ok. 130,63 ha w obrębie udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „Kobylice IV” położonego na gruntach miejscowości Kobylice i Landzmiern w gminie Cisek oraz miejscowości Dębowa w gminie Reńska Wieś. Obszar planowanego przedsięwzięcia w granicach administracyjnych gminy Cisek wyniesie ok. 96,50 ha, natomiast w granicach administracyjnych gminy Reńska Wieś wyniesie ok. 34,13 ha. Przewiduje się możliwość etapowej realizacji planowanego przedsięwzięcia z uwzględnieniem bieżących potrzeb i możliwości finansowych Inwestora.

Zgodnie z koncesją na wydobywanie kruszywa naturalnego ze złoża „Kobylice III” udzieloną decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr 36/2006, znak sprawy: DOŚ.II.JJ-7513/24/06 z dnia 06.12.2006 r. (wraz z późniejszymi zmianami) wyznaczony został obszar górniczy „Kobylice Południe 1” o pow. 503 214 m<sup>2</sup>. Granice terenu górniczego „Kobylice Południe 1” są tożsame z granicami ww. obszaru górniczego. Na wydobywanie kruszywa naturalnego z części złoża „Kobylice III” udzielona została odrębna koncesja decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr 127/2022, znak sprawy: DOS-RG.7422.24.2022.JJ z dnia 22.07.2022 r., w ramach której wyznaczony został obszar górniczy „Kobylice Południe 2” w dwóch polach: Pole W o powierzchni 128.448,17 m<sup>2</sup> i Pole E o powierzchni 27.420,81 m<sup>2</sup>. Granice terenu górniczego „Kobylice Południe 2” o dwóch polach W i E są tożsame z granicami ww. obszaru górniczego. Włączenie do eksploatacji dodatkowego obszaru wymagać będzie uzyskania nowej koncesji na wydobywanie kruszywa ze złoża „Kobylice IV”.

Inwestor zaproponował dwa warianty planowanego przedsięwzięcia:

- wariant 1 – podstawowy, przyjęty do realizacji, nie obejmujący żadnych zmian w zakresie istniejącego zakładu przerobczego, a jedynie posadowienie nowych odcinków przenośników taśmowych,
- wariant 2 – alternatywny, obejmujący nową lokalizację zakładu przerobczego, tj. przeniesienie ww. zakładu w obszar działek nr: 137/1 obręb Landzmiern oraz 100, 123/1, 176/1, 177, 179, 180, 302, 331, 332, 333, 334, 335, 360, 364 obręb Kobylice. Na potrzeby posadowienia fundamentów oraz infrastruktury podziemnej będą wykonywane wykopy do

głębokości ok. 6,0 m p.p.t. Łączna powierzchnia planowanych nawierzchni szczelnych na obszarze zakładu przerobczego szacowana jest na ok. 5000 m<sup>2</sup>, natomiast powierzchnia dachów obiektów kubaturowych - ok. 250 m<sup>2</sup>.

Wariant 2 alternatywny, na podstawie analizy raportu ooś, jest wariantem możliwym do realizacji, spełniającym wszystkie wymogi w zakresie dopuszczalnym norm i poziomów emisji, jednakże wykazuje się większą uciążliwością dla środowiska naturalnego niż wariant podstawowy. Rozwiązanie przedstawione w wariantcie 1 jest aktualnie wykorzystywane podczas wydobywania złoża kruszywa naturalnego z „Kobylice IV” i planuje się je także w przypadku przedmiotowej inwestycji.

W przypadku konieczności odwadniania wykopów budowlanych należy uzyskać stosowne zezwolenia i decyzje administracyjne.

W miarę postępującej eksploatacji złoża wydłużać lub skracać się będzie droga transportu wydobytego kruszywa do istniejącego zakładu przerobczego. W związku z powyższym konieczny będzie stopniowy montaż lub demontaż przenośników taśmowych.

W ramach wydobywania i przeróbki kruszywa prowadzone będą następujące procesy technologiczne:

- roboty udostępniające, w tym odkrywkowe,
- wydobywanie kruszywa pogłębiarką pływającą,
- hydrotransport kopaliny rurociągiem tłocznym z pogłębiarki do odwadniacza,
- wstępne oddzielenie wody i części pylasto-ilastych z urobku w odwadniaczu na terenie wyrobiska górniczego,
- ewentualny 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 samochodowego,
- spedycja wyrobów gotowych.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na zmianę technologii wydobywania kruszyw, a także nie spowoduje żadnych zmian w zakresie procesu przerobu kruszyw naturalnych w zakładzie przerobczym. Inwestycja będzie prowadzona na dodatkowym obszarze, a zmianie ulegnie ewentualnie lokalizacja zakładu przerobczego.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystywać istniejące maszyny i urządzenia aktualnie pracujące na terenie istniejącej kopalni, i które po rozpoczęciu działalności na nowych obszarach będą zmieniać swoje położenie w miarę postępującej eksploatacji złoża. Brak jest możliwości prowadzenia eksploatacji w więcej niż jednym miejscu jednocześnie.

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

Na terenie kopalni zlokalizowane są następujące istniejące obiekty kubaturowe:

- zakład przerobczy,
- 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,
- oraz 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 przedmiotowego przedsięwzięcia Inwestor przewiduje zwiększenie wielkości wydobycia do maksymalnie 950.000 ton rocznie (aktualnie maksymalnie wydobycie wynosi 850.000 ton rocznie), co z kolei pozwoli na zwiększenie szacowanej, rzeczywistej wielkości produkcji kruszywa do 850.000 ton rocznie (aktualnie szacowana rzeczywista produkcja kruszywa wynosi 750.000 ton rocznie).

W pierwszej fazie z powierzchni złoża zdejmowany będzie nadkład oraz masy ziemne i skalne częściowo będą przemieszczane w obszary kopalni przewidziane do tworzenia zwałowisk, wałów ochronnych pełniących rolę ekranów chroniących istniejącą zabudowę przed hałasem związanym z pracą maszyn i urządzeń na terenie planowanej eksploatacji lub w obszary złoża niekolidujące z bieżącą eksploatacją. Po wyeksploatowaniu złoża w rejonie utworzonych zwałowisk, nadkład oraz masy ziemne i skalne docelowo zwałowane będą w wyrobiskach poeksploatacyjnych do poziomu istniejącego terenu.

W drugiej fazie prowadzone będzie wydobycie kopaliny spod lustra wody z pomocą pogłębiarki współpracującej z odwadniaczem oraz opcjonalnie z dodatkowym przesiewaczem piasku. Następnie kopalina systemem przenośników transportowana będzie do dalszej przeróbki na terenie zakładu przeróbczego. Jak wspomniano wcześniej, zakres planowanego przedsięwzięcia w wariantcie podstawowym (wariant 1) nie będzie obejmował żadnych zmian w zakresie istniejącego zakładu przeróbczego. Natomiast w wariantcie alternatywnym (wariant 2) przewiduje się przeniesienie zakładu przeróbczego w obszar planowanej eksploatacji w miejscu zapewniającym również poprzez bezpośredni zjazd na drogę wojewódzką nr 410 dogodne połączenie komunikacyjne.

Wydobyte kruszywo z terenu planowanego poszerzenia obszaru kopalni po odwodnieniu transportowane będzie do zakładu przeróbczego ciągiem przestawnych przenośników taśmowych.

Zakres przedsięwzięcia nie będzie obejmował żadnych zmian w zakresie procesu przerobu kruszyw naturalnych na terenie kopalni na istniejącym zakładzie przeróbczym (wariant podstawowy przewidziany do realizacji) lub na nowym zakładzie przeróbczym, do którego przeniesione zostaną maszyny i urządzenia z istniejącego zakładu (wariant alternatywny możliwy do realizacji).

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

Wyroby gotowe, tj. 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 poprzez bezpośredni wyjazd na drogę wojewódzka nr 410 wyłącznie w porze dziennej w godzinach 6:00-22:00.

Inwestor przewiduje zastosowanie filara ochronnego od zewnętrznych granic obszaru górniczego, tj. pasa szerokości min. 6 m wyłączonego z eksploatacji, do granic nieruchomości oraz dróg publicznych, z możliwością jego poszerzenia ze względu na istniejące uwarunkowania techniczne (istniejące uzbrojenie podziemne lub napowietrzne), a także planowane działania związane z działalnością kopalni (teren pod przenośniki taśmowe lub drogi techniczne, lokalizowanie zwałowisk nadkładu bądź wykonanie wałów stanowiących ekrany akustyczne, itp.).

Podczas realizacji przedsięwzięcia występować będą źródła emisji do powietrza pochodzące:

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

Na etapie realizacji przedsięwzięcia prace budowlano – montażowe będą miały niewielki wpływ na stan zanieczyszczenia powietrza. Emisja pyłowa i zanieczyszczeń gazowych związana będzie głównie z pracą silników spalinowych sprzętu budowlanego i transportu obsługującego, wystąpi w najbliższym otoczeniu wykonywanych robót budowlanych i zamknie się w granicach terenu inwestycji. Biorąc pod uwagę teren inwestycji oraz zakres i czas trwania prac należy stwierdzić, iż zanieczyszczenie powietrza związane z pracami budowlanymi, eksploatacją maszyn transportowych i specjalnych maszyn budowlanych będzie pomijalnie małe.

Wydobywanie kruszywa naturalnego oraz jego wstępne przesiewanie na terenie kopalni odbywa się w technologii mokrej. Wszystkie późniejsze procesy uszlachetniania (przesiewanie, płukanie, itp.) prowadzone na terenie zakładu przerobczego odbywają się także przy wykorzystaniu wody pobieranej z wyrobiska, dlatego też zjawisko emisji pyłów w procesie wydobywania i transportu kruszywa, jak i jego przeróbce na terenie zakładu przerobczego, praktycznie nie występuje. W przypadku dłuższych przestojów lub w okresie suszy i silnego wiatru należy okresowo zraszać wodą powierzchnię dróg oraz stożki i pryzm ze zmagazynowanym kruszywem, co zminimalizuje wtórne pylenie.

Źródłami zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego w przedmiotowym przedsięwzięciu są procesy spalania oleju napędowego w silnikach spalinowych maszyn pracujących podczas zdejmowania nadkładu lub jego wykorzystywania do rekultywacji oraz na zakładzie przerobczym.

W obliczeniach uwzględniono skumulowane oddziaływanie związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza planowanego przedsięwzięcia z istniejącym zakładem przerobczym oraz załadunkiem i spedycją produktów. Z przeprowadzonych obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń wynika, że stężenia zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym nie spowodują przekroczeń wartości dopuszczalnych w powietrzu atmosferycznym, poza terenem inwestycji.

Głównymi źródłami hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą prace budowlano-montażowe, obejmujące przedłużenie przenośników taśmowych transportujących kopalinę i doprowadzenie instalacji elektrycznej, a także ruch pojazdów obsługujących budowę. Lokalizacja źródeł dźwięku będzie zmienna w fazie realizacji przedsięwzięcia. Oddziaływanie związane z emisją hałasu do środowiska będzie krótkotrwałe (w porównaniu z fazą eksploatacji) i nie spowoduje trwałych zmian w środowisku. Biorąc pod uwagę zakres i czas trwania prac etapu realizacji przedsięwzięcia ocenia się, iż hałas emitowany przez maszyny i urządzenia wykonujące prace budowlane nie wpłynie w sposób znaczący na zdrowie ludzi oraz klimat akustyczny najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej.

Obszar planowanego przedsięwzięcia wraz z terenami położonymi w jego sąsiedztwie, jak wskazano wyżej, w częściowo jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przyjętym uchwałą Nr XXXVII/165/2005 Rady Gminy w Cisku z dnia 05.12.2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w granicach udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „Kobylice III”, zlokalizowanego w Sołectwie Kobylice w Gminie Cisek oraz uchwałą Nr LVI/465/2023 Rady Gminy Reńska Wieś z dnia 29.03.2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obręb Dębowa. Natomiast brak jest aktualnego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru, na który będzie oddziaływać akustycznie eksploatacja przedsięwzięcia, zlokalizowanych w kierunku południowym i wschodnim (obręb Kobylice i Landzmerz w gminie Cisek).

Najbliższe tereny, dla których określono dopuszczalne standardy akustycznej, położone w rejonie planowanej eksploatacji złoża kruszywa naturalnego „Kobylice IV” to:

- na terenie gminy Cisek:
  - istniejąca zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna w miejscowości Kobylice, w kierunku północno - wschodnim w odległości ok. 750 m od planowanego obszaru eksploatacji złoża i 270 m od terenu istniejącego zakładu przerobczego,
  - istniejąca zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna w miejscowości Landzmerz, w kierunku wschodnim w odległości ok. 30 m od planowanego obszaru eksploatacji złoża,
  - istniejąca zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna w miejscowości Landzmerz w kierunku południowo - wschodnim w odległości ok. 200 m od planowanego obszaru eksploatacji złoża,
- na terenie gminy Reńska Wieś:
  - planowana zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna w miejscowości Dębowa w kierunku zachodnim w odległości ok. 30 m od planowanego obszaru eksploatacji złoża,
  - planowana zabudowa mieszkaniowo – usługowa w miejscowości Dębowa w kierunku zachodnim w odległości ok. 120 m od planowanego obszaru eksploatacji złoża,
  - planowana zabudowa mieszkaniowo – usługowa w miejscowości Dębowa w kierunku południowo - zachodnim w odległości ok. 20 m od planowanego obszaru eksploatacji złoża.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na klimat akustyczny będzie związane głównie z pracą istniejących maszyn i urządzeń, wykorzystywanych aktualnie na terenie istniejącej kopalni, które po rozpoczęciu działalności na nowych obszarach będą zmieniać swoje położenie w miarę postępującej eksploatacji złoża, tj.:

- pogłębiarka o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 85 dB,

- odwadniacz o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 75 dB,
- przesiewacz piasku o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 90 dB,
- spycharka o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 93 dB,
- ładowarka o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 85 dB,
- zgarniarka o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 85 dB,
- koparka o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 85 dB;
- wozidło /samochód ciężarowy o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 89 dB).

Transport wydobywanej kopaliny będzie odbywał się do istniejącego zakładu przerobczego ciągiem przenośników taśmowych, których długość i lokalizacja będzie się zmieniać w miarę postępującej eksploatacji.

Na terenie istniejącego zakładu przerobczego wykorzystywane są urządzenia mobilne i stacjonarne, takie jak:

- przesiewacz wstępny o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 93,5 dB,
- zespół pomp o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 84 dB,
- napęd przenośnika taśmowego na estakadzie o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 93 dB,
- napęd przenośnika taśmowego o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 87 dB,
- przesiewacz dwupokładowy o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 93,5 dB,
- kruszarka stożkowa o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 104 dB,
- przesiewacz frakcyjny z przenośnikiem zakrętnym o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 94,5 dB,
- napęd przenośnika zakrętnego o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 87 dB,
- napęd przenośnika taśmowego na pryzmę o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 87 dB,
- 1 przenośnik taśmowy o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 84,5 dB oraz 7 przenośników taśmowych o poziomie mocy akustycznej każdego z nich nie większym niż 82 dB,
- samochody ciężarowe (spedycja),
- spycharka o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 102 dB,
- ładowarka o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 102 dB.

Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia nie obejmuje żadnych zmian w zakresie istniejącego zakładu przerobczego, zgodnie z wariantem 1, przyjętym do realizacji przez inwestora. Eksploatacja kopalni (wydobywanie i transport kopaliny) będzie prowadzona przez całą dobę. Prace odkrywkowe związanych z udostępnianiem złoża będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej. Czas pracy pojazdów wykorzystywanych do tych prac (spycharki, ładowarki, zgarniarki, koparki, wozidła) wyniesie maksymalnie po 4 godziny dziennie.

W raporcie przedstawiono obliczenia propagacji hałasu sporządzone dla pory dnia i nocy w siatce obliczeniowej oraz w 5 punktach kontrolnych, zlokalizowanych na granicy terenów chronionych akustycznie. Obliczenia te wykonano dla pięciu, najmniej korzystnych względem istniejącej zabudowy podlegającej ochronie akustycznej, wariantów lokalizacji pogłębiarki, odwadniacza na wydobywaniu i przesiewacza piasku na wydobywaniu oraz przebiegiem przenośników taśmowych na odcinku od pogłębiarki aż do istniejącego zakładu przerobczego z węzłami stanowiącymi stacje napędowe przenośników, a także okresowo pracującymi przy przemieszczaniu nadkładu na nowym obszarze: ładowarką, koparką, zgarniarką i spycharką oraz wozidłem /samochodem ciężarowym.

W obliczeniach uwzględniono również źródła hałasu eksploatowane na terenie istniejącego zakładu przeróbczego oraz założono wykonanie wałów ziemnych, które pełnić będą rolę ekranów chroniących zabudowę mieszkaniową przysiółka Biadaczów oraz zabudowę miejscowości Dębowa przed hałasem związanym z pracą maszyn i urządzeń na terenie kopalni.

Na podstawie przeprowadzonych analiz stwierdzono, że eksploatacja przedsięwzięcia zgodnie z przyjętymi założeniami (wykonanie wałów ziemnych przed rozpoczęciem głównych prac wydobywczych oraz ograniczenie czasu pracy źródeł hałasu nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych. Na mapie rozkładu pola akustycznego dla pory dziennej izolinie równoważnego poziomu hałasu: 50 dB (reprezentująca wartość dopuszczalną na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) oraz 55 dB (reprezentująca wartość dopuszczalną na terenie zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zagrodowej i terenów rekreacyjno-wypoczynkowych) nie obejmują swym zasięgiem terenów, które podlegają prawnej ochronie przed hałasem. Również na mapie rozkładu pola akustycznego dla pory nocnej izolinie odpowiednio 40 dB i 45 dB nie obejmują swym zasięgiem terenów chronionych akustycznie.

W obszarze oddziaływania przedsięwzięcia brak jest innych przedsięwzięć, z którymi może dochodzić do kumulowania się oddziaływań w zakresie emisji hałasu lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

Inwestor posiada zatwierdzony program gospodarowania odpadami wydobywczymi na terenie Kopalni Surowców Mineralnych „Kobylice Południe” zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Opolskiego znak sprawy DOS-IV.7243.3.6.2012.DP z dnia 29.05.2012 r. obejmującą gospodarowanie odpadami o kodach:

- 01 04 12 - Odpady z wydobywania kopalni innych niż rudy metali - masy organiczne i skalne (kawałki drzew i korzeni zanieczyszczone piaskami, żwirem i gliną), wytwarzanym w ilości 1 Mg/rok,
- 01 04 12 - Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11 - pulpa (mieszanka drobnych cząstek piasku, gliny pylastej i cząstek ilastych z wodą), wytwarzanym w ilości 30.000 Mg/rok.

Jak wynika z raportu przedmiotowa decyzja nie wymaga zmian w związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia, gdyż planowane zwiększenie wydobywania na etapie eksploatacji nie wpłynie na wzrost ilości wytwarzanych odpadów w ilościach przekraczających wartości określone w ww. decyzji.

Na terenie zakładu wydobywczego i przeróbczego mogą powstawać m.in. odpady mineralnych olei hydraulicznych niezawierające związków chlorowcoorganicznych, mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych, flirty olejowe, baterie i akumulatory ołowiowe, odpady tworzyw sztucznych. Odpady magazynowane będą selektywnie, w szczelnych, odpowiednio oznaczonych pojemnikach, w zależności od ilości poszczególnych rodzajów odpadów oraz pojemności dostępnych na rynku kontenerów, np. pojemniki na materiały niebezpieczne stałe i ciekłe, kontenery metalowe do gromadzenia złomu, kontener do gromadzenia zużytych akumulatorów. Wszystkie wyżej wymienione odpady będą przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym i wyspecjalizowanym firmom.

Drobne części kruszywa o frakcji 0-2 mm, po procesach uszlachetniania w zakładzie przeróbczym, wraz z wyplukanymi zanieczyszczeniami w postaci pulpy wodnej, zakwalifikowane jako odpad wydobywczy, wracają do wyrobiska, gdzie wykorzystywane będą do jego wypełniania w ramach rekultywacji.

Kolejną grupą odpadów jakie będą powstawały na terenie planowanego przedsięwzięcia stanowią odpady ogólnobudowlane. Wytwórcą ww. odpadów będzie firma świadcząca usługi w zakresie budowy, a tym samym będzie odpowiedzialna za gospodarowanie wytworzonymi

w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji odpadami, chyba, że zawarta umowa wprowadzi wyłączenia, np. dla odpadów wartościowych, za których zagospodarowanie odpowiadać będzie Inwestor. Odpady na terenie budowy będą gromadzone w obszarze działek objętych zakresem przedsięwzięcia lub innym przystosowanym terenie w specjalnie do tego celu przygotowanych miejscach.

Woda na cele socjalno-bytowe na teren zaplecza socjalnego zlokalizowanego we wschodniej części kopalni w rejonie istniejącego zakładu przeróbczego, dostarczana jest i będzie za pomocą przyłącza wodociągowego z zewnętrznej sieci wodociągowej na podstawie zawartej umowy na dostawę wody.

Odprowadzenie ścieków bytowych odbywać się będzie wewnętrzną siecią kanalizacji zakładowej podłączonej do zewnętrznej kanalizacji sanitarnej. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie na wzrost ilości powstających ścieków bytowych, ponieważ nie jest planowany wzrost zatrudnienia.

Wody opadowe i roztopowe zebrane z odwadnianej części terenu istniejącego zakładu przeróbczego odprowadzane będą tak jak dotychczas 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 znak sprawy DOŚ-III.7322.86.2016.AK z dnia 24.01.2017r. Wody opadowe odprowadzane będą do odbiornika po uprzednim podczyszczeniu na osadniku zintegrowanym z separatorem koalescencyjnym o przepustowości nominalnej do 15 l/s.

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.

Do uszlachetniania (płukania) kruszywa wykorzystywana będzie woda z wyrobiska, która odprowadzana będzie do wyrobiska w miejscu przeznaczonym do przyszłego załadowania (wypełnianie własnego wyrobiska górniczego w ramach rekultywacji).

Na wypadek sytuacji awaryjnych, zakład będzie wyposażony w środki zaradcze (np. sorbenty) umożliwiające likwidację wycieku, a tym samym zabezpieczające przed skażeniem środowiska.

Obszar realizacji inwestycji znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023 r. poz. 1336 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 buforze 5 km nie są zlokalizowane żadne obszary Natura 2000.

Na obszarze planowanego przedsięwzięcia nie występują chronione gatunki roślin i grzybów. W zachodniej części obszaru przedsięwzięcia zinwentaryzowano inicjalne zadrzewienie łęgowe. Z chronionych bezkręgowców potwierdzono występowanie żerujących trzmieli ziemnego i kamiennika. Na obszarze prac występują miejsca rozrodu żab zielonych i ropuchy szarej. Z gadów odnotowano występowanie zaskrońca. Prace związane z udostępnianiem złoża prowadzone będą etapami, a wszelkie prace przygotowawcze i udostępniające złożo (zdejmowanie nadkładu) prowadzone będą w okresie od 16 października



do końca lutego, zatem poza okresem rozrodu większości gatunków zwierząt lub w uzasadnionych przypadkach pod nadzorem przyrodniczym.

Na obszarze inwestycji inwentaryzowano ptaki krajobrazu rolniczego oraz gatunki związane ze środowiskiem wodnym, np. przepiórkę, gąsiora oraz dzięcioła. Biorąc pod uwagę liczebność, kategorie zagrożenia oraz częstość występowania odpowiednich siedlisk ww. gatunków w otoczeniu inwestycji, stwierdzono, że jej realizacja nie może istotnie oddziaływać na ich populację. W celu minimalizacji oddziaływania na łąki, usuwanie drzew i krzewów w obrębie stanowisk wymienionych prace będą prowadzone poza okresem lęgowym gatunków lub pod nadzorem ornitologa.

Obszar inwestycji nie stanowi terenu atrakcyjnego dla nietoperzy. Z pozostałych ssaków na obszarze inwestycji występuje bóbr, wydra oraz kret. Bóbr zasiedla skanalizowany ciek Koźlanka, a wydra obserwowana była w obrębie niewielkich zbiorników powyrobiskowych. Realizacja prac nie wpłynie na rozmieszczenie i liczebność populacji wydry i bobra. W wyniku realizacji przedsięwzięcia poprawie ulegnie baza pokarmowa i siedliskowa ww. ssaków ziemnowodnych.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w granicy korytarza ekologicznego międzynarodowego Odry wskazanego w Planie Zagospodarowania Województwa Opolskiego. Prowadzona eksploatacja złoża na obecnie występujących gruntach ornych nie spowoduje istotnych negatywnych zmian w warunkach migracji zwierząt. Eksploatacja kruszywa prowadzona będzie w porze dziennej, która może powodować odstraszenie dużych ssaków, jednak większość cennych gatunków ssaków, migrujących na duże odległości, przemierza je porą nocną, kiedy nie będzie dochodziło do płoszenia.

Nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na krajobraz. 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 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.

Mając na uwadze powyższe, nie przewiduje się negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną na terenie planowanej inwestycji, jednak prace należy prowadzić w sposób nie powodujący naruszania zakazów obowiązujących względem gatunków chronionych.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenach zalewowych czy też powodziowych. Skrajne zjawiska pogodowe tak jak grad, wichura, susza, bardzo wysokie lub niskie temperatury, intensywne opady deszczu dla tego typu instalacji nie stanowią istotnego zagrożenia, dlatego też działalność w zakresie eksploatacji złoża kruszyw jest odporna na skrajne warunki pogodowe i nie będzie powodem wystąpienia katastrofy naturalnej. 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. 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.

Jak wynika z Raportu ooŚ nie przewiduje się wystąpienia istotnych oddziaływań skumulowanych. Za takie jednak w pewnym stopniu należy uznać przekształcanie powierzchni terenu, łącznie z wszystkimi wchodzącymi w jej skład komponentami (warstwa gleby, roślinność, rzeźba, utwory powierzchniowe, krajobraz), w nawiązaniu do zmian już

istniejących, spowodowanych dotychczasowym zagospodarowaniem terenu.

Prawidłowa realizacja wydobywania kruszywa naturalnego jak i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia, przy stosowanych i przyjętych zabezpieczeniach środowiska, nie będzie oddziaływać w sposób ponadnormatywny na stan środowiska i zdrowie ludzi.

Realizacja, jak i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Po analizie całości zgromadzonej w niniejszej sprawie dokumentacji, w szczególności mając na uwadze stanowiska wyrażone w postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 13.12.2023 r., znak WOOS.4221.74.2023.IM.2, postanowieniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach z dnia 21.12.2023 r., znak GL.RZŚ.4900.50.2023.KWK.2, a także opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie – Koźlu z dnia 18.10.2023 r., znak NZ.9022.4.34.2023.JK-H, Wójt Gminy Cisek w niniejszej decyzji stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu ww. postanowieniu - powołując się na art. 77 ust. 4 pkt 2 ustawy ooś - nie przedstawił stanowiska w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, ponieważ wymóg ten nie dotyczy koncesji na wydobywanie kruszywa naturalnego.

Ponieważ przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko realizacja tego przedsięwzięcia wymaga zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy ooś uzyskania decyzji określającej środowiskowe uwarunkowania realizacji tego przedsięwzięcia. Przepis art. 80 ust. 1 pkt 1 - 4 ustawy ooś przytoczony w podstawie prawnej decyzji stanowi, że organ prowadzący postępowanie wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę:

- uzgodnienia i opinie właściwych organów,
- ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa,
- wyniki postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko jeżeli zostało przeprowadzone (art. 80 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś).

W niniejszej sprawie nie odnotowano protestów społecznych.

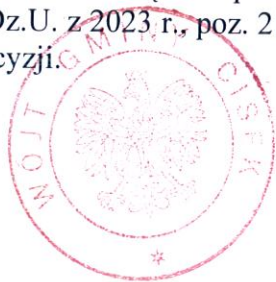
Wobec powyższego, po przeprowadzeniu oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko, Wójt Gminy Cisek biorąc pod uwagę (zgodnie z cyt. wyżej art. 80 ust. 1 pkt 1 - 3 ustawy ooś) uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, uzgodnienie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach środowiskowych warunków realizacji przedsięwzięcia, pozytywną opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie — Koźlu, ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, a także wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa, wydał niniejszą decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

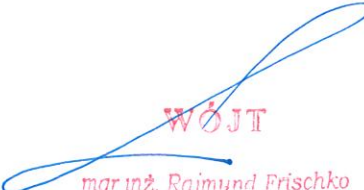
#### **Pouczenie:**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Wójta Gminy Cisek w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a kpa 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 Wójtowi Gminy Cisek oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Na podstawie części I pkt 45 załącznika do ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2023 r., poz. 2111) pobrano opłatę skarbową w kwocie 205 zł za wydanie niniejszej decyzji.



  
WÓJT  
mgr inż. Rajmund Frischko

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Górażdże Kruszywa Sp. z o.o., Chorula ul. Cementowa 1,
2. strony postępowania - poprzez obwieszczenie z art. 49 kpa,
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, ul. Firmowa 1,
2. RZGW w Gliwicach Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Gliwicach, ul. Sienkiewicza 2.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie-Koźlu, ul. Anny 14.

*Sprawę prowadzi:  
Justyna Schmidt  
Referent ds. ochrony środowiska*



Załącznik  
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 29.02.2024 r.,  
znak: SR.6220.3.2023

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

**pn: „Rozszerzenie obszaru eksploatacji kruszywa naturalnego w Kopalni Surowców Mineralnych „Kobylice Południe”**

zgodnie z wymogiem art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na rozszerzeniu obszaru eksploatacji kruszywa naturalnego w Kopalni Surowców Mineralnych „Kobylice Południe” o ok. 130,63 ha w obrębie udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „Kobylice IV” położonego na gruntach miejscowości Kobylice i Landzmiernik w gminie Cisek oraz miejscowości Dębowa w gminie Reńska Wieś. Obszar planowanego przedsięwzięcia w granicach administracyjnych gminy Cisek wyniesie ok. 96,50 ha, natomiast w granicach administracyjnych gminy Reńska Wieś wyniesie ok. 34,13 ha.

Eksploatacja kopaliny będzie prowadzona sposobem odkrywkowym spod lustra wody gruntowej (bez konieczności odwadniania złoża) i stanowić będzie dalszy etap wydobywania przez Górażdże Kruszywa Sp. z o.o. kruszywa naturalnego w tym rejonie. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystywać istniejące maszyny i urządzenia aktualnie pracujące na terenie istniejącej kopalni, i które po rozpoczęciu działalności na nowych obszarach będą zmieniać swoje położenie w miarę postępującej eksploatacji złoża.

W ramach niniejszego przedsięwzięcia przewiduje się zwiększenie wielkości wydobycia do maksymalnie 950 000 ton rocznie (aktualnie maksymalnie wydobycie wynosi 850 000 ton rocznie), co z kolei pozwoli na zwiększenie szacowanej, rzeczywistej wielkości produkcji kruszywa do 850 000 ton rocznie (aktualnie szacowana rzeczywista produkcja kruszywa wynosi 750 000 ton rocznie).

### **Eksploatacji złoża kruszywa**

Eksploatacja prowadzona będzie tak jak i obecnie metodą odkrywkową przy pomocy pogłębiarki, jednym piętrem eksploatacyjnym spod lustra wody, o wysokości ściany równej miąższości złoża.

W pierwszej fazie z powierzchni złoża zdejmowana jest warstwa nadkładu oraz zbędnych mas ziemnych i skalnych (gleba, piaski zanieczyszczone gliną). Nadkład i masy ziemne będą deponowane od razu w wyrobisku (w częściach wcześniej już wyeksploatowanych) lub zwałowane i wykorzystane w ramach postępującej rekultywacji wyrobisk poeksploatacyjnych i terenów przekształconych działalnością górniczą.

Nadkład i masy częściowo będą przemieszczane w obszary kopalni przewidziane do tworzenia zwałowisk lub w obszary złoża niekolidujące z bieżącą eksploatacją.

Cześć nadkładu i mas zostanie wykorzystana do utworzenia wałów ziemnych, które pełnić będą rolę ekranów chroniących istniejącą zabudowę mieszkaniową przed hałasem związanym z pracą maszyn i urządzeń na terenie kopalni.

Po wyeksploatowaniu złoża w rejonie utworzonych zwałowisk, nadkład oraz masy ziemne i skalne docelowo zwałowane będą w wyrobiskach poeksploatacyjnych do poziomu istniejącego terenu.

W drugiej fazie prowadzone jest wydobywanie 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 odsiewu i zatapiania nadmiaru frakcji piaskowej w wyrobisku górniczym. W tym przypadku w rejonie odwadniacza dostawiony zostanie przesiewacz piasku. Kopalina przeznaczona do dalszej przeróbki, systemem przenośników transportowana jest do zakładu przerobczego.

### **Transport technologiczny**

Transport wydobywanej kopaliny odbywał się będzie bez zmian, tj. ciągiem przenośników taśmowych do istniejącego zakładu przerobczego znajdującego się we wschodniej części istniejącej kopalni w obszarze działek nr 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374 ark. 1 oraz nr 375, 377, 420/1, 420/3, 420/5, 420/11, 434, 435, ark. 2 obręb ewidencyjny 0047 Kobylice, jednostka ewidencyjna 160303\_2 Cisek. Zakres planowanego przedsięwzięcia w wariantcie podstawowym (wariant 1) nie będzie obejmował żadnych zmian w zakresie istniejącego zakładu przerobczego.

### **Przeróbka kruszywa**

Zakres przedsięwzięcia nie będzie obejmował żadnych zmian w zakresie procesu przerobu kruszyw naturalnych na terenie kopalni na istniejącym zakładzie przerobczym (wariant podstawowy przewidziany do realizacji).

Wydobyta kopalina transportowana jest do zakładu przerobczego przez ciąg przenośników taśmowych na przenośnik ułożony na estakadzie nad zasobnikiem surowca.

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

Woda do procesu produkcji będzie pobierana bez zmian, tj. pompą z wyrobiska zlokalizowanego w pobliżu zakładu przerobczego. 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 załadowania (w ramach rekultywacji). Po sedymentacji osadów, woda z wyrobiska będzie zwracana do procesu przeróbki kruszywa.

### **Magazynowanie i spedycja wyrobów gotowych**

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 poprzez bezpośredni wyjazd na drogę wojewódzką nr 410 wyłącznie w porze dziennej w godzinach 6:00-22:00.

  
WÓJT  
mgr inż. Rajmund Frischko