



Znak: OŚ.1431.2.2020

Łagów dn. 13.05.2020r.

Działając na podstawie art. 13 ust. 2 ustawy o dostępie do informacji publicznej z dnia 6 września 2001 (Dz. U. z 2019r. poz. 1429 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek w sprawie udostępnienia informacji publicznej, zgodnie z treścią wniosku:

W załączeniu przesyłam kserokopie dokumentów:

- treść uzgodnienia RDOŚ z dn. 20.11.2019 znak: WOO-II.4221.40.2018.MW.7 dla przedsięwzięcia pn. eksploatacji złoża wapieni dewońskich i dolomitów Nowy Staw I w msc. Nowy Staw, gm. Łagów
- treść uzgodnienia PGW Wody Polskie z dn. 09.11.2019 znak: KR.RZŚ.435.225.2018.BG dla przedsięwzięcia pn. eksploatacji złoża wapieni dewońskich i dolomitów Nowy Staw I w msc. Nowy Staw, gm. Łagów
- treść decyzji Wójta Gminy Łagów z dn. 25.07.2014 znak: OŚ.6220.12.2013 ustalającą środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na „Eksploatacja złoża „Komorniki I” na części działek o nr ewidencyjnych: 1,3/2,4,5,6,7,8,9,10,11, 12/1,12/2,12/3,13 i 231 do rzędnej +281 m n.p.m. w msc. Winna, gmina Łagów wraz z budową wału ochronnego oraz przebudową obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.
 - decyzja SKO znak: SKO.OŚ-60/1060/29/2019 z dn. 22.03.2019 r. o uchyleniu decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Łagów o środ. uwar. z dn. 20.12.2018 znak: OŚ.6220.10.2017

W odpowiedzi do pkt. 1 - treść Karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz Raportu OOS dla przedsięwzięcia pn. eksploatacji złoża wapieni dewońskich i dolomitów Nowy Staw I w msc. Nowy Staw, gm. Łagów – znak: OŚ.6220.10.2018, Urząd Miasta i Gminy w Łagowie obecnie nie jest w posiadaniu w/w dokumentu, gdyż akta sprawy znajdują się w posiadaniu Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach. Informuje, iż zostaną niezwłocznie przesłane po powrocie z Samorządowego Kolegium Odwoławczego.

Jawność danych dotycząca imienia i nazwiska, adresu e-mail i nr tel. została wyłączona na podstawie art. 1 i 6 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016r. poz. 992 z późn. zm.) Wylączenia jawności dokonał Paweł Marwicki – Burmistrz Miasta i Gminy Łagów.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. a/a.

BURMISTRZ
Paweł Marwicki





**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KIELCACH**

Kielce, dnia 20 listopada 2019r.

WOO-II.4221.40.2018.MW.7

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.) oraz art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.), a także § 2 ust. 1 pkt 26, 27 lit a), 49 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 71), z uwagi na § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) oraz w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, po rozpatrzeniu wystąpienia Burmistrza Miasta i Gminy Łągów znak: OŚ.6220.10.2018 z dnia 01.10.2018r. (data wpływu 08.10.2018 r.)

postanawiam

uzgodnić realizację i określić następujące środowiskowe warunki realizacji przedsięwzięcia pod nazwą: „Eksploracja odkrywkowa złoża wapieni dewońskich i dolomitów Nowy Staw I w miejscowości Nowy Staw gm. Łągów, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie”, realizowanego przez Kruszywa Pietrzak Sp. j.; ul. Kolejowa 30A, 21-470 Krzywdą.

I. Zakres przedsięwzięcia:

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na eksploatacji odkrywkowej wapieni dewońskich i dolomitów ze złoża „Nowy Staw I” na powierzchni ok. 20 ha, w warstwie suchej z pozostawieniem co najmniej 1 m półki ochronnej nad zwierciadłem wód podziemnych. Działania objęte planowaną inwestycją prowadzone będą w obrębie obszaru górniczego Nowy Staw I o powierzchni ok. 29,4 ha, obejmującego działki o nr ewid. 126, 127/1, 127/2, 128, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 569, 137, 138/1, 138/2, 139, 140, 141, 142, 143/2, 143/1, 144, 145, 146, 147/1, 147/4, 148/3, 149/2 obręb Nowy Staw, w obrębie którego znajdują się m.in.:

- wyrobisko;
- planowane zwałowiska zewnętrzne mas ziemnych i skalnych (obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych): zwałowisko nr 1 o powierzchni podstawy ok. 0,95 ha i wysokości max. 18-20m (na działkach o nr ewid. nr 133, 135, 136, 569, 137, 138/1, 138/2, 139, 140, 141, 142 obręb Nowy Staw), zwałowisko nr 2 o powierzchni podstawy ok. 0,51 ha i wysokości max. 20 m (na działkach o nr ewid. 143/2, 143/1, 144, 145, 146, 147/1, 149/2 obręb Nowy Staw), zwałowisko nr 3 o powierzchni podstawy ok. 4,99 ha i wysokości max. 22 m (na działkach o nr ewid. 126, 127/1, 127/2, 128, 131 obręb Nowy Staw).

W obrębie zasięgu oddziaływań przedsięwzięcia znajdują się tereny rolne, zadrzewione i zakrzewione, przekształcone w związku z dotychczasowym wydobywaniem i przerobem kopaliny ze złóż sąsiednich, drogi lokalne, istniejąca zabudowa na działce nr ewid. 142 obręb Nowy Staw będąca we władaniu Inwestora przeznaczona na zaplecze socjalno-techniczne kopalni, w tym planowany przy zapleczu zbiornik na paliwo o pojemności do 5 m³.

Eksploatacja złoża „Nowy Staw I” będzie prowadzona metodą odkrywkową, w wyrobisku stokowo-wglębnym, w warstwie suchej, systemem ścianowym 2 piętrami/poziomami eksploatacyjnymi o rzędnych na spągach ok. 290 m n.p.m.; 2 – rzędna poziomu dostosowana do poziomu zwierciadła wód podziemnych, zalegającego na rzędnej w północnej części złoża 277,2-277,3 m n.p.m i obniżającego się w kierunku południowym do rzędnej 275,2-275,5 m n.p.m. z uwzględnieniem co najmniej 1 m półki ochronnej nad zwierciadłem wód podziemnych.

Urabianie kopaliny odbywać się będzie przy zastosowaniu robót strzałowych, jak również mechanicznie. Przerób kopaliny prowadzony będzie na mobilnym zestawie przeróbczym (składającym się z kruszarki i przesiewacza), pracującym w planowanym wyrobisku.

Przewiduje się, że przy zasobach kopaliny w granicach planowanej eksploatacji złoża „Nowy Staw I” wynoszących ok. 7,8 mln Mg, eksploatacja potrwa kilkanaście lat.

Kopalnia będzie funkcjonowała ok. 250 dni w roku, w systemie dwuzmianowym, w porze dziennej.

Maksymalna wielkość wydobywania na zakładzie górniczym wyniesie do 600 000 Mg/rok (urobek brutto z przerostami), wielkość sprzedaży wyniesie do 500 000 Mg/rok (w tym 100 000 Mg/rok będzie stanowiło kamień łamany bez przeróbki, do 400 000 Mg/rok to kruszywo po przeróbce na w/w mobilnym zakładzie przeróbczym), a pozostałe 100 000 Mg/rok stanowią: nadkład, kras, przerosty. Obsługa komunikacyjna na zakładzie górniczym odbywała się będzie głównie poprzez wyjazd na drogę zlokalizowaną po południowej stronie kopalni (wywóz wydobytej kopaliny, w tym po przeróbce), a także na drogę przy zapleczu.

Po zakończeniu wydobywania na terenie kopalni powstanie suche wyrobisko poeksploatacyjne o powierzchni ok. 22 ha.

I. Warunki realizacji przedsięwzięcia

a/. na etapie prac przygotowawczych, eksploatacji i likwidacji - rekultywacji:

- 1) Prace polegające na wycince zadrzewień i zakrzewień wykonywać w okresie pozałogowym ptaków tj. w terminie od 16 października do końca lutego, dopuszcza się wycinkę poza tym okresem wyłącznie pod ścisłym nadzorem przyrodniczym.
- 2) Prace obejmujące zdjęcie wierzchniej warstwy nadkładu wykonywać w terminie od połowy sierpnia do połowy października.
- 3) Prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego środków transportu, maszyn i urządzeń wykorzystywanych w trakcie prac, utrzymywać je w pełnej sprawności, na bieżąco kontrolować pod kątem szczelności układów paliwowych celem wyeliminowania wycieków, zminimalizowania poziomu hałasu i emisji ze spalania paliw. Zapewnić płynność ruchu pojazdów spalinowych i ograniczyć czas jałowej pracy silników pojazdów, urządzeń i maszyn podczas postoju.
- 4) Usunięty nadkład oraz przerosty płonne:
 - a) wykorzystać do usypania wałów ochronnych wokół wyrobiska o wysokości do 6 m, utworzenia pochylni zjazdowej,
 - b) zwałować na planowanych zwałowiskach zewnętrznych nr 1, nr 2 i nr 3 (objektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych) usytuowanych po zachodniej i północnej stronie złoża/wyrobiska,
 - c) zwałować wewnątrz powstałego wyrobiska eksploatacyjnego złoża „Nowy Staw I”,
 - d) wykorzystać, w tym warstwę humusową, do prac niwelacyjnych i rekultywacyjnych w kopalni.
- 5) Wykonać rowy opaskowe u podstawy zwałowisk zewnętrznych (objektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych) od strony terenów sąsiadujących z terenem przedsięwzięcia, umożliwiające zebranie wód opadowych lub roztopowych.
- 6) Do prowadzonej działalności wykorzystywać maszyny/urządzenia, których max. poziom mocy akustycznej nie będzie przekraczał wielkości:
 - a) mobilny zestaw krusząco-sortujący pracujący w wyrobisku: kruszarka – 113dB, przesiewacz – 115dB,
 - b) 2 ładowarki - 102 dB każda (nie będą pracowały jednocześnie),
 - c) sycharka - 98dB,

- d) wiertnica – 120dB,
e) 3 koparki z łyżką – 103 dB każda, po zamontowaniu na jednej z nich młota – 115 dB.
- 7) Praca koparki z młotem na części złoże „Nowy Staw I” objętej urabianiem wyłącznie mechanicznym ograniczona do 1 godziny na dobę w trakcie urabiania na I poziomie eksploatacyjnym tj. na rzędnej ok. 290 m n.p.m. oraz ograniczona do 4 godzin na dobę przy prowadzeniu wydobywania na II poziomie eksploatacyjnym. W czasie pracy koparki z młotem w obszarze złoże objętym wyłącznie urabianiem mechanicznym dopuszcza się pracę na kopalni koparek, spycharki i samochodów technologicznych.
- 8) Praca mobilnego zestawu przeróbczego od strony zabudowy mieszkaniowej na I poziomie eksploatacyjnym tj. rzędnej 290 m n.p.m. i niżej, przy zachowaniu co najmniej 200m odległości od granicy terenu planowanego władania Inwestora (projektowanego obszaru górniczego).
- 9) Eksploatację złoże prowadzić z pozostawieniem pasów ochronnych o szerokości min. 6m od granicy działek, do których Inwestor posiada tytuł prawny.
- 10) Eksploatacja złoże „Nowy Staw I” wymaga koordynacji działań wydobywczych (w tym prowadzenia strzelań), z sąsiadującymi kopalniami.
- 11) Celem ograniczenia emisji niezorganizowanej pyłu należy:
- zraszać kopalnię w wyrobisku (po odstrzeleniu przed załadunkiem) oraz w mobilnym zakładzie przeróbczym na etapie kruszenia,
 - zabudować/wykorzystywać przenośniki taśmowe zabudowane w min. 60%,
 - zraszać rzuty na stożki frakcji po przesiewaczu,
 - drogi wewnętrzne – technologiczne systematycznie zraszać w celu utrzymania stałej wilgotności ich nawierzchni z wykorzystaniem np. mobilnych polewaczek i/lub systemów zraszających oraz zraszać drogę dojazdową do kopalni (w uzgodnieniu z zarządzającym),
 - czyścić (myć) koła pojazdów przed wyjazdem poza teren kopalni,
 - wykonywać sukcesywnie obsiewy miejsc zwałowania mas ziemnych i skalnych (obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych).
- 12) Monitorować poziom zwierciadła wód podziemnych w utworach dewonu w obrębie złoże „Nowy Staw I” w oparciu m.in. o wykonany otwór 6z posiadający zabudowę piezometryczną.
- 13) Zaopatrzenie w wodę na cele socjalno-bytowe, technologiczne, w tym zraszania zapewnić z gminnej sieci wodociągowej na warunkach zarządzającego siecią oraz z ujęcia własnego Inwestora na warunkach pozwolenia wodnoprawnego.
- 14) Wody opadowo - roztopowe gromadzone w wyrobisku wykorzystywać do zraszania na terenie kopalni.
- 15) Wydobywanie złoże, przerób kopaliny, usuwanie nadkładu, formowanie zwałowisk, transport kopaliny, kruszywa, mas ziemnych i skalnych prowadzić w porze dziennej tj. w godzinach od 6.00 do 22.00.
- 16) Naprawy maszyn i pojazdów, które mogą spowodować zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego należy wykonywać poza wyrobiskiem, na odpowiednio przygotowanym podłożu (szczelnym) lub w warsztatach. Przy wymianie oleju z urządzeń i sprzętu pracującego na kopalni należy stosować wanny spustowe;
- 17) Prowadzić tankowanie maszyn, sprzętu w miejscu o podłożu zabezpieczonym przed możliwością infiltracji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. Paliwo magazynować w dwupłaszczowym naziemnym zbiorniku ustawionym w pobliżu części administracyjno-socjalnej, pod zadaszoną wiatą, obudowaną od strony rozrzutu odłamków skalnych.
- 18) W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych należy używać sorbentów w celu ich zebrania.
- 19) Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, minimalizować ich ilość, zbierać je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń np. pojemnikach oraz zapewnić ich sprawny odbiór przez uprawnione podmioty.
- 20) Zapewnić odbiór przez uprawnione podmioty nieczystości ciekłych gromadzonych w szczelnym zbiorniku bezodpływowym.

- 21) Prace wydobywcze, w tym związane ze zwałowaniem mas ziemnych i skalnych na zwałowiskach zewnętrznych (obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych) i zwałowisku wewnętrznym, jak również prace rekultywacyjne nie mogą powodować zmiany stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
- 22) Eksploatacja złoże i przeróbka kopaliny w granicach planowanego obszaru górniczego nie może naruszać stanu technicznego dróg w zasięgu oddziaływań od robót strzałowych, w związku z tym podjąć stosowne działania organizacyjne i techniczne w porozumieniu z zarządcą ww. dróg.
- 23) W przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prac wydobywczych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy:
 - wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
 - zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia,
 - niezwłocznie zawiadomić o tym Świątokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach lub Burmistrza Miasta i Gminy Łagów.
- 24) Do czasu przeniesienia napowietrznej linii energetycznej z terenu przedsięwzięcia (w tym części złoże) wydobywanie i formowanie zwałowisk prowadzić z zachowaniem pasów ochronnych i w sposób niezagrożający jej funkcjonowaniu oraz nieograniczający dostępu do niej.
- 25) Na etapie likwidacji przedsięwzięcia:
 - rekultywację wyrobiska poeksploatacyjnego i zwałowisk zewnętrznych (obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych) wykonać w kierunku zadrzewieniowo-leśnym, używając do nasadzeń rodzimych gatunków drzew i krzewów,
 - teren po zapleczu kopalni należy uporządkować.

b/. wymagania konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1:

- 1) Eksploatację złoże prowadzić w części niezawodnionej z pozostawieniem co najmniej 1 m pólki ochronnej nad poziomem zwierciadła wód podziemnych (uwzględniającej jego wahania).
- 2) Wydobywanie (urobek brutto z przerostami) winno kształtować się na poziomie rocznie max. 600 000Mg.
- 3) Ilość urobku kierowanego do przerobu na mobilnym zakładzie przerobczym w kopalni winna kształtować się na poziomie max. 100Mg/h, 1600Mg/dobę, 400 000Mg/rok.
- 4) Podstawowy sposób urabiania kopaliny - metoda strzałowa z użyciem materiałów wybuchowych. W części południowo-zachodniej i części północno - wschodniej złoże „Nowy Staw I”, tj. na powierzchni łącznie ok. 3,6 ha stosować wyłącznie mechaniczne urabianie kopaliny. Obszar ten może zostać zmniejszony po wyznaczeniu rzeczywistych stref oddziaływań przez rzeczoznawcę w zakresie techniki strzelniczej.
- 5) Parametry robót strzałowych winny być każdorazowo korygowane, a szkodliwe oddziaływanie od robót strzałowych wykonywanych podczas urabiania kopaliny nie może obejmować terenów zabudowanych nie należących do Inwestora, w tym położonych najbliższej zabudowań w kierunku zachodnim, południowo-zachodnim i północnym względem terenu przedsięwzięcia.
- 6) Skarpy wyrobiska, zbocza zwałowisk nadkładu, przerostów krasowych (w tym obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych) należy profilować pod kątem zapewniającym stateczność zboczy. Prowadzić obserwacje i kontrole stanu skarpy, zboczy pod kątem występowania zjawisk osuwiskowych.
- 7) Prowadzone kierunki eksploatacji złoże uwzględniać winny naturalny kierunek spękań i upadu warstw.

II. Przedsięwzięcie wymaga sporządzenia analizy porealizacyjnej w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza i emisji hałasu:

1. Wykonywać sprawdzające pomiary emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym emisji pyłu i opadu pyłu PM10 oraz PM2,5, po upływie 6 miesięcy od dnia rozpoczęcia eksploatacji złoże „Nowy Staw I” przez okres roku. Pomiary wraz z określeniem ilości i lokalizacji punktów, należy wykonać zgodnie z przyjętymi metodykami referencyjnymi, lub innymi dopuszczonymi do stosowania, przez

akredytowane laboratorium. Przedstawić należy również zestawienie danych produkcyjnych podczas prowadzenia pomiarów.

2. Wykonać pomiary poziomu hałasu, w okresie 6 miesięcy od rozpoczęcia eksploatacji złoża „Nowy Staw I”, w porze dziennej na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej, zlokalizowanych na zachód, południowy-zachód i północ od granic Kopalni „Nowy Staw I”. Pomiary należy wykonać przy max. możliwej ze względów technologicznych wielkości wydobywania ze złoża oraz jego przerobu na mobilnym zestawie przeróbczym.

Na podstawie w/w pomiarów opracować analizę porealizacyjną. W przypadku ponadnormatywnego oddziaływania przedstawić propozycję rozwiązań minimalizujących wraz z oceną ich skuteczności. Analizę w zakresie emisji pyłu należy przedłożyć właściwemu organowi w terminie do 24 miesięcy od rozpoczęcia eksploatacji złoża „Nowy Staw I”, natomiast w zakresie emisji hałasu w terminie do 12 miesięcy od daty wykonania pomiarów.

Uzasadnienie

Burmistrz Miasta i Gminy Łagów wystąpił pismem znak: OŚ.6220.10.2018 z dnia 01.10.2018r. (data wpływu 08.10.2018r.) o uzgodnienie warunków realizacji w/w przedsięwzięcia. Wskazany w dokumentacji sprawy zasięg oddziaływania przedsięwzięcia, w tym związany z urabianiem złoża metodą strzałową z użyciem materiałów wybuchowych obejmuje nieruchomości usytuowane w granicach administracyjnych gminy Łagów: obręb Nowy Staw i Winna. Przy ww. wystąpieniu przedłożono:

- kopię wniosku Inwestora - Kruszywa Pietrzak Sp.j.; ul. Kolejowa 30A, 21-470 Krzywda o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z lipca 2018r., opracowany przez Zakład Nauk o Ziemi „GEOKOMPLEKS”; ul. Jagielly 2/50, 25-634 Kielce, w zespole pod kierownictwem mgr inż. Robert Spizewski, inż. Łukasza Klębka i przy współpracy inż. Łukasza Haby, inż. Tomasza Drózdza,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- informację o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla sołectw Nowy Staw i Winna, gmina Łagów. W dniu 07.11.2018r. w/w organ przekazał informacje o obowiązującym Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łagów oraz o procedowanej obecnie zmianie w/w studium,
- kopię wypisów z wykazu działek ewidencyjnych i z wykazu podmiotów ewidencyjnych.

Strony postępowania jak wynika z powyższego wystąpienia zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 Kpa zawiadamiane są przez obwieszczenie.

Przedmiotowa inwestycja należy do kategorii przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jest wymagane, tj. o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016r., poz. 71) w:

- § 2 ust. 1 pkt. 26 – instalacje do przerobu kopalni innych niż gaz ziemny, ropa naftowa oraz jej naturalne pochodne zlokalizowane na obszarach kopalni odkrywkowych lub kamieniołomów o powierzchni nie mniejszej niż 25 ha,
- § 2 ust. 1 pkt 27 lit a) – wydobywanie kopalni ze złoża metodą odkrywkową na powierzchni obszaru górniczego nie mniejszej niż 25 ha,

– § 2 ust. 1 pkt. 49 obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z uwagi na § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Po przeanalizowaniu przedłożonych materiałów stwierdzono, że raport o oddziaływaniu na środowisko wymaga uzupełnienia o informacje niezbędne do określenia warunków realizacji przedsięwzięcia, a także wyjaśnienia kwestii poruszanych przez Pana Wojciecha Dudę, o których mowa w dalszej części postanowienia. Ponadto w nawiązaniu do przekazanych uwag Pana Dudy poproszono Burmistrza Miasta i Gminy w Łagowie o określenie lokalizacji najbliższych terenów chronionych akustycznie względem planowanego przedsięwzięcia i obowiązujących dla tych terenów dopuszczalnych poziomów hałasu. Powyższe zostało zawarte w piśmie tut. organu z dnia 7.11.2018r., znak: WOO-II.4221.40.2018.MW.1.

Burmistrz Miasta i Gminy Łagów w piśmie z dnia 12.12.2018r. znak: OŚ.6220.10.2018 przedłożył stanowisko dot. lokalizacji najbliższych terenów chronionych akustycznie względem planowanego przedsięwzięcia i obowiązujących dopuszczalnych poziomów hałasu dla tych terenów.

W związku z otrzymanym wezwaniem w dniu 31.01.2019r. Inwestor przedłożył uzupełnienia do raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Ponadto tut. organ w związku z uwagami Pana [REDAKTOWANE] pismem z dnia 28 lutego 2019r., znak: WOO-II.4221.40.2018.MW.2 wystąpił do Starosty Kieleckiego o udostępnienie informacji w ramach posiadanych kompetencji w kwestii wydania pozwolenia na budowę budynku mieszkalnego na działce nr ewid. 130, położonej w obrębie nr 0009 Nowy Staw, gmina Łagów. Starosta Kielecki do powyższej kwestii odniósł się w piśmie z dnia 06.03.2019r., znak: B-I. 6740. 35. 13. 2013.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach po przeanalizowaniu stanowisk Burmistrza Miasta i Gminy Łagów dot. terenów podlegających ochronie akustycznej względem:

- planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: „Eksploatacja odkrywkowa złoża wapieni dewońskich i dolomitów Nowy Staw I w miejscowości Nowy Staw, gm. Łagów, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie” – pismo z dnia 12.12.2018 r., znak: OŚ.6220.10.2018,
- planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Poszerzeniu eksploatacji złoża wapieni dewońskich „Łagów V” w obrębie działek nr ewid. 14, 16, 17, 18, i 19 w msc. Nowy Staw, gmina Łagów” – pismo z dnia 22.03.2019 r., znak: Oś.6220.5.2018,

dla których prowadzone jest oraz było postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, stwierdził w odniesieniu do działek o nr ewid. 130 i 110/2 obręb Nowy Staw sprzeczne informacje, co do uznania ich za tereny podlegające ochronie przed hałasem. W związku z powyższym wystąpiono pismem z dnia 29.04.2019 r. znak: WOO-II.4221.40.2018.MW.5; WOO-II.4221.43.20198.AS.4 do Burmistrza Miasta i Gminy Łagów o jednoznaczne wskazanie, na podstawie faktycznego zagospodarowania i wykorzystywania tego i sąsiednich terenów w związku z brakiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.), czy działki o nr ewid. 130 i 110/2 podlegają ochronie akustycznej.

W związku z powyższymi rozbieżnościami Burmistrz Miasta i Gminy Łagów w piśmie z dnia 09.05.2019 r. znak: OŚ.6220.10.2018; OŚ.6220.5.2018 (data wpływu 16.05.2019 r.), przedłożył dodatkowe wyjaśnienia dot. terenów chronionych akustycznie względem planowanego przedsięwzięcia.

W związku z wezwaniem Inwestora do uzupełnienia dokumentacji sprawy (pisma Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 25.03.2019r. i z dnia 5 lipca 2019r.) Inwestor przedłożył:

- w dniu 31.05.2019r. korektę wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 30.05.2019r. i uzupełnienie raportu z maja 2019r.,
- za pismem z dnia 31.07.2019r. uzupełnienie raportu z lipca 2019r.,
- pismem z dnia 30.09.2019r. informacje dot. rezygnacji ze zwałowania mas ziemnych i skalnych na działce nr ewid. 125,
- pismem z dnia 06.09.2019r. dodatkowe wyjaśnienia dot. źródeł hałasu pracujących na terenie kopalni,

- w dniu 16.09.2019r. korektę wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w związku z wprowadzonymi zmianami w zakresie przedsięwzięcia.

Zamierzenie pod nazwą: „**Eksploracja odkrywkowa złoża wapieni dewońskich i dolomitów Nowy Staw I w miejscowości Nowy Staw gm. Łągów, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie**” realizowane będzie w obrębie planowanego obszaru górniczego Nowy Staw I o powierzchni ok. 29,4 ha obejmującego działki o nr ewid. 126, 127/1, 127/2, 128, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 569, 137, 138/1, 138/2, 139, 140, 141, 142, 143/2, 143/1, 144, 145, 146, 147/1, 147/4, 148/3, 149/2 obręb Nowy Staw, w obrębie którego znajdują się wyrobisko, zewnętrzne zwałowiska mas ziemnych i skalnych (obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych) usytuowane po północnej i zachodniej stronie wyrobiska.

Złoże wapieni i dolomitów dewońskich „Nowy Staw I” zostało udokumentowane w 2017r. w kat. C₁ do rzędnej 245 m n.p.m. na obszarze o łącznej powierzchni ok. 20 ha, z czego złoże bilansowe na obszarze ok. 18,5 ha, a złoże pozabilansowe na powierzchni ok. 1,5 ha (trzy obszary). Zasoby ustalone w dokumentacji geologicznej złoża zostały zatwierdzone decyzją Marszałka Województwa Świętokrzyskiego znak: OWS-V.7427.14.2017 z dnia 30.11.2017r., i wynoszą na dzień 31 grudnia 2016r.: zasoby bilansowe kopaliny ogółem 22 806,38 tys. Mg (wapień 13 533,68 tys. Mg, dolomity 9 272,70 tys. Mg), zasoby pozabilansowe kopaliny ogółem 1 062,32 tys. Mg (wapień 89,70 tys. Mg, dolomity 972,62 tys. Mg). Maksymalną grubość nadkładu w złożu bilansowym określono na poziomie 2,0-13,5 m (średnio 7,4 m), złoże pozabilansowe 6,0-17,4 m (średnio 11,3 m). Miąższość złoża wynosi w części bilansowej 31,3-55,6 m (średnio 46,0 m), w części pozabilansowej 24,4-39,1 m (średnio 32,1 m). Na obszarze złoża zalegają grunty rolne klasy bonitacyjnej R IV-VI a także pastwiska i nieużytki (według mapy ewidencyjnej). W osadach dewońskich budujących złoże, reprezentujących żywet, wyróżniono dwa kompleksy litologiczno-surowcowe w związku z występowaniem uskoków. Kompleks wapienny występuje w zachodniej części złoża na powierzchni ok. 10,4 ha od stropu do rzędnej dokumentowania, miąższość od 0,0 do 56,2 m. W wapieniach tych obserwuje się występowanie mlecznego kalcytu oraz krasu śródzłożowego w postaci glin z rumoszem wapiennym. Obserwuje się również wkładki ilaste, ily margliste i lupki ilaste związane o miąższości do 20 cm. W części wapiennej złoża, w narożniku SW nad wapieniami stwierdzono występowanie utworów neogenu (gliny i piaski z otoczkami piaskowców, przykryte utworami czwartorzędowymi).

Kompleks dolomitowy (budujący dolne partie utworów żyweckich) znajduje się we wschodniej części złoża, na powierzchni ok. 9,6 ha od stropu do rzędnej dokumentowania, jego miąższość wynosi od 0,0 m do 55,2 m. W dolomitach sporadycznie spotyka się gniazda mlecznego kalcytu. Przestrzenie międzylawicowe wypełniają ily wiśniowe, stalowe, żółte i niebieskawe, miejscami margliste. W stropowych partiach dolomitów zaobserwowano silnie rozwinięty kras. W rejonie złoża w dolomitach wyznaczono trzy obszary pozabilansowe ze względu na znaczną grubość nadkładu. Obniżenia te wypełnione są głównie utworami neogenu wykształconymi w postaci piasków drobnoziarnistych miejscami pylastych z pojedynczymi większymi ziarnami białego kwarcu lub gładzikami piaskowca. W osadach tych obserwuje się również ily popielate mocno zapiaszczone z ziarnami dobrze obtoczonego kwarcu. Zaobserwowano również w odwiertach występowanie skał nieużytecznych (przerostów płonnych).

W rejonie złoża występuje poziom wodonośny związany ze spękaniem utworami węglanowymi dewonu środkowego, o zwierciadle swobodnym zalegającym na głębokościach od 14,5 do 27,2 m p.p.t., co związane jest z niweletą terenu objętego planowaną eksploatacją. Zasilanie warstw wodonośnych odbywa się głównie przez infiltrację opadów atmosferycznych.

Jak wynika z pomiarów wykonanych w trakcie prac nad dokumentowaniem złoża woda zalega najwyżej w północnej części złoża na rzędnych 277,2-277,3 m n.p.m. i obniża się w kierunku południowym na 275,2-275,5 m n.p.m. Przedmiotem przedsięwzięcia jest eksploatacja złoża „Nowy Staw I” w części niezawodnionej, z pozostawieniem półki ochronnej o grubości min. 1 m nad zwierciadłem wody poziomu w utworach dewonu. Półka ta ma zapewnić bezpieczeństwo eksploatacji w związku z wahaniami zwierciadła wody w różnych okresach roku, co związane jest głównie z opadami atmosferycznymi.

Funkcjonowanie kopalni będzie się wiązało z powstaniem trzech zwałowisk zewnętrznych/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych/formowanych jako dwupiętrowe, tj.:

- dwóch od strony zachodniej:
 - zwałowisko nr 1 na działkach o nr ewid. nr 133, 135, 136, 569, 137, 138/1, 138/2, 139, 140, 141, 142 obręb Nowy Staw o powierzchni podstawy ok. 0,95 ha, wysokości do 18-20m (rzędnej wierzchołki do ok. 321-326 m n.p.m.), objętości do 76,3 tys. m³, zdolności przyjmowania odpadów do 400 Mg/dobę,
 - zwałowisku nr 2 na działkach o nr ewid. 143/2, 143/1, 144, 145, 146, 147/1, 149/2 obręb Nowy Staw o powierzchni podstawy ok. 0,51 ha, wysokości do 20 m (rzędnej wierzchołki do 318,5 m n.p.m.), objętości do 39,0 tys. m³, zdolności przyjmowania odpadów do 400 Mg/dobę,
- jednego od północy – zwałowisko nr 3 na działkach o nr ewid. 126, 127/1, 127/2, 128, 131, obręb Nowy Staw o powierzchni podstawy ok. 4,99 ha, rzędnej wierzchołki do 327 m n.p.m., objętości do 534,2 tys m³, zdolności przyjmowania odpadów 400 Mg/dobę.

Ponadto w ramach przedsięwzięcia powstanie zaplecze socjalno-techniczne, drogi wewnętrzne. Wyjazd z kopalni zostanie zlokalizowany od strony południowej i zachodniej.

W obrębie planowanego terenu górniczego wyznaczonego po zasięgu oddziaływań od robót strzałowych znajdą się tereny przekształcone w ramach eksploatacji innych złóż kopalni, rolne, drogi, zabudowa na działce nr ewid. 142 przewidziana pod zaplecze techniczne kopalni. Działka nr 142 zgodnie z przedłożonym wypisem z wykazu działek ewidencyjnych i wypisem z wykazu podmiotów ewidencyjnych znajduje się we władaniu Inwestora.

Kopalina eksploatowana będzie sposobem odkrywkowym, w wyrobisku stokowo-wglębnym, w warstwie suchej. Zakłada się wydobyć dwoma piętrami eksploatacyjnymi o spągach na rzędnych: piętro 1 - 290 m n.p.m. i piętro 2 na rzędnej co najmniej 1 m nad poziomem zwierciadła wód w utworach dewonu, które w północnej części złoża (według pomiarów) występuje na rzędnych 277,2-277,3 m n.p.m. i obniża się w kierunku południowym na 275,2-275,5 m n.p.m. Ze względu na morfologię stropu złoża po wyeksploatowaniu piętra 1, jego skarpy końcowe będą występować tylko fragmentarycznie w części północnej i zachodniej projektowanego wyrobiska. Rzędna terenu w rejonie kopalni kształtuje się na poziomie 305 m n.p.m. od strony północnej i schodzi do 285 m n.p.m. po stronie południowej. Według informacji przedstawionych w dokumentacji sprawy w celu wyeliminowania powstawania obrywów lub osunięć skarp roboczych w czasie eksploatacji ich kąt nachylenia nie powinien być większy niż 80°, ścian końcowych złoża 72° oraz w nadkładzie 40°. Pomiędzy skarpami pięter eksploatacyjnych pozostawiona zostanie półka ochronna.

Urabianie złoża odbywać się będzie tak jak obecnie przy zastosowaniu robót wiertniczo-strzałowych oraz mechanicznie. Urabianie wyłącznie mechanicznie przewiduje się w części południowo-zachodniej i północno-wschodnim narożniku złoża. Obszar objęty przewidywanym urabianiem tylko mechanicznym może zostać zmniejszony po wyznaczeniu rzeczywistych stref oddziaływań przez rzeczoznawcę w zakresie techniki strzelniczej.

Inwestor przewiduje udostępnienie złoża w części południowej, gdzie teren obniża się i jego początkową eksploatację w generalnym kierunku północno-wschodnim i południowo-zachodnim. Zaprojektowano dwa wkopy udostępniające, które pozwolą na eksploatację dwoma wyznaczonymi poziomami wydobywczymi. Zgodnie z raportem zasoby złoża objęte wydobyć w warstwie suchej z pozostawieniem półki ochronnej 1 m wynoszą: złożo bilansowe – wapienie ok. 5 032,25 tys. Mg, dolomity 2 650,15 tys. Mg, złożo pozabilansowe – wapienie 18,94 tys. Mg, dolomity 76,15 tys. Mg. Spośród w/w zasobów objętych zagospodarowaniem 90% stanowią zasoby operatywne tj. możliwe do wydobywania. Kubatura przerostów płonnych do wydobywania wyniesie łącznie 219 094 m³. Zakładany okres eksploatacji przy wydobywaniu rocznym ok. 600 000 Mg (wraz z przerostami) to kilkanaście lat.

Na terenie zakładu pracować będą 3 koparki, przy czym wszystkie wyposażone w łyżki będą pracować podczas udostępniania złoża. Przy normalnej eksploatacji złoża 2 koparki będą wyposażone w łyżki, a jedna w młot do urabiania mechanicznego. Uzyskany urobek będzie ładowany koparkami na samochody technologiczne (wozidła), a następnie transportowany na mobilny zestaw przerobczy, skąd trafi na kruszarkę, a po przekruszeniu na przesiewacz, który rozdzieli go na poszczególne frakcje. Gotowe kruszywo ładowane będzie ładowarkami na samochody ciężarowe i wywożone z kopalni. Część urobku (tzw. kamień łamany) zostanie bezpośrednio po wydobywaniu sprzedana odbiorcom. Okresowo przewiduje

się składowanie kruszywa w wyrobisku. Istnieje techniczna możliwość, by po odspojeniu urobku od calizny koparka bezpośrednio ładowała nadawę do kruszarki, a dalej do przesiewacza (ograniczenie transportu wewnętrznego dla części okresu prowadzenia funkcjonowania kopalni).

Maksymalna roczna ilość wydobywania złoża nie przekroczy 600 000 Mg/rok, natomiast urobku poddanego przeróbce 400 000 Mg/rok. Kopalnia i zestaw przeróbczy będą funkcjonowały wyłącznie w porze dziennej, w systemie dwuzmianowym i przez ok. 250 dni w roku. W porze nocnej tj. w godzinach 22.00-6.00 nie będą prowadzone żadne prace.

Obsługa komunikacyjna na zakładzie górniczym odbywała się obecnie głównie poprzez wyjazd od strony południowej (samochody ciężarowe z wydobytą kopaliną, kruszywem) a także zachodniej w ramach funkcjonowania zaplecza socjalno-biurowego.

Otoczenie projektowanego obszaru górniczego stanowią: od strony południowej droga, tereny Kopalni „Winna”, a w części południowo-zachodniej zabudowa zagrodowa, od zachodu droga gminna, a za nią zabudowa zagrodowa, tereny Kopalni „Łagów V” i „Łagów III”, od strony północnej tereny rolne oraz od strony północno-wschodniej tereny zabudowy zagrodowej, od wschodu droga gminna, a za nią tereny rolne oraz tereny Kopalni Komorniki I.

Rzeka Wszachówka przepływa w odległości ok. 500 m na południe od terenu kopalni.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa nie należąca do Inwestora znajduje się w kierunku zachodnim w odległości kilkunastu metrów od granicy inwestycji i ok. 70-75 m od granicy wyrobiska oraz w kierunku południowo-zachodnim w odległości ok. dwudziestu paru, trzydziestu metrów od granicy inwestycji i wyrobiska (tj. przy drodze gminnej, z którą graniczy teren przedsięwzięcia) oraz północnym ok. 30-170 m od inwestycji i ok. 150 m i dalej względem wyrobiska.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w sąsiedztwie czynnych Kopalni od wschodu „Komorniki I”, od południa „Winna”, od południowego-zachodu „Nowy Staw”, od zachodu „Łagów V”, „Łagów III” oraz w obrębie terenów górniczych wyznaczonych dla tych Kopalni (z wyjątkiem „Nowego Stawu”). W dalszej odległości na zachód znajdują się Kopalnie „Łagów IV”, „Nowy Staw”, a na północ za drogą krajową Nr 74 tereny eksploatacji złóż „Łagów II”, „Łagów-Zagościnniec”, „Łagów-Nowy Staw”.

Burmistrz Miasta i Gminy Łagów wydał decyzję z dnia 30.08.2019r., znak: OŚ.6220.5.2018 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Poszerzeniu eksploatacji złoża wapieni dewońskich „Łagów V” w obrębie działek nr ewid. 14, 16, 17, 18 i 19 w msc. Nowy Staw, gmina Łagów”, realizowanego przez PROBUDEX Przedsiębiorstwo Projektowo – Budowlano – Handlowe Sp. z o. o.; ul. A. Szamarzewskiego 17/11; 60-514 Poznań, zlokalizowanego (w zakresie poszerzenia planowanego obszaru górniczego „Łagów VC”) w odległości ok. 30m od analizowanego przedsięwzięcia.

Dla pozostałych w/w Kopalń tutaj organ określił warunki środowiskowe w postanowieniach uzgadniających, mające na celu dotrzymanie standardów jakości środowiska i wymogów w zakresie środowiska przyrodniczego i gruntowo – wodnego.

Wydobycie, przerób i transport kopaliny ze złoża „Nowy Staw I” winny być w koordynacji z w/w sąsiadującymi kopalniami i ewentualnie innymi planowanymi inwestycjami na terenie gminy Łagów, tak aby wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z oddziaływaniem na środowisko.

Zgodnie z raportem eksploatacja będzie prowadzona z zachowaniem pasów ochronnych od gruntów sąsiednich (nie będących we władaniu Inwestora) określonych polską normą PN-G-02100.

Przez teren przedsięwzięcia, w tym złoża (północno-zachodnia część) przebiega napowietrzna linia energetyczna średniego napięcia. Zgodnie z raportem do czasu jej przeniesienia będzie ustanowiony pas ochronny zabezpieczający ten obiekt i zapewniający dojazd do linii odpowiednim służbom. Dopiero po przeniesieniu linii (na warunkach ustalonych z gestorem sieci) zagospodarowanie złoża i terenów przewidzianych do zwalowania obejmie ten teren (tj. rejon obecnej lokalizacji linii).

Eksploatacja złoża „Nowy Staw I” poprzedzona będzie pracami związanymi z usunięciem nadkładu nad złoża. Stanowią go utwory czwartorzędowe wykształcone w formie warstwy gleby, piasków, glin zwiertzelionowych, ilów oraz rumoszu wapieni lub dolomitów przykrywające wapienie dewonu środkowego. Ilość nadkładu według dokumentacji geologicznej oszacowano na ok. 1 440 130 m³.

Kubatura nadkładu do usunięcia ze względu na fakt, iż skarpy w nadkładzie znajdują się po stronie zachodniej i północnej poza granicami złoża będzie większa i wyniesie 1 455 444 m³. Będzie on usuwany przy pomocy koparek, spycharki, ładowany na samochody technologiczne i transportowany na planowane zwałowiska zewnętrzne (obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych). Wierzchnia warstwa (humus) będzie gromadzona oddzielnie celem wykorzystania przy pracach rekultywacyjnych. Na w/w obiektach zwałowane będą również odpady z wydobywania (przerosty płonne), stanowiące integralną część złoża objętą wydobywaniem, z uwzględnieniem skarp końcowych wyrobiska w ilości ok. 219 094 m³. Zgodnie z raportem łączna ilość mas ziemnych i skalnych do usunięcia w ramach przedsięwzięcia wyniesie ok. 1 674 538 m³. W pierwszej kolejności masy ziemne i skalne zostaną wykorzystane do budowy wałów ochronnych wokół wyrobiska, a następnie zostaną wykorzystane do utworzenia pochylni zjazdowej na poszczególne poziomy eksploatacji. Zostaną one zagospodarowane na planowanych zwałowiskach zewnętrznych po zachodniej stronie wyrobiska (obiekty Z1 o wysokości maksymalnej 18-20 m, objętości ok. 152, 45 tys. Mg, tj. ok. 76,3 tys. m³ oraz Z2 o wysokości maksymalnej 20 m, objętości ok. 78,02 tys. Mg, tj. ok. 39,0 tys. m³) oraz północnej jego stronie (obiekt Z3 o wysokości maksymalnej 22 m, objętości ok. 1 068,4 tys. Mg, tj. ok. 534,2 tys. m³). Inwestor dopuszcza również możliwość zbywania usuwanych mas ziemnych i skalnych (nadkład, utwory krasowe) odbiorcom zewnętrznym. Pozostała część nadkładu i utworów krasowych zagospodarowana będzie poprzez zwałowanie wewnętrzne w wyrobisku (w późniejszej fazie funkcjonowania wyrobiska). Usunięty nadkład i przerosty zostaną wykorzystane do prac rekultywacyjnych w kopalni.

Sposób zagospodarowania mas ziemnych i skalnych/odpadów wydobywczych związanych z wydobywaniem i przerobem kopaliny winien być zgodny z regulacjami prawnymi w tym zakresie, w szczególności z ustawą z dnia 10 lipca 2008r. o odpadach wydobywczych (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1849).

Zgodnie z raportem planowane obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (na których będą składowane nadkład i przerosty złożowe powstające podczas eksploatacji) będą się klasyfikowały jako pozostałe obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (OUOW) wg ustawy o odpadach wydobywczych. Nie będą na nich składowane odpady niebezpieczne i odpady zanieczyszczone substancjami, mieszaninami niebezpiecznymi a jedynie odpady obojętne. Oceniono, że zwałowane masy ziemne i skalne powstałe w ramach usuwania nadkładu, wydobywania kopaliny ze złoża „Nowy Staw I” nie stanowią zagrożenia dla środowiska, w tym jakości gleby, wód podziemnych i powierzchniowych. Autorzy raportu bazowali na wynikach badań wykonanych dla odpadów wydobywczych powstających w związku z prowadzoną przez Inwestora eksploatacją pobliskiego złoża „Nowy Staw”.

Zgodnie z raportem na zwałowiskach zewnętrznych będzie składowana jedynie część powstających w ramach przedsięwzięcia mas ziemnych i skalnych.

Na obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych będzie kierowane rocznie łącznie do 100 000 Mg nadkładu i przerostów płonnych.

Jak oceniono w raporcie długotrwałe opady deszczu mogą spowodować zmianę konsystencji odpadu w jego wierzchniej warstwie tj. powstanie mazi. Wody opadowe i roztopowe będą infiltrować w głąb zwałowisk (skąd zgodnie z kierunkiem spływu wód przedostaną się do wyrobiska i do górotworu) a częściowo wylapywane będą w rowach opaskowych biegnących u podstawy zwałowisk (OUOW) od strony terenów sąsiadujących z terenem przedsięwzięcia.

Zewnętrzne zwałowiska i skarpy wyrobiska należy formować pod kątem zabezpieczającym ich stateczność, tak aby zapobiec ewentualnym osuwiskom.

Ja oceniono w raporcie monitoring planowanych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie ich prowadzenia będzie obejmował: badanie wielkości opadu atmosferycznego dokonanego w stacji meteorologicznej, kontroli osiadania powierzchni obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

OUOW zostaną zrehabilitowane w kierunku zadrzewieniowo-leśnym. Rekultywacja będzie polegała na wyprofilowaniu skarp i wierzchołki obiektu, rozścieleniu warstwy urodzajnej gleby, obsadzeniu obiektu roślinnością. Do powyższych prac winny zostać wykorzystane gatunki rodzime.

Nie przewiduje się przerabiania odpadów wydobywczych na kruszarce i przesiewaczu.

Urabianie złoza odbywać się będzie przy zastosowaniu robót wiertniczo-strzałowych oraz mechanicznie. Zgodnie z raportem i załączonym do niego opracowaniem pt. „Wyznaczenie zasięgów oddziaływań od projektowanych robót strzałowych na złożu Nowy Staw I” opracowanym przez firmę Poltegor-Institut-Institut Górnictwa Odkrywkowego z siedzibą we Wrocławiu, wykorzystującym informacje dot. robót strzałowych na złożu sąsiednim, objętym eksploatacją, określony dla planowanej eksploatacji złoza „Nowy Staw I” zasięg strefy zagrożenia ze względu na oddziaływania sejsmiczne wynosi 90-230 m, rozrzut odłamków skalnych wynosi 150-200 m, promień strefy zagrożenia ze względu na działanie powietrznej fali uderzeniowej wynosi 110-155 m.

W celu ograniczenia możliwości szkodliwego oddziaływania robót strzałowych na zabudowę zagrodową, Inwestor przewiduje prowadzenie wydobywania złoza w części południowo-zachodniej i w północno-wschodnim jego fragmencie wyłącznie mechanicznie. Obszary nie objęte robotami strzałowymi będą miały powierzchnię ok. 3,6 ha. Jak wynika z mapy załączonej do dokumentacji sprawy (uzupełnienie z lipca 2019r.) zasięgi oddziaływań od robót strzałowych nie obejmą istniejącej pobliskiej zabudowy nie należącej do Inwestora usytuowanej od strony zachodniej, południowo-zachodniej i północnej oraz budynków/obiektów zaplecza techniczno-biurowego przedsiębiorcy prowadzącego wydobywanie kopaliny ze złoza „Winna” usytuowanych od strony południowej złoza „Nowy Staw I” (wskazanych na załączonej mapie ewidencyjnej z 08.08.2019r.). Jeden z obiektów znajduje się na granicy strefy zagrożenia drganiami parasejsmicznymi. W zasięgu robót strzałowych poza projektowanym obszarem górniczym znajdują się tereny rolne, zadrzewione i zakrzewione, drogi lokalne, budynek mieszkalny przeznaczony na zaplecze techniczne, biurowe i socjalne Kopalni złoza „Nowy Staw I”, a także obszary górnicze ustanowione w związku z eksploatacją złóż „Winna”, Komorniki I”, „Łagów V”, „Łagów III” przez innych przedsiębiorców. W zasięgu robót strzałowych znajdzie się planowany przez podmiot prowadzący na tym zakładzie górniczym (Świętokrzyskie Kopalnie Surowców Mineralnych Sp. z o.o.) w wyrobisku Kopalni „Winna” stacjonarny zakład przeróbczy, będący przedmiotem analizy tut. organu. W związku z powyższym, jeżeli ewentualnie w przyszłości nastąpi realizacja tego obiektu Inwestor podejmie niezbędne działania – zostanie spisane porozumienie w celu koordynacji robót górniczych.

Nałożono na Inwestora warunek w zakresie każdorazowego korygowania parametrów robót strzałowych w razie potrzeby, tak aby szkodliwe oddziaływanie od robót strzałowych, wykonywanych podczas urabiania kopaliny, nie obejmowało terenów zabudowanych nie należących do Inwestora, w tym najbliższych budynków/obiektów usytuowanych od strony zachodniej, południowo-zachodniej i północnej. Parametry robót strzałowych, w tym sektory z dopuszczalnymi ładunkami materiałów wybuchowych będą określane na podstawie ekspertyzy wykonanej przez rzeczoznawcę z założeniem ochrony obiektów i terenów budowlanych przed szkodliwym oddziaływaniem tych robót. Wskazany powyżej obszar objęty urabianiem tylko mechanicznym może zostać zmniejszony po wyznaczeniu rzeczywistych stref oddziaływań przez rzeczoznawcę w zakresie techniki strzelniczej, z założeniem ochrony obiektów i terenów budowlanych przed szkodliwym oddziaływaniem tych robót. Na terenie zakładu górniczego nie będą magazynowane materiały wybuchowe. Roboty strzałowe i dostawa środków strzałowych prowadzone są przez firmę zewnętrzną.

Mając na uwadze powyższe nałożono warunek dotyczący zapewnienia utrzymania dróg w pobliżu zakładu (tj. w zasięgu oddziaływań od robót strzałowych). Wymaga to podjęcia przez Inwestora stosownych działań organizacyjnych i technicznych w porozumieniu z zarządcami dróg.

W celu określenia emisji zanieczyszczeń powietrza dla przedmiotowego zamierzenia w raporcie uwzględniono w analizie obliczeniowej istotne źródła emisji nieorganizowanej występujące na terenie całego zakładu tj. poszczególne procesy i operacje techniczne, technologiczne związane z: urabianiem złoza ze ścian, załadunkiem, transportem samochodami technologicznymi na urządzenia przeróbcze, procesy produkcyjne kruszywa (kruszenie, przesiewanie), wywozem kruszywa z kopalni. Uwzględniono emisje związane z tymczasowym magazynowaniem przerobionego urobku w bezpośrednim sąsiedztwie zakładu przeróbczego w wyrobisku. Wystąpi emisja zanieczyszczeń związana ze spalaniem paliw w silnikach wykorzystywanych maszyn, pojazdów oraz unos pyłu z dróg. Urządzenia/maszyny mobilnego zestawu krusząco-sortującego zasilane będą olejem napędowym.

Do analiz przyjęto następujące założenia:

- na potrzeby urabiania złoza, załadunku wozidel technologicznych, obsługi mobilnego zakładu przeróbczego (kruszarka i przesiewacz), usuwania nadkładu, formowania zwałowisk wykorzystywane będą urządzenia, maszyny mechaniczne spalające olej napędowy: wiertnica, 3 koparki, 2 ładowarki (jedna podstawowa, a druga rezerwowa na wypadek awarii), spycharka,
- wydobyty urobek będzie podlegał przeróbce na mobilnym zestawie przeróbczym (składającym się z 1 kruszarki i 1 przesiewacza). Do analiz przyjęto pracę zestawu do 4000 h/rok, max. 16h/dobę, podobnie jak pozostałych w/w maszyn z wyjątkiem wiertnicy, której czas pracy określono na 1248 h/rok. Zestaw przeróbczy zlokalizowany zostanie w wyrobisku, w jego bezpośrednim sąsiedztwie zlokalizowane będą magazyny kruszyw różnych frakcji - stożki nasypowe. Transport wydobytego urobku do zakładu przeróbczego będzie prowadzony wozidłami technologicznymi o ładowności ok. 40 Mg. Wytworzone produkty transportowane będą pojazdami ciężarowymi z poziomu wyrobiska poza teren kopalni.

W obiektach zaplecza socjalno-biurowego będzie ogrzewanie elektryczne.

Analiza obliczeniowa została wykonana przy założeniu, iż źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza pracują na powierzchni terenu. Natomiast w miarę postępu eksploatacji będą one pracowały w wyrobisku, którego skarpy stanowią element ograniczający rozprzestrzenianie zanieczyszczeń.

Ponadto w celu ograniczenia pylenia należy:

- zraszać kopalinę w wyrobisku (po odstrzeleniu) – zakładana redukcja pyłu na poziomie 50% oraz w mobilnym zakładzie przeróbczym na etapie kruszenia - zakładana redukcja pyłu na poziomie 50%,
- zbudować/wykorzystać przenośniki taśmowe zabudowane w min. 60% - zakładana redukcja pyłu na poziomie 40%,
- zraszać zrzuty frakcji po przesiewaczu na stożki - zakładana redukcja pyłu na poziomie 20%.

Zraszanie surowca w wyrobisku będzie polegało na zraszaniu kamienia przed załadunkiem. Woda do zraszania będzie pobierana z przenośnych zbiorników, podobnie w przypadku kopaliny podawanej na kruszarkę.

W celu ograniczenia emisji wtórnej drogi wewnętrznej – technologiczne związane z funkcjonowaniem zakładu górniczego należy zraszać, aby utrzymać stałą wilgotność ich nawierzchni, poza okresem z ujemną temperaturą. Intensywność zraszania zależeć będzie od aktualnych warunków pogodowych. Wartością bazową pozwalającą na redukcję emisji pyłów z dróg na poziomie 60% według danych literaturowych jest aplikacja wody w ilości od 1 do 2 l/m²/h w najbardziej niekorzystnych warunkach pogodowych (sucho i wietrznie). Ponadto należy przestrzegać ograniczenia jałowej pracy silników pojazdów, maszyn wykorzystywanych na terenie kopalni oraz środków transportu, czyścić koła pojazdów przed wyjazdem z zakładu. Na obecnym etapie Inwestor przewiduje mycie pojazdów opuszczających kopalnię za pomocą ręcznej myjki kół, a zraszanie dróg za pomocą polewaczki. Dodatkowo Inwestor zadeklarował, że będzie zraszał (w okresie bezdeszczowym) drogę dojazdową do kopalni zgodnie z harmonogramem ustalonym przez Urząd Miasta i Gminy w Łagowie dla poszczególnych kopalni. Ponadto Inwestor przewiduje ograniczyć prędkość pojazdów poruszających się po terenie kopalni oraz unikać zbędnego przemieszczania materiałów (minimalizacja naruszenia przyzmi).

W celu ograniczenia pylenia ze zwałowisk mas ziemnych i skalnych (planowane obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych) nałożono na Inwestora warunek wykonywania ich sukcesywnych obsiewów. Emisje pyłu ze zwałowisk mas ziemnych i skalnych, które ulegną szybkiemu zadarnieniu autorzy raportu ocenili jako nieistotne i w związku z powyższym nie zostały uwzględnione w obliczeniach.

Przeprowadzone w raporcie analizy dot. emisji pyłów i gazów do powietrza, uwzględniające max. wydobyte i przerób (odpowiednio na poziomie 600 000 Mg/rok i 400 000 Mg/rok) oraz tło zanieczyszczeń określone przez WIOŚ w piśmie z dnia 29.05.2018r., znak: IM.7016.103.2018 wykazały, że przedsięwzięcie poza granicami władania Inwestora nie powinno powodować przekroczenia wartości dopuszczalnych określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87) oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012r., poz. 1031), w tym ze względu na ochronę roślin.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa względem terenu przedsięwzięcia (planowanego obszaru górniczego) nie objęta ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, według faktycznego zagospodarowania znajduje się w kierunku zachodnim w odległości kilkunastu metrów od granicy inwestycji i ok. 70-75 m od granicy wyrobiska oraz w kierunku południowo-zachodnim w odległości ok. dwudziestu paru, trzydziestu metrów od granicy inwestycji i wyrobiska (tj. przy drodze gminnej, z którą graniczy teren przedsięwzięcia) oraz północnym ok. 30-170 m od inwestycji i ok. 150 m i dalej względem wyrobiska (najbliższa na działce nr 124).

Jak wskazano w piśmie Burmistrza Miasta i Gminy Łagów z dnia 12.12.2018r., znak: OŚ.6220.10.2018 dopuszczalny poziom hałasu dla najbliższych terenów chronionych akustycznie (zabudowy zagrodowej) wynosi 55 dB dla pory dziennej, 45dB dla pory nocnej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014r., poz. 112).

W rejonie analizowanej kopalni występują tereny zabudowy zagrodowej, użytkowane rolniczo, zakłady górnicze i zakłady przeróbki kopaliny, drogi lokalne po których odbywa się ruch pojazdów ciężki w związku z funkcjonowaniem pobliskich kopalni. W odległości ok. 650 m na północ od terenu przedsięwzięcia przebiega droga krajowa nr 74. Na potrzeby raportu wykonano pomiary istniejącego tła akustycznego w rejonie planowanej kopalni (w trzech punktach usytuowanych od zachodu, południowego zachodu i północnego-wschodu względem złoża Nowy Staw I). Kształtowało się ono w dniu pomiarów na poziomie 40,6 - 42,7dB.

Źródłem hałasu będzie cały teren kopalni wraz z mobilnym zestawem przeróbczym wapieni i dolomitów (1 kruszarka i 1 przesiewacz) tj. wydobywanie, przeróbka kopaliny, usuwanie nadkładu, formowanie zwałowisk/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych i towarzyszący im transport.

Najbardziej narażone na oddziaływanie Kopalni „Nowy Staw I” będą zabudowania mieszkalne zlokalizowane od strony zachodniej oraz południowo-zachodniej. W celu ograniczenia uciążliwości akustycznych na zabudowę po stronie zachodniej przewidziano zwałowisko mas ziemnych i skalnych pomiędzy wyrobiskiem a zabudową mieszkaniową. W przypadku zabudowy po stronie południowo-zachodniej zostały przewidziane działania organizacyjne w celu ochrony tych terenów przed ponadnormatywnym hałasem.

Wydobywanie, przerób i sprzedaż będą prowadzone tylko w porze dziennej i dla tej pory zostały wykonane analizy obliczeniowe w zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na najbliższe tereny chronione akustycznie. W ramach analizy akustycznej przeanalizowano dwie sytuacje/sposoby prowadzenia wydobywania na przedmiotowej kopalni.

Pierwszą obejmującą eksploatację złoża z wykorzystaniem metod strzałowych z uwzględnieniem pracy wszystkich urządzeń związanych ze zdejmowaniem nadkładu i transportem na obiekty/zwałowiska, transport przerostów złożowych na obiekty/zwałowiska, prowadzenie prac wiertniczych, produkcje kruszyw na mobilnym zakładzie przeróbczym, sprzedaż kruszyw z poziomu wyrobiska takich jak: kruszarka udarowa lub stożkowa o max. poziomie mocy akustycznej 113dB, przesiewacz trzypokładowy o max. mocy akustycznej 115dB, taśmociągi pomiędzy kruszarką i przesiewaczem oraz na wysypie z przesiewacza o max. poziomie akustycznym 75dB, 2szt. koparek o mocy akustycznej 103dB każda i 1 koparki, dla której po zamontowaniu młota max. moc akustyczna nie powinna przekroczyć 115dB, 2 ładowarki o max. mocy akustycznej 102dB każda, spychacz o max. mocy akustycznej 98dB, wiertnica o max. mocy akustycznej 120dB oraz pojazdy technologiczne o max. mocy akustycznej 100dB. Założono prace 16 godzin na dobę, wydobywanie 600 000 Mg/rok, transport mas ziemnych i skalnych na zwałowiska 100 000 Mg/rok, sprzedaż kamienia bez przeróbki 100 000 Mg/rok. Produkcja w wyrobisku kruszyw różnych frakcji 400 000 Mg/rok. Do analiz przyjęto ciągłą pracę ww. źródeł, w przypadku ładowarek założono, iż będą one wykorzystywane zamiennie.

W celu dotrzymania dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach chronionych akustycznie jako warunek wskazano, że mobilny zakład przeróbczy może pracować w wyrobisku (na I poziomie eksploatacyjnym i niżej) przy zachowaniu co najmniej 200 m odległości od terenów chronionych akustycznie, przy czym najbliższa działka z zabudową mieszkaniową sąsiaduje od południowego zachodu z projektowanym obszarem górniczym i wyrobiskiem.

Przeanalizowano również oddziaływanie kopalni dla drugiej sytuacji/sposobu urabiania kopaliny, gdy będzie prowadzone zdejmowanie nadkładu i jednocześnie prowadzone mechaniczne urabianie złoża młotem na I poziomie eksploatacyjnym, tj. do poziomu 290 m n.p.m. (w części złoża objętej wyłącznie urabianiem mechanicznym). Zgodnie z wykonaną analizą obliczeniową w celu dotrzymania dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach chronionych akustycznie, dla powierzchni objętej urabianiem tylko mechanicznym należy ograniczyć pracę koparki z młotem do 1 godziny na dobę, na I poziomie eksploatacyjnym tj. do rzędnej ok. 290 m n.p.m. Ponadto w raporcie wskazano, że dla powierzchni objętej urabianiem tylko mechanicznym należy ograniczyć pracę koparki z młotem do 4 godzin na dobę na II poziomie eksploatacyjnym.

Do obliczeń przyjęto, że podczas pracy koparki z młotem w miejscach objętych wyłącznie urabianiem mechanicznym na złożu będą pracowały jedynie koparki, spycharka i samochody technologiczne.

W obliczeniach nie uwzględniono źródła hałasu impulsowego, związanego z zastosowaniem metod strzałowych, które będą prowadzone tylko w porze dziennej, 2-3 razy w tygodniu. Biorąc pod uwagę krótki czas ich trwania, fakt, iż w trakcie tych operacji ruch na kopalni ze względów bezpieczeństwa jest wstrzymywany (prześtój maszyn), zmniejszenie efektywnego dnia pracy zakładu górniczego o ok. 60 minut, czynności te w obliczeniach zostały pominięte. Rozprzestrzenianie się hałasu ograniczone będzie docelowo skarpami otaczającymi wyrobisko, zwałowiskami zewnętrznymi (obiektami unieszkodliwiania odpadów wydobywczych) usytuowanymi po zachodniej i północnej stronie wyrobiska. W porze nocnej zakład górniczy nie będzie funkcjonował.

Powyższe założenia znalazły odzwierciedlenie w warunkach niniejszego postanowienia.

Jak wynika z obliczeń i załączników graficznych, w analizowanych sytuacjach na granicy terenów chronionych akustycznie, przewidywany poziom hałasu wynikający z działalności zakładu górniczego (wydobycie i przerób kopaliny, usuwanie mas ziemnych i skalnych) po realizacji zamierzenia przy uwzględnieniu przedstawionych powyżej ograniczeń co do czasu i miejsca pracy maszyn, urządzeń nie przekroczy ww. wartości dopuszczalnych tj. 55 dB w porze dziennej.

W niniejszym postępowaniu przeanalizowano oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w zakresie opisanym/deklarowanym w raporcie tj. wydobycie kopaliny w ilości nie przekraczającej 600 000 Mg/rok, wielkość przerobu do 400 000 Mg/rok tym samym prowadzenie działalności związanej z eksploatacją i przeróbką powyżej ww. ilości kopaliny wykracza poza zakres oceny w niniejszym postanowieniu.

W zakresie kumulacji oddziaływań w raporcie zwrócono uwagę, że w ocenie akustycznej oraz oddziaływania na powietrze uwzględniono wszystkie źródła emisji związane z planowaną działalnością objętą przedmiotowym przedsięwzięciem. W obliczeniach oddziaływania na powietrze uwzględniono tło zanieczyszczenia powietrza kształtowane w rejonie kopalni przede wszystkim przez przemysł wydobywczy. W ocenie akustycznej uwzględniono również tło określone poprzez pomiary wykonane na potrzeby raportu. W zakresie pozostałych oddziaływań na środowisko nie przewiduje się kumulacji z zakładami w sąsiedztwie innych podmiotów. Każda kopalnia prowadzi własną gospodarkę odpadową i wodno-ściekową. Przewiduje się natomiast zwiększenie ruchu samochodów ciężarowych na drogach w rejonie Kopalni „Nowy Staw I”.

Z uwagi na lokalizację Kopalni „Nowy Staw I” w sąsiedztwie z innymi kopalniami i bliskie usytuowanie w stosunku do zabudowy mieszkaniowej oraz złożoność założeń do analizy obliczeniowej oddziaływania w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu, których zasięg określono w raporcie na podstawie obliczeń, nałożono obowiązek opracowania analizy porealizacyjnej w tym zakresie. Zwraca się uwagę, że planowane przedsięwzięcie realizowane jest w strefie świętokrzyskiej, która zgodnie z wykonaną oceną jakości powietrza za rok 2014 r. została zakwalifikowana do wykonania programu ochrony powietrza z uwagi m.in. na przekroczenie pyłu zawieszonego PM10 (częstości przekroczeń dla stężeń 24 godzinnych). W strefie klasa w odniesieniu do PM10 nie uległa zmianie od ostatnich trzech lat. Zgodnie z przyjętą przez Sejmik Województwa Świętokrzyskiego uchwałą „Aktualizacja Programu ochrony Powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych” na liście gmin i powiatów, w których w szczególności powinny być prowadzone

działania naprawcze, wymieniono także gminę Łagów. Dodatkowo wskazanie dotyczące przeprowadzenia kontrolnych pomiarów hałasu wynika z raportu.

Po upływie 6 miesięcy od dnia rozpoczęcia eksploatacji złoża „Nowy Staw I” należy wykonać pomiary imisji w powietrzu pyłu PM10 oraz PM2,5 przez okres roku. Pomiary wraz z określeniem ilości i lokalizacji punktów należy wykonać zgodnie z przyjętymi metodykami referencyjnymi, lub innymi dopuszczonymi do stosowania, przez akredytowane laboratorium. Przedstawić należy również zestawienie danych produkcyjnych podczas prowadzenia pomiarów.

Ponadto należy wykonać pomiary poziomu hałasu w porze dziennej na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej, zlokalizowanych na południowy-zachód, zachód i północ od granic Kopalni „Nowy Staw I”. Pomiary należy wykonać w okresie 6 miesięcy od rozpoczęcia eksploatacji złoża „Nowy Staw I”, przy max. możliwej ze względów technologicznych wielkości wydobycia kopaliny ze złoża oraz przerobu na mobilnym zakładzie przeróbczym.

Na podstawie w/w pomiarów należy opracować analizę porealizacyjną. W przypadku ponadnormatywnego oddziaływania przedstawić propozycję rozwiązań minimalizujących wraz z oceną ich skuteczności. Analizę w zakresie imisji pyłu należy przedłożyć właściwemu organowi w terminie do 24 miesięcy od rozpoczęcia eksploatacji złoża „Nowy Staw I”, natomiast w zakresie emisji hałasu w terminie do 12 miesięcy od daty wykonania pomiarów.

Jako warianty alternatywne w stosunku do wariantu W-1 wnioskowanego do realizacji przez Inwestora i opisanego powyżej analizowano:

- prowadzenie produkcji w wyrobisku w oparciu o rozbudowaną linię przeróbczą, w celu uzyskania zwiększonego asortymentu kruszyw, co skutkowałoby zwiększeniem oddziaływania (emisji hałasu, zanieczyszczeń do powietrza) z uwagi na dodatkową ilość operacji kruszenia, transportu, przesiewania wapieni i dolomitów. Jak wskazano w raporcie przy zachowaniu wielkości przerobu na poziomie 400 000 Mg/rok, konieczne byłoby zastosowanie urządzeń ochronnych lub innych technik ograniczających emisje. Podobnie w przypadku zwiększenia wydobycia oraz przerobu kopaliny w wyrobisku,
- prowadzenie produkcji w stacjonarnym zakładzie przeróbczym wyposażonym w zabudowy i urządzenia odpyłające, poza wyrobiskiem. W ocenie autorów raportu takie rozwiązanie przy przyjętej skali przedsięwzięcia jest nieuzasadnione ekonomicznie, byłoby zasadne przy wielkości produkcji na poziomie ok.1 mln Mg/rok. Prowadzenie przerobu w wyrobisku jest korzystniejsze z uwagi na ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń przez ściany wyrobiska, nie wiąże się z dodatkowym przekształceniem terenu.

Analizując powyższe do realizacji wskazano w raporcie wariant polegający na przerobie urobku w ilości 400 000 Mg/rok na mobilnym zakładzie przeróbczym pracującym w wyrobisku.

W związku ze stosowaniem w kopalni maszyn i urządzeń, a co za tym idzie koniecznością ich konserwacji i przeglądów wytwarzane będą odpady, w tym zaliczone do niebezpiecznych m.in. oleje, filtry olejowe, zużyte lampy, baterie, akumulatory, sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi i opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych, ponadto zużyte opony, złom, tworzywa sztuczne, zużyte urządzenia wymienione w grupie 16 w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014r., poz. 1923) Wszystkie powstające na terenie przedsięwzięcia odpady będą segregowane i magazynowane w wydzielonych i przystosowanych miejscach (poza wyrobiskiem), w sposób zabezpieczający przed wpływem czynników atmosferycznych oraz uniemożliwiający zanieczyszczenie środowiska. Odpady niebezpieczne będą gromadzone na terenie zaplecza technicznego kopalni w szczelnych pojemnikach. Inwestor zapewni odbiór wszystkich wytwarzanych na terenie prowadzonej działalności odpadów przez uprawnione podmioty.

W kopalni do napędu silników spalinowych w maszynach roboczych stosowany będzie olej napędowy. Ponadto przewiduje się zużycie energii elektrycznej, niezbędnej do oświetlenia terenu kopalni.

Przez projektowany obszar górniczy (teren przedsięwzięcia) nie przepływa żaden ciek wodny, najbliższe przepływają w odległości ok. 0,5 km, w najbliższej okolicy zamierzenia brak również

zbiorników wodnych naturalnych i sztucznych, obiektów wodno-błotnych. Zamierzenie znajduje się ok. 4,8 km na zachód względem najbliższego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 421 Zbiornik Włostów. Zgodnie z raportem i informacjami zamieszczonymi na stronie <http://warunki.krakow.rzgw.gov.pl/imap/> kopalnia znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód, obszarami zagrożenia powodziowego (<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>).

Warunki hydrogeologiczne analizowanego obszaru są związane z jego budową geologiczną. Jak wynika z raportu bezpośrednio w rejonie przedmiotowego zamierzenia poziom wód podziemnych związany jest z utworami dewonu. Przedmiotowe złoża „Nowy Staw I” będzie eksploatowane w warstwie suchej, co najmniej 1 m powyżej zwierciadła wody poziomu dewońskiego, którego rzędna w rejonie przedmiotowego złoża w części północnej złoża kształtuje się na poziomie 277,2-277,3 m n.p.m. i obniża się w kierunku południowym do rzędnej 275,2-275,5 m n.p.m.

Na podstawie prowadzonych obserwacji położenia zwierciadła wody poziomu dewońskiego na pobliskim złożu „Nowy Staw” eksploatowanym przez Inwestora (zlokalizowanym od strony południowo-zachodniej zamierzenia), tj. na piezometrze NS-15 i studni w latach 2015, 2016, 2017, 2018 ustalono, że poziom wahań zwierciadła wody - różnica pomiędzy pomierzoną najwyższą i najniższą rzędną zwierciadła wody na każdym z otworów w ciągu roku dochodziła do 1,3 m. Natomiast odchylenia w górę i w dół względem ustalonego średniego położenia zwierciadła wody dochodziły do 0,9 m. Na tej podstawie w raporcie określono, że wydobycie kopaliny ze złoża „Nowy Staw I” będzie prowadzone w warstwie suchej z pozostawieniem min. 1 m półki ochronnej nad zwierciadłem wód podziemnych.

Ostateczna rzędna wydobycia ze złoża „Nowy Staw I”, będzie dostosowana do poziomu zwierciadła wód podziemnych, zalegającego w granicach złoża. W niniejszym postanowieniu nałożono warunek, iż eksploatacja złoża prowadzona będzie w części niezawodnionej z pozostawieniem min. 1 m półki ochronnej nad poziomem zwierciadła wód podziemnych (uwzględniającej jego wahań). Na terenie kopalni prowadzony będzie monitoring poziomu zwierciadła wód podziemnych. W celu obserwacji położenia zwierciadła wody poziomu dewońskiego na odwierconym przy południowej granicy złoża otworze 6z wykonano zabudowę piezometryczną (wg informacji z Dokumentacji geologicznej złoża Wąpieni i dolomitów dewońskich „Nowy Staw I” z 2017r. opracowanej przez inż. Łukasza Habę, mgr Mateusza Szymanowskiego i mgr inż. Sebastiana Jacha). W otworze tym zwierciadło wody pomierzono na rzędnej 275,5 m n.p.m.

Dla ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem w trakcie prowadzonych prac stosowane będą maszyny, urządzenia, pojazdy sprawne technicznie. Stan techniczny pracujących w wyrobiskach urządzeń i maszyn będzie systematycznie kontrolowany, ze szczególnym zwróceniem uwagi na układy paliwowe oraz hydrauliki siłowej. Na terenie kopalni nie będą prowadzone wymiany olejów ani innych płynów eksploatacyjnych. Pojazdy i maszyny wykorzystywane na kopalni będą naprawiane, serwisowane poza terenem kopalni, w specjalistycznych zakładach naprawczych (warsztatach) a doraźne naprawy w przystosowanym na ten cel miejscu, o szczelnym podłożu, zabezpieczonym przez przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego (np. metalowe wanny spustowe). Paliwo będzie magazynowane w dwupłaszczowym zbiorniku o pojemności do 5 m³ ustawionym w pobliżu części administracyjno-socjalnej. Zbiornik zostanie zlokalizowany pod wiatą z zabudowaną ścianą boczną od strony rozrzutu odłamków skalnych. Tankowanie maszyn, sprzętu winno być prowadzone wyłącznie w miejscu do tego przystosowanym, zabezpieczającym środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami (z wykorzystaniem np. mat absorpcyjnych). Wszelkie ewentualne zanieczyszczenia zostaną niezwłocznie zebrane z użyciem sorbentów i zagospodarowane jako odpad.

W ramach prowadzonej działalności nie będą powstawały ścieki technologiczne. Nie przewiduje się konieczności odwadniania wyrobiska, prowadzona będzie eksploatacja złoża powyżej zwierciadła wód podziemnych w utworach dewonu. Wody opadowe lub roztopowe nie będą ujęte w system kanalizacji deszczowej lecz będą bezpośrednio infiltrować w podłoże. W południowej części wyrobiska, gdzie rzędna spągu będzie najniższa, zaplanowano rzapie, co związane jest z wodami opadowymi lub roztopowymi spływającymi powierzchniowo do wyrobiska, głównie z deszczy nawałnych.

Prace wydobywcze, w tym związane ze zwałowaniem mas ziemnych i skalnych na zwałowiskach zewnętrznych, jak również prace rekultywacyjne nie mogą powodować zmiany stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Pracownicy zakładu górniczego jak wskazano w raporcie będą korzystać z ustawionego na terenie kopalni zaplecza socjalnego, wyposażonego w bezopływowy, szczelny zbiornik o pojemności do 5 m³, którego zawartość będzie okresowo odbierana przez uprawniony podmiot (docelowo kierowana na oczyszczalnię ścieków).

Zgodnie z raportem w związku z funkcjonowaniem Kopalni „Nowy Staw I” przewiduje się wykorzystywanie wody na cele technologiczne (w tym zraszanie) oraz socjalno - bytowe, która dostarczana będzie z gminnej sieci wodociągowej, na warunkach zarządzającego siecią lub dostarczana pojazdami ze studni Inwestora zlokalizowanej na terenie Kopalni „Nowy Staw” na warunkach pozwolenia wodnoprawnego. Do zraszania na terenie kopalni należy wykorzystywać wody opadowo-roztopowe gromadzone w rzepiu w wyrobisku eksploatacyjnym. W późniejszym okresie Inwestor planuje wykonanie ujęcia wód podziemnych, jego realizacja będzie przedmiotem odrębnego postępowania.

Jak wynika z raportu zużycie wody do celów socjalnych wyniesie ok. 157 m³/dobę, a do celów technologicznych (zraszania dróg i procesie przeróbki) na poziomie do 35m³/dobę.

Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy.

Według Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016r., poz. 1911 ze zm.) - stanowiącego aktualizację dotychczasowego Planu, przedsięwzięcie wraz z obszarem oddziaływania zlokalizowane jest w obszarze:

- Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem PLGW2000115 zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Stan ilościowy dobry, stan chemiczny słaby, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zagrożona. Celem środowiskowym jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Ustalono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2027r. z uwagi na brak możliwości technicznych. Ze względu na nieuporządkowaną gospodarkę wodno-ściekową (skutkiem są zanieczyszczenia wód podziemnych związkami NH₄). W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające negatywny wpływ presji na stan JCWPd. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód. Poprawa przewidywana jest w dalszej perspektywie czasowej,
- Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20006217824, nazwanym Łagowianka od źródeł do Dopływu z Woli Jastrzębskiej, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Status – naturalna część wód, ocena stanu - dobry, niezagrożona osiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym jest dla niej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Przedmiotowa JCWP nie posiada odstępstwa od celów środowiskowych.

Biorąc pod uwagę powyższe, w tym prowadzenie przedmiotowej eksploatacji w warstwie suchej oraz poprzez zastosowanie wszystkich planowanych działań ograniczających uciążliwości (m. in. zastosowanie urządzeń i maszyn w pełni sprawnych, niepowodujących wycieków zanieczyszczeń, zabezpieczenia zbiornika na paliwo oraz podczas tankowania maszyn górniczych), nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne, wody powierzchniowe i podziemne tj. na ich jakość i zasoby pod warunkiem właściwej organizacji pracy i spełnienia warunków niniejszego postanowienia.

Planowany obszar górniczy i część obszaru oddziaływania przedsięwzięcia usytuowany jest na terenie Cisowsko-Orłowińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują regulacje wprowadzone Uchwałą Nr XLIX/878/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014r. (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2014 r., poz. 3152) w strefie C – *obszary poza strefami A i B; tereny zabudowy, użytkowane rolniczo, przekształcone przez człowieka; strefa odznacza się najniższym rygiem ochrony*. Zgodnie z §5 ust. 5 w/w uchwałą na obszarze C-OOChK w strefie krajobrazowej C nie ustala się zakazów. Pozostała część obszaru oddziaływania znajduje się częściowo w Chmielnicko-Szydłowskim Obszarze Chronionego

Krajobrazu - Uchwała Nr XXXV/620/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013r. (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2013 r., poz. 3312) i Jeleniowskim Obszarze Chronionego Krajobrazu - Uchwała Nr XLIX/879/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2014r., poz. 3153).

Przedmiotowa kopalnia zlokalizowana jest w odległości ok. 3,7 km na wschód od granic Południowo – Centralnego Korytarza Ekologicznego Góry Świętokrzyskie i Dolina Wisły. Najbliższy obszar Natura 2000 Ostoja Jeleniowska PLH260028 usytuowany jest w odległości ok. 4-6 km na północ od granic proponowanego obszaru górniczego, a Lasy Cisowsko–Orłowińskie PLH260040 znajdują się w odległości ok. 7 km w kierunku zachodnim, a więc poza przewidywanym zasięgiem oddziaływania zamierzenia. Jeleniowski Park Krajobrazowy oddalony jest od kopalni ok. 3,5 km na północ a Cisowsko-Orłowiński Park Krajobrazowy ok. 4,3 km na zachód.

Na obecny krajobraz okolicy, w której będzie realizowane przedsięwzięcie, wpływ ma działalność związana z eksploatacją surowców mineralnych (wyrobiska i haldy poeksploatacyjne – kilka kopalni) a także budownictwo mieszkaniowe i drogowe. Jak wynika z dokumentacji będącej przedmiotem analizy tut. organu w promieniu 1,5 km od inwestycji prowadzona jest lub była eksploatacja złóż: „Komorniki I”, „Winna”, „Nowy Staw”, „Łągów V”, „Łągów IV”, „Łągów III”, „Łągów II”, „Łągów-Zagościec”.

Teren pod planowaną inwestycję pokryty jest roślinnością ruderalną i synantropijną. Planowane zamierzenie spowoduje zajęcie terenów o charakterze pól uprawnych, zadrzewionych i zakrzewionych. Nastąpi zdjęcie nadkładu z całej powierzchni złoża. Do terenu objętego przedsięwzięciem przylegają tereny głównie przekształcone w związku z funkcjonującymi w sąsiedztwie kopalniami, drogi, tereny zabudowane oraz rolne.

Zgodnie z raportem na terenie przedsięwzięcia i obszarze oddziaływania stwierdzono występowanie: zbiorowiska roślin wieloletnich na terenach ruderalnych *Artemisietea vulgaris*, antropogeniczne nitrofilne zbiorowiska pól uprawnych i jednorocznych roślin terenów ruderalnych *Stellarietea mediae* (reprezentowane przez rząd *Cetavretalia cyani* – zbiorowiska chwastów upraw zbożowych i lnu), nitrofilne zbiorowiska zrzębów, terenów wydeptywanych i ruderalnych *Epilobietea angustifolii* reprezentowane przez związek *Sambuco-Salicion* – nitrofilne zbiorowisko krzewiasto-zaroślowe jako stadium sukcesji roślinnej, pierwotne i wtórne trawiaste zbiorowiska łąk i muraw na podłożu mineralnym *Molinio-Arrhenatheretea*, zbiorowiska leśne i zaroślowe *Rhamno-Prunetea*. Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i grzybów podlegających ochronie. W ramach przedsięwzięcia konieczne będzie przeprowadzenie wycinki drzew i krzewów na powierzchni ok. 2 ha.

Jak wynika z dokumentacji sprawy na terenie przedsięwzięcia nie występują cieki i zbiorniki wodne, mogące stanowić miejsce bytowania i rozrodu płazów, na badanym terenie nie stwierdzono występowania także gadów, mięczaków. Badany teren poddany jest dużej antropopresji, co przyczyniło się do zubożenia występujących tu gatunków zwierząt, do gatunków występujących powszechnie na terenie całego kraju, których populacje nie są zagrożone. Na terenie przedsięwzięcia i w okolicy zaobserwowano występowanie podlegających ochronie gatunków ptaków i jak wskazano w raporcie są to gatunki przechodnie, zalatujące na teren zamierzenia.

W celu minimalizacji zagrożeń oraz łagodzenia negatywnego wpływu kopalni na środowisko naturalne w raporcie wskazano, iż prace przygotowawcze polegające na usuwaniu drzew i krzewów powinny być prowadzone w okresie od 16 października do końca lutego, co przyczyni się do ochrony (łęgów) ptaków mogących tam występować. Prowadzenie wycinki poza tym terminem możliwe jest wyłącznie pod nadzorem przyrodniczym, który zweryfikuje zakończenie łęgów ptaków występujących na tym terenie. Prace związane ze zdejmowaniem wierzchniej warstwy gleby (nadkładu), która może być miejscem bytowania zwierząt należy przeprowadzić od połowy sierpnia do połowy października, zwierzęta w większości będą już poza okresem rozrodczym, a jednocześnie nie będą przebywać na stałe w zimowych kryjówkach. Wykonywanie prac w powyższym terminie pozwoli im na znalezienie bezpiecznego miejsca zimowania poza terenem, na którym ma być zlokalizowana inwestycja. Usuwanie nadkładu, jak wynika z dokumentacji sprawy, będzie prowadzone sukcesywnie. Oceniono w raporcie, iż planowane zamierzenie nie będzie stanowiło dla chronionych gatunków zwierząt zagrożenia

z uwagi na w/w działania minimalizujące, a przekształcenie tego terenu nie wpłynie na lokalne populacje tych zwierząt, gdyż główne miejsca ich występowania położone są poza analizowanym terenem.

Docelowo powstanie suche wyrobisko poeksploatacyjne o powierzchni ok. 22 ha (wyznaczone głównie po granicy złoża, a po stronie zachodniej wychodzące poza jego granice w związku z zaplanowaną skarpią nadkładową i półką ochronną) oraz trzy naziemne zwałowiska mas ziemnych i skalnych (obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych) o wysokości max. 20 m. W ramach rekultywacji technicznej zostaną wyprofilowane, złagodzone skarpy, półki, spąg wyrobiska, zbocza i wierzchovina zwałowisk zewnętrznych (obektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych) przy wykorzystaniu usuniętego wcześniej znad złoża nadkładu oraz przerostów płonnych. Etap ten zakończy rozłożenie humusu stanowiącego warstwę wierzchnią. Następnie teren zostanie zagospodarowany zielenią, przewiduje się nasadzenia drzew i krzewów. Przeprowadzenie rekultywacji terenu przekształconego w związku z funkcjonowaniem kopalni w kierunku zadrzewieniowym, zakrzewieniowym pozwoli na częściowe odtworzenie zespołów roślinnych i zwierzęcych. Do nasadzeń winny zostać wykorzystane gatunki rodzime. Do rekultywacji wyrobiska wykorzystane zostaną masy ziemne i skalne powstałe w związku z prowadzoną eksploatacją złoża „Nowy Staw I”.

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się ok. 0,5 km na południe od rzeki Wszachówki, w jego bezpośrednim sąsiedztwie od strony wschodniej, zachodniej i południowej funkcjonują inne zakłady górnicze oraz znajduje się zabudowa miejscowości Nowy Staw, Cegielnia, co nie wpływa korzystnie na możliwość przemieszczania zwierząt. Lokalne szlaki migracyjne zwierząt jak wskazano w raporcie położone są poza terenem inwestycji. Mając na uwadze powyższe oceniono, że przedsięwzięcie nie powinno spowodować zaburzeń w funkcjonowaniu lokalnych jak i krajowych głównych korytarzy migracyjnych zwierząt.

Mając na uwadze, że inwestycja związana jest z wydobyciem i przerobem kopaliny ze złoża „Nowy Staw I”, na terenach rolnych – grunty orne i pastwiska oraz nieużytki, tereny zadrzewione i zakrzewione, w sąsiedztwie których tj. od wschodu, zachodu, południa prowadzona jest obecnie eksploatacja kilku złóż wapieni i dolomitów, przedstawione wielkości/zasięgi towarzyszących jej oddziaływań, uwarunkowania hydrogeologiczne (wydobycie w warstwie suchej - brak odwodnienia wyrobiska) i przyrodnicze, zaproponowane działania minimalizujące nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na wartości ekologiczne oraz ochronę przyrody Cisowsko-Orłowińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Na terenie Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu i Jeleniowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu w zasięgu przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia nie będą prowadzone prace, które wiązałyby się z naruszeniem zakazów obowiązujących na tych obszarach. Nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na wartości ekologiczne oraz ochronę przyrody Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu i Jeleniowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności na stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 oraz integralność obszaru Natura 2000 i jego powiązania z innymi obszarami.

W przypadku możliwości naruszenia zakazów obowiązujących wobec gatunków chronionych Inwestor zobowiązany jest uzyskać stosowne zezwolenia, o których mowa w ustawie o ochronie przyrody.

Jak wynika z raportu na terenie objętym wydobyciem i przerobem kopaliny (wapienie i dolomity) w zasięgu oddziaływań od robót strzałowych nie występują stanowiska archeologiczne oraz obiekty o znaczeniu historycznym. Biorąc pod uwagę charakter i skalę przedsięwzięcia autorzy raportu nie przewidują negatywnego oddziaływania zamierzenia na elementy dziedzictwa kulturowego. Mając na uwadze zapis art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 2187 ze zm.), w przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem przewidziano: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków bądź Burmistrza Miasta i Gminy Łagów.

w którym [REDAKTOWANE] podnosi kwestie ponadnormatywnego oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie hałasu, na działkę nr ewid. 130, dla której zostały wydane warunki zabudowy dla budynku mieszkalnego i rozpoczęto prace budowlane budynku mieszkalnego, braku w raporcie oceny oddziaływania prowadzonej działalności wydobywczej i przeróbczej w pozostałych aspektach środowiskowych na przedmiotowy obiekt, a także brak w raporcie określenia zasięgu poszczególnych oddziaływań od robót strzałowych, odniesienia do konieczności zastosowania urabiania mechanicznego oraz podnosi brak w analizach obliczeniowych oddziaływań związanych z takim sposobem urabiania złoża i wnioskuje o uzupełnienie przez Inwestora raportu w tym zakresie.

Inwestor stosownie do wezwań tut. organu uzupełnił raport o informacje dot. terenów przewidywanego urabiania złoża mechanicznie oraz z wykorzystaniem metody strzałowej, wykorzystywanych w tym celu maszyn, wielkości towarzyszących im oddziaływań (w tym zasięgu stref zagrożonych rozrzutem odłamków skalnych, powietrznej fali uderzeniowej, drgań sejsmicznych, dot. emisji hałasu), co zostało opisane w treści przedmiotowego postanowienia. Od powyższej działki zostanie zachowany pas ochronny wymagany normą PN-G-02100.2013-12 „Górnictwo odkrywkowe – Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych–Użytkowanie i szerokość”. Zgodnie z dokumentacją sprawy działka nr ewid. 130 znajduje się w zasięgu terenu górniczego w związku z prowadzoną eksploatacją złoża „Łagów V”, a docelowo znajdzie się także w zasięgu oddziaływań od robót strzałowych w związku z eksploatacją złoża „Nowy Staw I”. Burmistrz Miasta i Gminy Łagów w piśmie z dnia 12.12.2018r., znak: OS.6220.10.2018r. poinformował, iż na podstawie oględzin w terenie, przeprowadzonych w dniu 06.12.2018r. działka nr 130 stanowi użytki i nieużytki rolne, stąd też nie została wskazana jako teren chroniony akustycznie (stanowisko to podtrzymano w piśmie z dnia 09.05.2019 r. znak: OŚ.6220.10.2018; OŚ.6220.5.2018). Starosta Kielecki w piśmie z dnia 06.03.2019r., znak: B-I.6740.35.13.2013 poinformował, iż [REDAKTOWANE] wystąpił w dniu 15.02.2013r., z wnioskiem o pozwolenie na budowę budynku mieszkalnego jednorodzinnego z instalacjami wewnętrznymi na działce nr 130, wniosek ten pozostawiono bez rozpatrzenia z uwagi na fakt, że [REDAKTOWANE] nie przedłożył dokumentów, które potwierdziłyby prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane. Jak wynika z przedłożonego uproszczonego wypisu z rejestru gruntów z dnia 06.12.2018r. [REDAKTOWANE] dzierżawi w/w działkę, właścicielem samoistnym jest inna osoba fizyczna.

Mając na uwadze powyższe i ustalenia art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony Środowiska (Dz.U.2019.1396 t.j. z dnia 2019.07.29), zgodnie z którymi w razie braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oceny, czy teren należy do rodzajów terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 w/w ustawy, właściwe organy dokonują na podstawie faktycznego zagospodarowania i wykorzystywania tego i sąsiednich terenów, tut. organ nie przychylił się do opinii autora pisma, jakoby działka nr 130 podlegała ochronie z uwagi na planowaną/realizowaną na niej zabudowę mieszkaniową.

2. pismo [REDAKTOWANE] z dnia 18.02.2019 r. (data wpływu 22.02.2019 r.) dot. braku prawa władania/do dysponowania przez Wnioskodawcę do działek nr 135, 136, 125 obr. Nowy Staw, gm. Łagów i ustanowionej na działce nr ewid. 125 służebności przesyłu. Pismo to zostało przekazane do tut. organu również przez Burmistrza Miasta i Gminy Łagów przy piśmie z dnia 01.03.2019r., znak: OŚ.6220.10.2018 (data wpływu 06.03.2019r.).

Jak wyjaśniono w piśmie z dnia 08 marca 2019r., znak: WOO-II.4221.40.2018.MW.3 skierowanym do [REDAKTOWANE]. Inwestor na obecnym etapie, zgodnie z wymogami w/w ustawy z 3 października 2008r., nie ma obowiązku przedkładania dokumentów potwierdzających prawo do dysponowania/własności do terenu, na którym planuje inwestycję. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu ani nie narusza prawa własności czy też uprawnień osób trzecich. Decyzja taka nie prowadzi też do zmian w sferze prawa rzeczowego, nie ma charakteru rozstrzygającego, nie ogranicza czyjegokolwiek prawa do nieruchomości. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla analizowanego przedsięwzięcia jest niezbędnym elementem ubiegania się o inne decyzje (załącznik do wniosku) stanowiące bezpośrednią podstawę realizacji przedsięwzięcia, w tym

przypadku o koncesję na wydobywanie kopaliny wydawaną na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U.2017.2126 t.j. z dnia 2017.11.17).

Do podniesionych uwag Inwestor odniósł się w piśmie z dnia 14 marca 2019r. Ponadto w przypadku działki nr 125 Inwestor ostatecznie zrezygnował z realizacji na niej zwałowiska nr 3 i wyłączył ją z terenu przedsięwzięcia.

3. pismo [REDAKTOWANE] z dnia 20.02.2019 r. (data wpływu 25.02.2019 r.) dot. nieuwzględnienia w stanowisku Burmistrza Miasta i Gminy Łagów w piśmie z dnia 12.12.2018r., znak: OŚ.6220.10.2018r. działki nr 130 jako terenu chronionego akustycznie, dla której Wójt Gminy Łagów wydał decyzję Nr 16/2012 z dnia 21.03.2012r., znak: B.7331/52/10/11/12 o warunkach zabudowy. [REDAKTOWANE] wnioskował o przedłożenie uzupełnionego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko uwzględniającego lokalizację budynku mieszkalnego na działce nr 130. Pismo to zostało przekazane również przez Burmistrza Miasta i Gminy Łagów przy piśmie z dnia 01.03.2019r., znak: OŚ.6220.10.2018 (data wpływu 06.03.2019r.). Kwestia faktycznego zagospodarowania działki nr 130 została wyjaśniona w trakcie postępowania (była przedmiotem uzupełnienia dokumentacji spraw), co zostało opisane we wcześniejszej części postanowienia.
4. pismo [REDAKTOWANE] z dnia 27.03.2019r. (data wpływu 28.03.2019r.) skierowane do Burmistrza Miasta i Gminy Łagów wnoszące o skorygowanie sprzecznych stanowisk organu w pismach z dnia 22.03.2019r., znak: OŚ.6220.5.2018 i z dnia 12.12.2018r., znak: OŚ.6220.10.2018 w zakresie uznania działki nr 130 za teren chroniony akustycznie. Powyższe rozbieżności Burmistrz Miasta i Gminy Łagów wyjaśnił w piśmie z dnia 09.05.2019 r. znak: OŚ.6220.10.2018; OŚ.6220.5.2018 (data wpływu 16.05.2019 r.), o czym mowa w niniejszym postanowieniu.
5. pismo [REDAKTOWANE] z dnia 31.05.2019r. - przekazane do tut. organu przez Burmistrza Miasta i Gminy Łagów pismem z dnia 07.06.2019r., znak: OŚ.6220.10.2018 (data wpływu 12.06.2019r.) dot. oddziaływania przedsięwzięcia na działkę nr ewid. 151/2 w związku z prowadzeniem robót strzałowych - sposobu wyznaczenia stref zagrożenia, emisji hałasu, zapylenia, wpływu na krajobraz.

Inwestor do powyższych uwag odniósł się w piśmie z dnia 19 czerwca 2019r., o czym wnoszący uwagi został poinformowany przez Urząd Miasta i Gminy w Łagowie.

W kwestii uwagi o braku w dokumentacji informacji dot. sposobu wyznaczenia obszarów złożeń „Nowy Staw P” objętych urabianiem jedynie mechanicznym oraz objętego robotami strzałowymi wraz z zasięgami oddziaływań im towarzyszących należy wyjaśnić, iż Inwestor analizując uwarunkowania terenowe poczynił stosowne założenia, które uwzględnił wprowadzając dane do programu obliczeniowego.

Dokumentacja w tym zakresie została uzupełniona przez Inwestora za pismem z dnia 30.05.2019r. (data wpływu do tut. organu 31.05.2019r.) i pismem z dnia 31.07.2019r. (data wpływu 31.07.2019r.). Obszary złożeń objęte urabianiem jedynie mechanicznym oraz obszary, na których będą prowadzone prace strzałowe i zasięgi związanych z tym przewidywanych oddziaływań (stref zagrożenia) zostały określone w analizie bazującej na danych z sąsiedniego złożeń (przedłożono opracowanie pn. „Wyznaczenie zasięgów oddziaływań od projektowanych robót strzałowych na złożeń Nowy Staw P” opracowane przez firmę POLTEGOR-INSTYTUT Instytut Górniczego Odkrywkowego, ul. Parkowa 25, 51-616 Wrocław i podpisana przez dr inż. Szymona Modrzejewskiego rzeczoznawcę ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie grupy XII - roboty strzałowe, w celu ograniczenia zasięgu strefy zagrożonej rozrzutem odłamków skalnych oraz mapę z przebiegiem stref dot. wyznaczonych dopuszczalnych wielkości ładunków). Należy zwrócić uwagę, iż decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach jest wydawana dla planowanego przedsięwzięcia, a w raporcie są określone przewidywane oddziaływania oraz metody prognozowania zastosowane przez wnioskodawcę.

Analizy obliczeniowe zostały wykonane dla różnych sposobów urabiania złożeń, uwzględniając pracę na kopalni maszyn/pojazdów (źródeł hałasu) wykorzystywanych przy urabianiu mechanicznym jak i przy urabianiu z wykorzystaniem środków strzałowych. Wskazano planowane działania minimalizujące mające zapewnić ograniczenie oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie hałasu, zapewnienie dotrzymania dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie,

w tym działce nr 151/2. Wykonane analizy nie wykazały także ponadnormatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na jakość powietrza. Zaproponowane działania minimalizujące oddziaływania w tym zakresie zostały uwzględnione w warunkach niniejszego postanowienia. Inwestor został zobowiązany do wykonywania sukcesywnych obsiewów miejsc zwałowania mas ziemnych i skalnych w celu ograniczenia pylenia. Oddziaływanie kopalni zostanie zweryfikowane na podstawie pomiarów w ramach analizy porealizacyjnej. Tut. organ w niniejszym postanowieniu odniósł się także do wpływu zamierzenia na krajobraz.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach będzie stanowić załącznik do wniosku o wydanie koncesji na wydobywanie kopaliny. Rzeczywiste oddziaływanie przedsięwzięcia możliwe jest do określenia po uruchomieniu kopalni.

6. pismo Świętokrzyskich Kopalni Surowców Mineralnych Sp. z o.o. (ŚKSM):

- z dnia 31.05.2019r., znak: SGG/KRZG.708/2019 - przekazane do tut. organu przez Burmistrza Miasta i Gminy Łagów pismem z dnia 07.06.2019r., znak: OŚ.6220.10.2018 (data wpływu 12.06.2019r.),
- z dnia 05.07.2019r., znak: GG/KRZG.843/07/2019 - przekazane do tut. organu przez Burmistrza Miasta i Gminy Łagów pismem z dnia 12.07.2019r., znak: OŚ.6220.10.2018 (data wpływu 16.07.2019r.).

W pierwszym piśmie podniesiono, iż:

- w obrębie zaznaczonego na mapach projektowanego obszaru oddziaływania - terenu górniczego znalazły się budynek socjalno-biurowy usytuowany na działkach o nr ewid. 152/10, 152/12, a także waga najazdowa z budynkiem wagowni, stacja transformatorowa z napowietrzno-energetyczną linią kablową, stacja pomp wraz ze sterownią będące obiektami Kopalni „Winna”, których nie uwzględniono w raporcie i nie oceniono oddziaływania zamierzenia na nie,
- w raporcie nie określono i nie przedstawiono na mapie zasięgu zagrożeń związanych z wykonywaniem robót strzałowych,
- brak zgody na wykorzystywanie do celów komunikacyjnych przez kopalnię „Nowy Staw I” działek będących własnością ŚKSM,
- nie uwzględniono kumulacji oddziaływań na środowisko z innymi kopalniami,
- w strefie oddziaływania Kopalni „Nowy Staw I” znajdzie się planowany przez spółkę ŚKSM zakład przeróbczy.

W drugim piśmie dodatkowo podniesiono, że oddziaływania od robót strzałowych winny być określone w oparciu o wytyczne w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 9 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących przechowywania i używania środków strzałowych i sprzętu strzałowego w ruchu zakładu górniczego (Dz. U. z2017r., poz. 321), a Inwestor przedstawił ekspertyzę (o której mowa powyżej), sporządzoną w oparciu o dane nie pochodzące ze złoża „Nowy Staw I”, zastosowane zostało przybliżenie w postaci modelu propagacji parasejsmicznej dla złoża „Winna” - zakwestionowano zasadność wykorzystania danych, parametrów z innego złoża oraz wskazano, iż zasadne byłoby użycie danych ze wszystkich sąsiadujących złóż i ich uśrednienie. Zawniosowano do Burmistrza Miasta i Gminy Łagów o jej przedłożenie do zaopiniowania przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Kielcach. Zwrócono uwagę, iż na załączniku mapowym do ekspertyzy nie wykazano istniejących budynków należących do ŚKSM.

Do zgłoszonych uwag Inwestor odniósł się w przedłożonych uzupełnieniach oraz w pismach z dnia 19.06.2019r. i z dnia 2 sierpnia 2019r., o czym wnoszący uwagi został poinformowany przez Urząd Miasta i Gminy w Łagowie.

Odnosząc się do powyższych uwag informuję, iż Inwestor uzupełnił dokumentację sprawy o przewidywane zasięgi poszczególnych oddziaływań od robót strzałowych - przedłożył opracowanie pn. Wyznaczenie zasięgów oddziaływań od projektowanych robót strzałowych na złożu „Nowy Staw I” wraz z ilustracją graficzną zasięgu stref zagrożenia: rozrzutem odłamków skalnych, powietrznej fali uderzeniowej i drgań sejsmicznych, bazujące m.in. na w/w rozporządzeniu. Mając na uwadze potrzebę

ochrony budynków zaplecza socjalno-biurowego Kopalni „Winna” postanowiono ograniczyć obszar, gdzie będą prowadzone roboty strzałowe, co zostało omówione w treści postanowienia.

W kwestii zarzutów dot. sposobu określenia zasięgów oddziaływań od robót strzałowych należy wyjaśnić, iż szczegółowe warunki wykonywania robót strzałowych zostaną określone w decyzji wydawanej na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. prawo geologiczne i górnicze z uwzględnieniem zapisów Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 9 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących przechowywania i używania środków strzałowych i sprzętu strzałowego w ruchu zakładu górniczego (Dz. U. z2017r., poz. 321) i na obecnym etapie nie jest wymagana taka szczegółowość, jakiej wymaga autor w/w pisma, w tym dokonania uzgodnienia w/w ekspertyzy z Dyrektorem Okręgowego Urzędu Górniczego.

Zgodnie z wytycznymi w/w ekspertyzy po rozpoczęciu eksploatacji złoża „Nowy Staw I” zostaną przeprowadzone pomiary kontrolne zasięgów oddziaływań od robót strzałowych w celu weryfikacji przyjętych założeń.

W zasięgu oddziaływań od robót strzałowych w ramach urabiania złoża „Nowy Staw I” może znaleźć się planowany w wyrobisku Kopalni „Winna” stacjonarny zakład przeróbczy będący przedmiotem analizy tut. organu w ramach postępowania dot. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Planowany zakład znajdzie się także pod wpływem robót strzałowych prowadzonych na złożu „Winna”. Zgodnie z wyjaśnieniami przedstawionymi przez Inwestora, w przypadku realizacji tego obiektu podejmie on niezbędne działania, w tym zostaną spisane odpowiednie porozumienia w celu wzajemnej koordynacji robót górniczych.

W przypadku braku zgody/możliwości ŚKSM Sp. z o.o. na korzystanie przez Kopalnię „Nowy Staw I” dla celów komunikacyjnych z drogi w obrębie działek będących własnością w/w spółki ŚKSM o nr ewid. 152/11, 152/9, 151/5, 150/5, 149/3, 147/5, 148/1 (do wykonania której Kopalnia „Winna” zobowiązała się w związku z objęciem obszarem górniczym w ramach wydobywania złoża „Winna” części drogi gminnej na działce nr ewid. 41 - jak wskazano w dokumentacji przedmiotowej sprawy), Inwestor wskazał alternatywną drogę wyjazdu z terenu przedsięwzięcia, tj. drogę gminną na działce nr ewid. 21 obręb Winna. Projektowane miejsce wyjazdu z Kopalni „Nowy Staw I” samochodów ciężarowych z kopalinią/kruszywem nie ulegnie istotnej zmianie, gdyż znajduje się w rejonie, gdzie działka nr 21 sąsiaduje z w/w terenami ŚKSM Sp. z o.o., a tym samym nie rzutuje na przedstawione analizy obliczeniowe.

W raporcie zostały przeanalizowane skumulowane oddziaływania przedsięwzięcia z sąsiednimi zakładami górniczymi, w tym w ramach przeprowadzonych analiz obliczeniowych.

Tut. organ nie może się ponadto odnieść do zarzutu dot. braku rzetelności przeprowadzonych analiz hałasu i zapylenia z uwagi na jego ogólność. Dane wejściowe do analiz oceniono jako prawdopodobne, logicznie spójnie ze sobą powiązane, a wyniki obliczeń wraz z interpretacją graficzną jako wiarygodne i prawidłowe.

Uwaga dot. wykorzystania bez zgody ŚKSM informacji o złożu „Winna” nie odnosi się do kwestii środowiskowych.

7. pismo OFFICE 2012 Sp. z o.o. z dnia 05.08.2019r. sprzeciwiającego się realizacji na działce nr ewid. 125 obręb Nowy Staw zwałowiska zewnętrznego mas ziemnych i skalnych nr 3 - przekazane do tut. organu przez Burmistrza Miasta i Gminy Łagów pismem z dnia 20.09.2019r., znak: OŚ.6220.10.2018. Inwestor w piśmie z dnia 29.08.2019r. poinformował o rezygnacji z realizacji zwałowiska nr 3 na działce nr 125, o czym mowa w treści postanowienia, stąd też powyższy sprzeciw jest bezzasadny. Dodatkowo Burmistrz Miasta i Gminy Łagów w piśmie z dnia 30.09.2019r., znak: OŚ.6220.10.2018 r. skierowanym do OFFICE 2012 Sp. z o.o. (wpływ do tut. organu 25.10.2019r.) poinformował, że nie posiada dokumentacji mogącej dowodzić istnienia instalacji wodociągowej lub innej na działce nr ewid. 125 msc. Nowy Staw.
8. pismo [REDAKTOWANE] z dnia 12.08.2019r. dot. oddziaływania przedsięwzięcia na działki nr 121 i 124 obręb Nowy Staw – przekazane do tut. organu przez Burmistrza Miasta i Gminy Łagów pismem z dnia 20.09.2019r., znak: OŚ.6220.10.2018.

Zgodnie z dokumentacją sprawy działki te nie znajdują się na terenie planowanego obszaru górniczego. Odnośnie zakłócenia stosunków wodnych i osuszenia działek sąsiednich w sąsiedztwie Kopalni „Nowy Staw I” wyjaśnia się, iż zakres przedsięwzięcia obejmuje wydobycie złoża w warstwie suchej (bez obniżania zwierciadła wód podziemnych), nie przewiduje się ingerencji w ciek i zbiorniki wodne. Przy zewnętrznych zwałowiskach mas ziemnych i skalnych od strony działek sąsiadujących z przedsięwzięciem zostaną wykonane rowy do zbierania wód opadowych i roztopowych spływających z tych obiektów. Przedstawione w raporcie analizy nie wykazały ponadnormatywnego oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie hałasu i emisji zanieczyszczeń powietrza na wskazane działki, co zostanie zweryfikowane w analizie porealizacyjnej.

Oddziaływania od robót strzałowych nie obejmują zabudowy na działce nr 124. Fakt objęcia oddziaływaniami od robót strzałowych działki nr ewid. 121 oraz części działki nr ewid. 124 nie uniemożliwia dalszego ich wykorzystania do celów rolnych. Posterunki zabezpieczające jak i tablice informacyjne stanowią element zabezpieczenia strefy rozrzutu odłamków skalnych w czasie prowadzenia robót strzałowych. Inwestor będzie zobowiązany do poinformowania o dniach i godzinach prowadzenia robót strzałowych, kiedy nie będzie można przebywać na terenach objętych zasięgiem oddziaływań od robót strzałowych. Kwestia spadania na działkę kamieni, niszczenia zasiewów, spadku wartości nieruchomości gruntowych w związku z realizacją przedsięwzięcia nie stanowi zagadnienia będącego przedmiotem analizy na etapie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Nadmienia się dodatkowo, że kwestie odpowiedzialności za szkody spowodowane ruchem zakładu górniczego zostały uregulowane w Dziale VIII ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz., 2126 ze zm.).

9. pismo [redacted] z dnia 12.08.2019r. dot. oddziaływania przedsięwzięcia na działki nr 120 i 123 obręb Nowy Staw – przekazane do tut. organu przez Burmistrza Miasta i Gminy Łagów pismem z dnia 20.09.2019r., znak: OŚ.6220.10.2018. Jak wynika z dokumentacji sprawy w/w działki nie znajdują się na terenie planowanego obszaru górniczego. Działka nr 123 znajduje się poza zasięgiem znaczącego oddziaływania kopalni (w tym od robót strzałowych i emisji zanieczyszczeń do powietrza). Oddziaływania od robót strzałowych nie obejmują zabudowy na działce nr 120, a jedynie tereny rolne niezabudowane (uprawiane rolniczo). Przedstawione w raporcie analizy nie wykazały ponadnormatywnego oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie hałasu i emisji zanieczyszczeń powietrza na wskazane działki, co zostanie zweryfikowane w analizie porealizacyjnej. W piśmie podniesione zostały te same kwestie, co w piśmie Pani Jolanty Włodarczyk, stąd wyjaśnienia zawarte w punkcie 8 mają zastosowanie również w przypadku zagadnień poruszanych przez Pana Bąka.

Burmistrz Miasta i Gminy Łagów za pismem z dnia 25.10.2019r., znak: OŚ.6220.10.2108 przekazał tut. organowi kopie w/w wniosków i żądań Świętokrzyskich Kopalni Surowców Mineralnych Sp. z o.o. w Kielcach, Pani [redacted], Spółki Office 2012 przedłożonych w Urzędzie Miasta i Gminy Łagów w ramach prowadzonego przedmiotowego postępowania wraz ze swoimi stanowiskami w sprawie (pisma z dnia 24.09.2019r., 25.09.2019r., 30.09.2019r.) oraz Inwestora przywołane wcześniej.

Ocena oddziaływania na środowisko dotyczy przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu i przerobieniu wapieni dewońskich i dolomitów ze złoża „Nowy Staw I”. Wydana po przeprowadzeniu oceny decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zostanie załączona (jak wskazano w dokumentacji sprawy) do wniosku o wydanie koncesji na wydobywanie kopaliny ze złóż tj. decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Eksploatacja złoża kopaliny nie należy do przedsięwzięć, dla których można przeprowadzić ponowną ocenę oddziaływania na środowisko, o których mowa w art. 88 ust. 1 ww. ustawy.


Ocena oddziaływania na środowisko dotyczy przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu i przeróbce wapieni na zestawie mobilnym zlokalizowanym w wyrobisku. W niniejszym postępowaniu

przeanalizowano oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w zakresie opisanym/deklarowanym w raporcie, tj. wydobycie kopaliny ze złoża „Nowy Staw P” w warstwie suchej, bez odwadniania wyrobiska, w ilości nie przekraczającej 600 000 Mg/rok, max. ilość nadawy (wydobytego wapienia, dolomitów) kierowana do przerobu na urządzenia krusząco-przesiewające pracujące w wyrobisku 1600 Mg/dobę, tym samym prowadzenie działalności związanej z eksploatacją i przeróbką kopaliny przekraczającej w/w ilości kopaliny, w warstwie zawodnionej wykracza poza zakres oceny w niniejszym postanowieniu.

W związku z powyższym postanowiono jak w osnowie.

P o u c z e n i e

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje stronom zażalenie w związku z art. 77 ust. 7 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Przedmiotowe postanowienie stosownie do art. 142 Kodeksu postępowania administracyjnego strona może zaskarżyć w odwołaniu od decyzji.


Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Kielcach
/-podpisany cyfrowo/

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Łagów - przedłożenie elektroniczne ePUAP
2. Kruszywa Pietrzak Sp.j.; ul. Kolejowa 30A, 21-470 Krzywda
3. aa



Kraków, dnia 9 listopada 2018 r.

**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor Regionalnego
Zarządu Gospodarki
Wodnej w Krakowie**

KR.RZŚ.435.225.2018.BG

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 4 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* (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.), art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566, z późn. zm.), po rozpatrzeniu pisma Burmistrz Miasta i Gminy Łągów z dnia 27.09.2018 r. znak: OŚ.6220.10.2018 o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia pn. *„Eksploatacja odkrywkowa złoża wapieni dewońskich i dolomitów Nowy Staw I w miejscowości Nowy Staw, gm. Łągów, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie”* Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

postanawia

uzgodnić realizację przedsięwzięcia pn. *„Eksploatacja odkrywkowa złoża wapieni dewońskich i dolomitów Nowy Staw I w miejscowości Nowy Staw, gm. Łągów, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie”* oraz określić następujące warunki jego realizacji:

1. Na terenie zakładu górniczego należy stosować sprawny technicznie sprzęt (pojazdy, urządzenia i maszyny robocze) oraz dbać o jego należyte użytkowanie i konserwację celem wyeliminowania potencjalnego zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
2. Zakład górniczy powinien być wyposażony w sorbenty do minimalizacji skutków potencjalnych wycieków substancji ropopochodnych, w ilości wystarczającej do neutralizacji ewentualnego wycieku.
3. Miejsce magazynowania paliwa płynnego oraz miejsce przeznaczone do tankowania pojazdów należy wykonać jako nawierzchnię utwardzoną, szczelną z ujęciem wód opadowych i roztopowych w system kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem poprzez urządzenia oczyszczające (osadnik i separator), zgodnie z przepisami prawa.
4. Osadnik i separator należy utrzymywać w sprawności eksploatacyjnej.
5. Ścieki bytowe należy gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym oraz wywozić wozem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 27.09.2018 r. znak: OŚ.6220.10.2018 Burmistrz Miasta i Gminy Łągów wystąpił do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia pn. *„Eksploatacja odkrywkowa złoża wapieni dewońskich i dolomitów Nowy Staw I w miejscowości Nowy Staw, gm. Łągów, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie”*. Do pisma dołączono m.in.: *„Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia eksploatacja odkrywkowa złoża wapieni dewońskich i dolomitów Nowy Staw I”* (zwany dalej: Raportem).

Inwestorem przedsięwzięcia jest spółka Kruszywa Pietrzak Sp. j. z siedzibą ul. Kolejowa 30A, 21-470 Krzywdą.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z §2 ust. 1 pkt 26, 27, 49 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 71).

Zgodnie z Raportem w ramach przedsięwzięcia prowadzona będzie eksploatacja złoża Nowy Staw I systemem odkrywkowym, w wyrobisku stokowo-wgłębny przy użyciu metody strzałowej z zastosowaniem materiałów wybuchowych oraz sposobem mechanicznym. Złoże będzie eksploatowane systemem ścianowym dwóm poziomami eksploatacyjnymi o spągach na rzędnych: I poziom ok. 290 m n.p.m. oraz II poziom ok. 276,2 - 278,3 m n.p.m. W wyrobisku zostanie zlokalizowany mobilny zakład przeróbczy, który będzie przemieszczany wraz z przesunięciem ściany wydobywania.

Złoże wapieni i dolomitów dewońskich Nowy Staw I zostało udokumentowane w 2017r. w kat. C1 do rzędnej 245 m n.p.m. na obszarze o łącznej powierzchni 20,0 ha, z czego złoże bilansowe na obszarze 17,7 ha, a złoże pozabilansowe 2,3 ha. Zagospodarowaniem górniczym objęto zasoby złoża znajdujące się powyżej zwierciadła wody. Stanowią one 32,8% udokumentowanych zasobów.

W obrębie złoża występuje dewoński poziom wodonośny o zwierciadle swobodnym zalegającym na głębokościach 14,5 - 27,2 m p.p.t. (tj. rzędna 275,5 - 277,3 m n.p.m.). Zmienna głębokość zalegania tego poziomu związana jest z dużą deniwelacją terenu. Zagospodarowaniem górniczym objęta zostanie niezawodniona część złoża z pozostawieniem półki ochronnej o miąższości 1 m nad zwierciadłem wody. Półka ta ma zapewnić bezpieczeństwo eksploatacji w związku z wahaniami zwierciadła wód podziemnych.

Funkcjonowanie kopalni będzie się wiązało z koniecznością utworzenia zaplecza socjalnego i technicznego, wjazdu na teren kopalni oraz układu dróg technologicznych. Powstaną: 1 zwałowisko wewnętrzne północne (do gromadzenia nadkładu) oraz 2 zwałowiska zewnętrzne zachodnie, które będą posiadały status obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych. Na terenie Zakładu górniczego nie będą magazynowane materiały wybuchowe. W pobliżu części administracyjno-socjalnej magazynowane będzie paliwo płynne w dwupłaszczowym zbiorniku o pojemności 20 m³.

W wyniku funkcjonowania zakładu górniczego będą powstawać ścieki bytowe, które będą gromadzone w zbiorniku bezodpływowym. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą spływem powierzchniowym na tereny będące w posiadaniu Inwestora. Jeżeli zajdzie taka potrzeba to inwestor wykona rzępie do magazynowania wód opadowych, które wykorzystane zostaną do zraszania dróg technologicznych.

Wytwarzane odpady będą magazynowane na terenie zakładu w sposób selektywny w odpowiednich pojemnikach przystosowanych do magazynowania danych rodzajów odpadów, w miejscach na ten cel przeznaczonych (wyznaczone miejsce poza wyrobiskiem).

Powierzchnia projektowanego obszaru górniczego Nowy Staw I wynosi 30,6 ha, a powierzchnia terenu górniczego 67,2 ha.

Przedsięwzięcie planowane jest w obrębie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Łagowianka od źródeł do Dopływu z Woli Jastrzębskiej o kodzie: PLRW20006217824. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911) JCWP Łagowianka od źródeł do Dopływu z Woli Jastrzębskiej posiada status naturalnej części wód. Jest to część wód w dobrym stanie, niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych

Równocześnie przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych JCWPd, kod: PLGW2000115, z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Jest to JCWPd w dobrym stanie ilościowym oraz słabym stanie chemicznym, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Dla części te wskazano przedłużenie terminu osiągnięcia celu do 2027r. ze względu na brak możliwości technicznych. Odstępstwo to zastosowano ze względu na nieuporządkowaną gospodarkę wodno-ściekową (zanieczyszczenie wód podziemnych związkami NH₄).

W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano działania ograniczające negatywny wpływ presji na stan JCWPd. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód. Dlatego też poprawa przewidywana jest w dalszej perspektywie czasowej.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie*, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód podziemnych i oraz powierzchniowych przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).


Przedsięwzięcie planowane jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* oraz poza terenami ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody a także poza granicami głównego zbiornika wód podziemnych.

Biorąc powyższe pod uwagę Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie uzgodnił realizację przedsięwzięcia pn. „*Eksploracja odkrywkowa złoża wapieni dewońskich i dolomitów Nowy Staw I w miejscowości Nowy Staw, gm. Łągów, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie*” oraz określił warunki jego realizacji w zakresie ochrony zasobów wodnych.

Pouczenie

Na podstawie art. 77 ust. 7 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*, na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie. Zgodnie z art. 140 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tj. Dz.U. z 2017 r. poz. 1257, z późn. zm.) postanowienie można zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z up. DYREKTORA
ZASTĘPCA DYREKTORA


/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Łągów, ul. Rynek 62, 26-025 Łągów - ePUAP;
2. Kruszywa Pietrzak Sp. j. z siedzibą ul. Kolejowa 30A, 21-470 Krzywdza - list polecony;
3. Pozostałe strony - zawiadomione przez obwieszczenie w trybie art. 49 Kpa;
4. RZŚ a/a.

Łagów, dn. 25.07.2014 r.

Znak: OŚ.6220.12.2013

DECYZJA

Na podstawie art. art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (t.j. z 2013 r., Dz. U. 2013, poz. 267) oraz art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 i art. 82 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 (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.) w związku z § 2 ust. 2 pkt 1 i § 2 ust. 1 pkt 27 i pkt 26 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku firmy : Kopalnia Kruszyw Naturalnych s.c. Iwona Nogaj i Marlena Radka, ul. Szmaragdowa 8, 26-600 Radom z dnia 18.06.2013 r.,

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pod nazwą: „ Eksploatacja złoża „Komorniki I” na części działek o nr ewid.: 1, 3/2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12/1, 12/2, 12/3, 13 i 231 do rzędnej +281 m n.p.m. w miejscowości Winna, gmina Łagów wraz z budową wału ochronnego oraz przebudową obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych”, realizowanego przez Panią Iwonę Nogaj i Panią Marlenę Radka, działające w ramach spółki cywilnej pod nazwą Kopalnia Kruszyw Naturalnych s. c. Iwona Nogaj i Marlena Radka, ul. Szmaragdowa 8, 26-600 Radom.

I. określam:

1. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na poszerzeniu pionowych i poziomych granic złoża dolomitów dewońskich „Komorniki I” w ramach projektowanego obszaru górniczego „Komorniki 1A” na działkach nr ewid.: 1, 3/2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12/1, 12/2, 12/3, 13 i 231 i zejście z eksploatacją wyłącznie w warstwie suchej do trzeciego poziomu eksploatacyjnego, którego rzędne dostosowane będą do poziomu zwierciadła wód dewońskich kształtującego się na poziomie od ok. 283 m n.p.m. do ok. 279 m n.p.m. Poszerzenie granic wydobywania złoża wiązać się będzie z koniecznością likwidacji części istniejącego zwałowiska zewnętrznego, dla którego Inwestor w 2013 r. uzyskał decyzję zatwierdzającą program gospodarowania odpadami wydobywczymi. Przewiduje się utworzenie zwałowiska wewnętrznego w części północnej wyrobiska. Powierzchnia projektowanego obszaru górniczego „Komorniki IA” zwiększy się o ok. 8,8 ha i wynosić będzie ok. 16 ha. Powierzchnia projektowanego terenu górniczego „Komorniki IA” zwiększy się o ok. 8 ha i wynosić będzie 98 ha.

Planowany obszar górniczy stanowi tereny rolne, nieużytki i obecne wyrobisko, od strony południowo-zachodniej graniczy z obszarem górniczym „Winna”. Granice projektowanego terenu górniczego o powierzchni ok. 98 ha obejmują grunty rolne, pastwiska, nieużytki oraz obszar górniczy „Winna”. Ponadto w przedmiotowym terenie górniczym usytuowane są drogi gminne.

Obszar górniczy „Komorniki IA” eksploatowany będzie nadal metodą odkrywkową, systemem ścianowym, metodą zabierkową, w wyrobisku suchym, stokowo-wgłębnym, trzema piętrami eksploatacyjnymi. Piętro I i II o rzędnych na spągach: +300 m n.p.m. i +287 m n.p.m. w części północno-wschodniej na pozostałym terenie złoża piętra I i II eksploatowane będą łącznie. Rzędne trzeciego piętra będą dostosowane do stanu zwierciadła wód poziomu dewońskiego i kształtować się będą na poziomie min. 1m nad nim.

Przeróbka kopaliny ze złoża „Komorniki I” odbywać się będzie za pomocą usytuowanego w wyrobisku mobilnego zestawu przeróbczego, składającego się z dwóch kruszarek i dwóch przesiewaczy.

W wyniku zakończenia wydobywania na terenie Kopalni powstanie wyrobisko poeksploatacyjne o powierzchni ok. 14,7 ha, w tym ok. 3, 82 ha zajmie zwałowisko wewnętrzne. Rekultywację

projektowanego obszaru górniczego zaplanowano w kierunku leśnym z możliwością rolniczego zagospodarowania wierzchowiny zwałowiska wewnętrznego.

2. Warunki wykorzystania terenu 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:

2.1. na etapie prac przygotowawczych, eksploatacji i likwidacji - rekultywacji:

2.1.1. Prace polegające na wycince zakrzewień wykonać w okresie od 15 sierpnia do końca lutego.

2.1.2. Prace obejmujące zdjęcie wierzchniej warstwy nadkładu wykonywać w terminie od 15 sierpnia do 15 października.

2.1.3. Masy ziemne i skalne, pochodzące z nadkładu i przerostów płonnych gromadzić tymczasowo na:

- a) wale ziemnym o wysokości do 9 m usypanym wzdłuż północnej i zachodniej części granicy złoża „Komorniki I” (wyróbiska) połączonym z istniejącym wałem usypanym od strony wschodniej wyróbiska dochodzącymi do zwałowiska zewnętrznego Z1,
- b) zwałowisku wewnętrznym Z2, zlokalizowanym w północnej części złoża.

2.1.4. Na etapie udostępniania złoża masy ziemne i skalne w pierwszej kolejności zagospodarować na wale ziemnym i utrzymywać go przez cały okres eksploatacji. Do czasu utworzenia zwałowiska wewnętrznego nadkład znad złoża zdejmować jedynie w przypadku jego sukcesywnego przekazywania odbiorcom zewnętrznym.

2.1.5. Uwzględnić pasy ochronne od działek nie będących we władaniu Inwestora.

2.1.6. Prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie prac, utrzymywać je w pełnej sprawności celem zminimalizowania poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń ropopochodnych oraz ze spalania paliw.

2.1.7. Zapewnić płynność ruchu pojazdów spalinowych i ograniczyć czas jałowej pracy silników pojazdów, urządzeń i maszyn podczas postoju.

2.1.8. Do prowadzonej działalności na terenie kopalni należy wykorzystywać maszyny/urządzenia o następujących mocach akustycznych:

a) mobilny zakład przeróbczy (wyróbisko):

- kruszarka szczękowa – 110,5 dB,
- przesiewacz wstępny – 116,1 dB,
- kruszarka udarowa – 110,5 dB,
- przesiewacz wtórny - 116,1 dB,
- taśmociągi – 74,7 dB (każdy).

b) ruchome źródła hałasu:

- koparka gąsiennicowa – 95,8 dB,
- koparka wyposażona w młot lub łyżkę urabiającą – 112,8 dB,
- 2 sztuki Ładowarek – 90,8 dB (każda),
- wozidła technologiczne – 84,8 dB,
- spycharka – 95,8 dB,
- wiertnica - 112,8 dB.

2.1.9. Praca mobilnego zakładu przeróbczego w wyrobisku na III poziomie eksploatacyjnym, w odległości min. 100 m od granicy działki nr ewid.: 3/1 obręb Winna.

2.1.10. Wymienna/naprzemienna praca wiertnicy (przy urabianiu metodą strzałową) z koparką z młotem udarowym (przy urabianiu mechanicznym w części południowej złoża).

2.1.11. W porze nocnej t.j. od 22.00 do 6.00 nie prowadzić prac na zwałowisku, wałach, związanych z wierceniem otworów strzałowych, strzelaniem, mechanicznym urabianiem ściany i przeróbką kruszywa. Podjąć działania organizacyjne celem ograniczenia odbioru kruszyw w porze nocnej.

2.1.12. Eksploatację prowadzić w sposób następujący: piętro I i II o rzędnych na spągach: +300 m n.p.m. i +287 m n.p.m. w części północno-wschodniej na pozostałym terenie złoża piętra I i II eksploatowane będą łącznie. Rzędne trzeciego piętra (+281 m n.p.m.) będą dostosowane do stanu zwierciadła wód poziomu dewońskiego i kształtować się będą na poziomie min. 1m nad nim.

2.1.13. Celem ograniczenia emisji niezorganizowanej pyłu należy:

a) wykonać montaż instalacji zraszającej na etapie pierwszej kruszarki i przed drugim przesiewaczem w celu zapewnienia w całym procesie technologicznym wilgotności kruszywa na poziomie nie spadającym poniżej 1,5%, stosować pomiary wilgotności kopaliny, opracować i wdrożyć odpowiedni harmonogram działań aby utrzymać wilgotność surowca na w/w poziomie.

b) zraszać stożki magazynowe kilkakrotnie w ciągu dnia stosując kurtyny wodne.

c) formować stożki magazynowe tak, aby zapewnić cień aerodynamiczny (wyższe stożki magazynowe za nimi niższe).

d) wykonywać sukcesywnie obsiewy miejsc zwałek nadkładu.

e) prowadzić systematyczne zraszanie dróg w obrębie kopalni w celu utrzymania stałej wilgotności ich nawierzchni w okresach suchych i wietrznych z częstotliwością co najmniej co 1 godzinę oraz zraszanie dróg dojazdowych w porozumieniu z zarządcą drogi.

f) zmniejszenie prędkości ruchu pojazdów po terenie Kopalni do prędkości marszowej.

g) gotowy produkt wywozić z zakładu górniczego w porze dziennej stosując zraszanie dróg dojazdowych i placów manewrowych w okresach suchych lub wietrznych w godzinach pracy zakładu z częstotliwością co najmniej 1 raz na godzinę.

h) drogi wewnętrzne, technologiczne należy odpowiednio utwardzić.

2.1.14. Monitorować poziom zwierciadła wód podziemnych w utworach dewonu w trakcie prowadzenia wydobywania.

2.1.15. Na każdej zmianie roboczej należy przeprowadzić kontrolę techniczną układów paliwowych, w tym również szczelność obudów mechanizmów pracujących w kąpielii olejowej (przed i po zakończeniu zmiany roboczej).

2.1.16. Przy wymianie oleju z urządzeń i sprzętu pracującego podczas eksploatacji należy stosować wanny spustowe.

2.1.17. Wszelkie naprawy maszyn należy wykonywać poza wyrobiskiem.

2.1.18. Na czas tankowania podłoże gruntowe w tym miejscu należy zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia. W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych zanieczyszczoną ziemię należy zebrać za pomocą sorbentów i zagospodarować jako odpad.

2.1.19. wykonywane prace, w tym związane z formowaniem i użytkowaniem tymczasowych zwałowisk mas ziemnych i skalnych oraz wałów ziemnych wzdłuż wyrobiska nie mogą powodować zmiany stanu wody wpływającego szkodliwie na grunty sąsiednie.

2.1.20. wody opadowo-roztopowe z wyrobiska należy kierować do rząpia, którego dno winno znajdować się powyżej zwierciadła wód poziomych. Zgromadzone wody opadowo-roztopowe należy wykorzystać do zraszania.

2.1.21. pobór wody z sieci wodociągowej na potrzeby kopalni należy prowadzić na warunkach zarządzającego siecią.

2.1.22. Należy zapewnić odbiór przez uprawnione podmioty nieczystości ciekłych gromadzonych w szczelnym zbiorniku bezodpływowym.

2.1.23. Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, minimalizować ich ilość, zbierać selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń oraz zapewnić ich sprawny odbiór przez odbiorców odpadów posiadających stosowne decyzje administracyjne w tym zakresie.

2.1.24. obsługę komunikacyjną Kopalni należy zapewnić poprzez wyjazd na usytuowaną od strony południowej drogę gminna, w kierunku zachodnim.

2.1.25. Eksploatacja złoża „Komorniki I” w granicach projektowanego obszaru górniczego „Komorniki IA”, przeróbka kopaliny i transport kruszywa nie może naruszać stanu technicznego na drogach lokalnych, w związku z tym należy podjąć stosowne działania organizacyjne i techniczne w porozumieniu z zarządcą tych dróg.

2.1.26. w przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prac wydobywczych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy:

- a) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
- b) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia,
- c) niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków bądź Wójta Gminy Łągów.

2.1.27. na etapie likwidacji przedsięwzięcia zgromadzone masy ziemne i skalne z istniejącego tymczasowego zwałowiska zewnętrznego Z1 zlokalizowanego przy południowo-wschodniej granicy złoża oraz wałów usypanych wokół wyrobiska wykorzystać do rekultywacji obszaru objętego eksploatacją.

2.1.28. teren po zlikwidowanych obiektach zakładu górniczego i zaplecza kopalni należy uporządkować, a w miejscach ich posadowienia docelowo przywrócić do stanu poprzedniego; elementy konstrukcji budowlanych selektywnie rozdzielać.

2.1.27. do nasadzeń zieleni w ramach prac rekultywacyjnych należy wykorzystać gatunki rodzime, zgodne z siedliskiem.

516

3. Wymagania konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż:

3.1. wydobywanie kopaliny i jej przerób ze złoża „Komorniki I” w nowych granicach projektowanego obszaru górniczego „Komorniki IA” winno kształtować się na poziomie max. do 600 000 Mg/rok, t.j. max. 3 429 Mg/dobę.

3.2. podstawowy sposób urabiania kopaliny – metodą strzałową z użyciem materiałów wybuchowych. Urabianie kopaliny tylko mechaniczne w południowo-wschodnim narożniku udokumentowanego złoża (w całości w części pozabilansowej złoża) na obszarze o łącznej powierzchni ok. 1,2 ha.

3.3. parametry robót strzałowych winny być każdorazowo korygowana, a szkodliwe oddziaływanie od robót strzałowych wykonywanych podczas urabiania kopaliny nie może obejmować najbliższych budynków mieszkalnych i gospodarczych miejscowości Winna i Cegielnia, położonych w kierunku południowo-wschodnim i północno-zachodnim względem analizowanego terenu oraz usytuowanych na północ i północny-wschód.

3.4. eksploatację złoża należy prowadzić w części nie zawodnionej z pozostawieniem półki ochronnej nad zwierciadłem wody poziomu dewońskiego o grubości min. 1 m. (uwzględniającej jego wahania):

- I piętro - +300 m n.p.m.
- II piętro - +287 m n.p.m.
- III piętro - +281 m n.p.m.

3.5. skarpy wyrobiska i zwałowisk należy profilować pod kątem zapewniającym stateczność zboczy.

3.6. wewnętrzne zwałowisko nadkładu Z2 (formować trzema piętrami o wysokości do 12 m) do powierzchni otaczającego terenu, max. do rzędnej +311 m n.p.m.

3.7. wysokość ściany eksploatacyjnej do 17 m, lokalnie 18 m.

3.8. Przy realizacji koncesji należy przestrzegać pozostałe warunki, określone w niniejszej decyzji.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii przemysłowych.

5. **Nie stwierdzam** konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

II. Stwierdzam konieczność nałożenia obowiązku:

1. monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wpływu robót strzałowych na drogi znajdujące się w sąsiedztwie kopalni. W razie konieczności zobowiązuje się do podjęcia stosownych działań mających na celu ograniczenie niekorzystnego oddziaływania na znajdujące się w sąsiedztwie obiekty drogowe.
2. w celu zminimalizowania czasu zamykania dróg mając na uwadze rozrzut odłamków skalnych należy skoordynować prowadzenie robót strzałowych z sąsiednimi zakładami górnictwami na etapie zatwierdzania planu ruchu zakładu górniczego, po uzgodnieniu z Gminą Łagów dla dróg będących w zarządzie.

III. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

IV. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

V. Nakładam obowiązek wykonania i przedstawienia analizy porealizacyjnej w zakresie zanieczyszczeń do powietrza i hałasu:

1. Po upływie 6 miesięcy od rozpoczęcia eksploatacji wapieni ze złoża „Komorniki I” w poszerzonych granicach należy wykonać sprawdzające pomiary imisji pyłu PM 10 przez okres roku, zgodnie z przyjętymi metodykami referencyjnymi lub innymi dopuszczonymi do stosowania. Punkty pomiarowe należy zlokalizować na granicy terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny, w szczególności od strony południowo-wschodniej Kopalni.
2. wykonać pomiary hałasu do środowiska na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej, w szczególności zlokalizowanych na południowy – wschód i zachód od złoża „Komorniki I”.
3. Na podstawie w/w pomiarów opracować analizę porealizacyjną. W przypadku ponadnormatywnego oddziaływania przedstawić propozycję dodatkowych rozwiązań minimalizujących wraz z oceną ich skuteczności.
4. Analizę przedstawić właściwemu organowi w terminie 24 miesięcy od rozpoczęcia eksploatacji złoża „Komorniki IA”.
5. Należy zapewnić wykonanie pomiarów przez akredytowane laboratorium.

Uzasadnienie

Na wniosek z dnia 18.07.2013 r. (data wpływu: 19.07.2013 r.), Pana ~~Roberta Miodulskiego~~ Pełnomocnika Inwestora: ~~Pani Iwony Nogaj~~ i ~~Pani Marleny Radka~~, prowadzących działalność pod nazwą Kopalni Kruszyw Naturalnych s. c. Iwona Nogaj i Marlena Radka, ul. Szmaragdowa 8, 26-600 Radom Wójt Gminy zawiadomił strony o wszczęciu z dniem 19.07.2013 r. postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „eksploatacji złoża „Komorniki I” na części działek o nr ewid.: 1, 3/2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12/1, 12/2, 12/3, 13 i 231 do rzędnej +281 m n.p.m. w msc. Winna, gmina Łągów wraz z budową wału ochronnego oraz przebudową obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych” poprzez Obwieszczenie z dnia 05.08.2013 r., znak: OŚ. 6220.12.2013.

Do wniosku załączono zgodnie z art. 74 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 (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) Raport o oddziaływaniu na środowisko, mapę z zaznaczonym przedsięwzięciem (proponowany obszar górniczy) i obszarem oddziaływania (proponowany teren górniczy), wypis z rejestru gruntów, obejmujący obszar na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do kategorii mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt. 1 w/w ustawy mogących wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w związku § 3 ust. 2 pkt. 2 w związku z §3 ust. 1 pkt 40 lit. a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz.1397 ze zm.) tj. wydobywanie kopalni ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 26 bez względu na powierzchnię obszaru górniczego na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 4 jeżeli działalność będzie prowadzona z użyciem materiałów wybuchowych, a polegające na rozbudowie, przebudowie realizowanego przedsięwzięcia.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 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 (t.j. dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.).

W przedmiotowym postępowaniu organ ustalił ponad 20 stron. Wobec powyższego o czynnościach organu informowano strony poprzez obwieszczenie.

Na podstawie art. 64 § 4 oraz w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (t.j. z 2013 r. Dz. U. z 2013 r., poz. 267), organ powiadomił strony poprzez Obwieszczenie z dnia 05.08.2013 r., znak: OŚ. 6220.12.2013, w którym zawiadomiono o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i składania uwag i wniosków. Jednocześnie zawiadomiono o wystąpieniu pismem z dnia 08.08.2013 r. w trybie art. 77 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 cytowanej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko o uzgodnienie warunków korzystania ze środowiska przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach. Obwieszczenie z dnia 05.08.2013 r., znak: OŚ. 6220.12.2013. zostało wywieszane na tablicach informacyjnych UG w Łagowie przy ul. Iwańskiej 11, zwyczajowo na ul. Rynek, na tablicach informacyjnych sołectw: Winna, Nowy Staw i Piotrów, gm. Łagów oraz na terenie gminy Baćkowice w msc. Wszachów i Piórków Kolonia oraz na tablicy informacyjnej UG w Baćkowicach, i w Biuletynu Informacji Publicznej na stronie internetowej Gminy Łagów www.lagowgmina.pl.

W trakcie postępowania uzgodnieniowego przedłożono tutejszemu organowi uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko z dnia 17.12.2013 r., 07.03.2014 r. oraz z dnia 03.04.2014 r., opracowane przez EKO RAPORT ul. Ćwiklińskiej 9/27, 25-435 Kielce.

W toku postępowania, na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 cytowanej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach pismem z dnia 08.08.2013 r. o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem z dnia 15.05.2014 r., znak: WOO-II.4242.42.2013.MW.14 (data wpływu: 19.05.2014 r.) uzgodnił realizację i określił środowiskowe warunki realizacji przedsięwzięcia pod nazwą: „Eksploatacja złoża „Komorniki I” na części działek o nr ewid.: 1, 3/2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12/1, 12/2, 12/3, 13 i 231 do rzędnej +281 m n.p.m. w miejscowości Winna, gmina Łagów wraz z budową wału ochronnego oraz przebudową obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych” realizowanego przez Panią Iwonę Nogaj, zam. ul. Szmaragdowa 8, m1, 26-600 Radom i Panią Marlenę Radka, zam. Tablice 90, 26-624 Kowala, działające w ramach spółki cywilnej pod nazwa Kopalnia Kruszyw Naturalnych s. c. Iwona Nogaj i Marlena Radka, ul. Szmaragdowa 8, 26-600 Radom. O otrzymanym uzgodnieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach poinformowano strony postępowania poprzez obwieszczenie z dnia 23.05.2014 r., znak: OŚ. 6220.12.2013, które zamieszczono na tablicach informacyjnych UG w Łagowie przy ul. Iwańskiej 11, zwyczajowo na ul. Rynek, na tablicach informacyjnych sołectw: Winna, Nowy Staw i Piotrów, gm. Łagów oraz na terenie gminy Baćkowice w msc. Wszachów i Piórków Kolonia oraz na tablicy informacyjnej UG w Baćkowicach, i w Biuletynu Informacji Publicznej na stronie internetowej Gminy Łagów www.lagowgmina.pl.

Jednocześnie, zgodnie z obowiązującą procedurą na podstawie art. 33 ust. 1, art. 34 i art. 79 ust. 1 cytowanej ustawy w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, na tablicach informacyjnych UG w Łagowie przy ul. Iwańskiej 11 i ul. Rynek 62, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Urzędu Gminy w Łagowie www.lagowgmina.pl oraz na tablicach informacyjnych sołectw: Nowy Staw, Winna i Piotrów, gm. Łagów i na tablicy informacyjnej Urzędu Gminy w Baćkowicach, a także na terenie sołectw: Wszachów i Piórków

Kolonia, gm. Baćkowice obwieszczenie, w którym zawiadomiono społeczeństwo o możliwości zapoznania się z dokumentacją przedmiotowej sprawy oraz o możliwości składania uwag i wniosków w tej sprawie w terminie od dnia 16.05.2014 r. do 16.06.2014 r.

We wskazanym 21 dniowym terminie składania uwag i wniosków przez społeczeństwo tj. od dnia 26.05.2014 r. do dnia 16.06.2014 r. do tutejszego urzędu nie wpłynął ani jeden wniosek, żądanie czy uwaga w sprawie, nie zwracano się również o udostępnienie do wglądu wyłożonej dokumentacji. Na okoliczność przeprowadzonej procedury z udziałem społeczeństwa spisano protokół z dnia 23.06.2014 r.

Dla terenu, na którym ma być realizowane przedsięwzięcie nie istnieje uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie art. 10 § 1 w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (t.j. z 2013 r. Dz. U. z 2013 r. poz. 267) oraz art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na tablicach informacyjnych UG w Łagowie przy ul. Iwańskiej 1, zwyczajowo na ul. Rynek oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Łagowie www.lagowgmina.pl, a także na tablicach informacyjnych sołectw Nowy Staw, Winna i Piotrów, gm. Łagów oraz na tablicach informacyjnych Urzędu Gminy w Baćkowicach oraz na tablicach informacyjnych sołectw: Wszachów i Piórków Kolonia, gm. Baćkowice zamieszczono Obwieszczenie Wójta Gminy Łagów z dnia 20.06.2014 r., znak: OŚ. 6220.12.2013, w którym zawiadomiono strony o zakończeniu postępowania dowodowego oraz o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dotychczas materiałów i dowodów w sprawie. W terminie wskazanym w zawiadomieniu o zakończeniu postępowania, oraz na etapie postępowania żadna ze stron nie wypowiedziała się co do treści zebranych materiałów dowodowych, żadna ze stron nie wniosła uwag, wniosków, żądań przeprowadzenia dodatkowych dowodów w sprawie.

Wobec powyższego w postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania na środowisko wzięto pod uwagę następujące dowody:

- wniosek z dnia 18.07.2013 r. Inwestorów, działających przez Pełnomocnika Pana **Robert** o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża „Komorniki I” na części działek o nr ewid.: 1, 3/2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12/1, 12/2, 12/3, 13 i 231 do rzędnej +281 m n.p.m. w miejscowości Winna, gm. Łagów wraz z budową wału ochronnego oraz przebudową obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - opracowany czerwiec/lipiec 2013 r. przez ECO-RAPORT, ul. Ćwiklińskiej 9/27, 25-435 Kielce pod przewodnictwem Pana **Robert** wraz z uzupełnieniami z dnia 17.12.2013 r., 07.03.2014 r., 03.04.2014 r.
- kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany obszar, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie (obszar górniczy) oraz obejmującej teren na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie (teren górniczy),
- kopię skróconego wypisu ze skorowidza działek i informacja dot. stron postępowania,
- stanowisko organu uzgadniającego – Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach,
- wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa.

Przy dokonaniu szczegółowej analizy organ badał, czy posiada wystarczające informacje dostarczone zgodnie z wymogami art. 74 oraz określone w art. 66 ustawy z dnia 3 listopada 2008 r. – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.).

Po dokonaniu analizy zgromadzonego w postępowaniu materiału dowodowego, tutejszy organ w całości przychylił się do stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach

z dnia 15.05.2014 r., znak: WOO-II.4242.42.2013.MW.14, co znalazło odzwierciedlenie w sentencji decyzji.

Planowane przedsięwzięcie polega na poszerzeniu granic złoża „Komorniki I” w kierunku południowo-zachodnim i zejściu z eksploatacją na III poziom wydobywczy tj. w warstwie suchej z pozostawieniem półki ochronnej nad dewońskim poziomem wód podziemnych o grubości min. 1 m, w ramach projektowanego obszaru górniczego „Komorniki IA” na działkach o nr ewid.: 1, 3/2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12/1, 12/3, 13 i 231 obręb Winna, gm. Łagów, powiat kielecki, woj. świętokrzyskie.

W celu umożliwienia eksploatacji całego obszaru złoża niezbędna będzie przebudowa istniejącego naziemnego zwałowiska Z-1 funkcjonującego jako obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych obojętnych, zlokalizowanego na części działek o nr ewid.: 3/2, 4, 5, 6 mogącego przyjmować odpady w ilości do 260 Mg/dobę. Aktualnie jego kubatura wynosi ok. 90 000 m³. Jak wskazano w decyzji Marszałka Województwa Świętokrzyskiego z dnia 08.07.2013 r., znak: OWŚ.VI7240.3.11.2013 zatwierdzającej program gospodarki odpadami wydobywczymi obecna jego powierzchnia to 1,1, ha a planowana 2, 175 ha. W ramach przedsięwzięcia przewidziano przemieszczanie ok. 39 000 m³ mas ziemnych i skalnych zlokalizowanych w obrębie granic złoża. Pozostała część mas znajdujących się poza południowo-wschodnią granicą złoża nie będzie przemieszczana. Pozostawiona część zwałowiska w trakcie funkcjonowania kopalni przyczyni się do ograniczenia uciążliwości w zakresie hałasu i zanieczyszczenia powietrza na tereny pobliskiej zabudowy. W tym celu dodatkowo przewiduje się budowę wału ochronnego z mas ziemnych od strony zachodniej i północnej granicy wyrobiska tj. wzdłuż granic projektowanego obszaru górniczego.

Obecnie wydobywanie i przeróbka dolomitów dewońskich ze złoża „Komorniki I” prowadzone są na działkach o nr ewid.: 1, 3/2, 4, 5, 6, 7, 8, 9 obręb Winna do rzędnej +287 m n.p.m. dwoma piętrami eksploatacyjnymi (piętro I o rzędnej spągu +300 m n.p.m.). Eksploatacja złoża „Komorniki I” prowadzona jest w oparciu o koncesję Marszałka Województwa Świętokrzyskiego z dnia 10.12.2009 r., znak: OWŚ.V.7511-18/09. Obecny obszar górniczy „Komorniki I” zajmuje powierzchnię ok. 7,2 ha, a teren górniczy – ok. 90,1 ha. Inwestor eksploatuje złożo dolomitów w wyrobisku górniczym, które w stanie istniejącym zajmuje powierzchnię ponad 5 ha, a docelowo w ramach obecnej koncesji 6,1 ha. Wysokość piętra 1 wynosi do 8 m (lokalnie do 10 m), a piętra 2 do 13 m (lokalnie do 17 m przy zachodniej granicy wyrobiska).

Zgodnie z dokumentacją pierwotnie powierzchnia udokumentowanego złoża „Komorniki I” wynosiła 5,6 ha, aktualnie po poszerzeniu stanowi 14,71 ha. Złożo położone jest na skłonie rozległego wzniesienia o stokach łagodnie opadających w kierunkach północnym, zachodnim i południowym.

Nowoprojektowany obszar górniczy „Komorniki IA” będzie mieć powierzchnię ok. 16 ha i obejmie części działek o nr ewid.: 1, 3/2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12/3, 12/2, 12/1, 13, 231 obręb Winna, gm. Łagów, stanowiące zgodnie z mapą ewidencyjną tereny rolne, pastwiska i nieużytki, teren obecnego wyrobiska, a także oznaczone jako budowlano-rolne. Zgodnie z informacją przedstawioną z Urzędu Gminy w Łagowie (pismo z dnia 07.10.2013 r., znak: OŚ.6220.16.2013) według faktycznego zagospodarowania teren przewidziany pod poszerzenie eksploatacji złoża „Komorniki I” stanowią grunty orne i nieużytki. Eksploatacja będzie prowadzona z uwzględnieniem pasów ochronnych od gruntów nie będących we władaniu Inwestora o zakładanej szerokości 6-10 m. Granice projektowanego obszaru górniczego biegną generalnie po obrysie udokumentowanego złoża „Komorniki I” w poszerzonych granicach. Zasięgiem obszaru objęto istniejące tymczasowe zwałowisko zewnętrzne Z-1 – w tym miejscu granica tego obszaru biegnie przy wschodniej granicy działki nr 3 oraz północnej i zachodniej granicy działki nr 3/1 – zabudowa zagrodowa. Południowo-zachodnia granica na odcinku działek nr 13, 12/3, 12/2, 12/1, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4 obręb Winna sąsiaduje z obszarem górniczym „Winna”, w obrębie którego eksploatację prowadzą Kieleckie Kopalnie Surowców Mineralnych S.A. w upadłości układowej w Kielcach. Jak wynika z załączonego skróconego wypisu ze skorowidza działek ~~231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 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, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 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, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000~~ są współwłaścicielkami w/w działek z wyjątkiem nieruchomości o nr ewid. 13. Na etapie postępowania o wydanie koncesji, Wnioskodawca będzie musiał wykazać się prawem do nieruchomości,

w granicach której ma być wykonywana planowana działalność – art. 24 prawo geologiczne i górnicze. W związku z powyższym podjęto stosowne działania w tym kierunku.

Proponowany teren górniczy „Komorniki IA” zajmie powierzchnię ok. 98,1 ha i obejmuje grunty rolne, pastwiska, nieużytki oraz część obszaru i terenu górniczego Winna. Ponadto w przedmiotowym terenie górniczym usytuowane są drogi gminne o nr ewid.: 20, 21, 22, 41, 50, 97 obręb Winna, 122, 109 obręb Nowy Staw, gm. Łągów oraz nr ewid.: 428 obręb Piórków Kolonia i 1455 obręb Wszachów, gm. Baćkowice.

Część terenu górniczego w granicach administracyjnych gminy Baćkowice została objęta ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Baćkowice zatwierdzonego Uchwałą Nr XXIX/130/08 Rady Gminy Baćkowice z dnia 30 grudnia 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 114, poz. 1184). W zasięgu projektowanego terenu górniczego „Komorniki IA”, którego granice na tym obszarze pokrywają się z terenem górniczym „Komorniki I”, określonym w koncesji Marszałka Województwa Świętokrzyskiego z dnia 10.12.20009 r. znajdują się tereny oznaczone głównie jako R (rolnicze) oraz ZL (leśne), RM1 (zabudowy zagrodowej). Przy granicy (po sąsiedztwie) znajdują się tereny infrastruktury wodociągowej oznaczone symbolem W1- studnia w Piórkowie Zajiesieniu stanowiąca ujęcie komunalne gminy Baćkowice.

Marszałek Województwa Świętokrzyskiego decyzją z dnia 10.01.2013 r., znak: OWŚ.7427.24.2012/2013 zatwierdził Dodatek nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża dolomitów dewońskich „Komorniki I” w kat. C₁ w msc. Winna, gm. Łągów, powiat kielecki, woj. świętokrzyskie i określił w nim zasoby geologiczne na dzień 31.12.2011 r. w ilości 10 138 Mg zasobów bilansowych oraz 2 134 tys. Mg zasobów pozabilansowych. Złoże „Komorniki I” zostało udokumentowane do rzędnej +265 m n.p.m. i jest częściowo zawodnione. W rejonie złoża brak praktycznie płytkiego poziomu wód gruntowych w utworach czwartorzędowych, a pierwszy użytkowy poziom wodonośny o charakterze szczelinowym, niekiedy krasowym występuje w utworach środkowego i górnego dewonu. Utwory dewonu dolnego i kambru są praktycznie całkowicie bezwodne.

Podczas prac dokumentacyjnych w obrębie złoża stwierdzono występowanie wód zwierciadła dewońskiego poziomu wodonośnego w nowoodwierconych otworach na rzędnych 278,5 – 281,2 m n.p.m. (278,5 m n.p.m./ w otworze 3z, 279,4 m n.p.m. w otworze hydrogeologicznym 2z (H) i 279,9 m n.p.m. w otworze 1z, a w otworze 4z na północno-zachodnim skraju złoża na rzędnej 281,2 m n.p.m.). Z przedstawionych materiałów (załącznik 16 do raportu) wynika, iż zwierciadło wód podziemnych w obrębie całego złoża kształtuje się na rzędnych od ok. 283 m n.p.m. (w części północno-wschodniej) do ok. 279 m n.p.m. w części południowo- zachodniej). Kierunek spływu wód podziemnych z północnego-wschodu na południowy – zachód. W ramach analizowanego przedsięwzięcia eksploatacją zostanie objęta część nie zawodniona z uwagi na zapisy Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łągów, które wykluczają prowadzenie eksploatacji poniżej poziomu wód podziemnych. (pkt. 1, 3.4., 2.1.12.).

Dobowe wydobycie i przerób kopaliny wynosić będzie max. 3 429 Mg. Kopalnia będzie prowadziła działalność średnio 5 dni w tygodniu, w systemie 24-godzinnym, na 3 zmiany robocze, z ograniczeniem w porze nocnej prac wskazanych w warunkach niniejszej decyzji dot. wiercenia otworów, robót strzałowych, urabiania mechanicznego, na zwałowisku i przeróbki kruszywa. (pkt 2.1.11., 3.1.).

Na złożu o zasobach bilansowych miąższość nadkładu wynosi 2,5 m, a w części pozabilansowej dochodzi do ok. 16 m. Nadkład stanowi gleba oraz utwory ilaste i gliny z przerostami dolomitów.

Planowana eksploatacja złoża prowadzona będzie jak do tej pory systemem ścianowym i zabierkowym, w wyrobisku stokowo-wgłębnym. Eksploatacja złoża została zaprojektowana 3-ma poziomami eksploatacyjnymi o rzędnych na spągach: +300 m n.p.m. (piętro I), +287 m n.p.m. (piętro II), piętro III- rzędne tego pietra będą dostosowane do stanu zwierciadła wody poziomu dewońskiego - wydobywaniem objęta zostanie nie zawodniona część złoża z pozostawieniem min. 1 m półki ochronnej nad zwierciadłem wody. W związku z tym należy monitorować poziom zwierciadła wód podziemnych w utworach dewonu w trakcie prowadzenia wydobywania przy pomocy piezometrów, studni itp. (pkt 1, 2.1.12., 2.1.14.).)

Eksploracja poziomów I i II prowadzona rozdzielnie jedynie w północno-wschodniej części złoża, ostatecznie przewidziano ich połączenie w jeden poziom. Część zbocza zachodniego została już uformowana w ten sposób. Eksploracja zachodniej i południowej części złoża na obszarze nowoudokumentowanym od miejsca gdzie piętra 1 i 2 zostały już połączone prowadzona będzie jednym połączonym piętrem eksploatacyjnym (1+2) o rzędnej spągu + 287 m n.p.m.

Parametry pięter eksploatacyjnych:

- wysokość piętra 1 (w części północno-wschodniej eksploatowanej osobno) do 8 m, lokalnie do 10 m,
- wysokość piętra 2 (w części północno-wschodniej eksploatowanej osobno) do 13 m.
- wysokość piętra 2 (w części północno-wschodniej eksploatowanej osobno) do 13 m,
- wysokość piętra ½ (połączone piętra 1 i 2 na pozostałym obszarze złoża eksploatowane łącznie) do 17 m, lokalnie do 18 m,
- wysokość piętra 3 warunkowana poziomem zwierciadła wód podziemnych w utworach dewonu. (pkt. 1. 3.4., 3.7.).

Z uwagi na planowane zwałowisko wewnętrzne eksploatacja złoża w pierwszej kolejności koncentrować się będzie w północno-wschodniej części a następnie obejmie ona pozostałą część złoża. Zakłada się możliwość prowadzenia wydobywania na wszystkich poziomach eksploatacyjnych jednocześnie z zachowaniem co najmniej 30 m wyprzedzenia pomiędzy dwoma czynnymi skarpami eksploatacyjnymi. Nie przewiduje się urabiania jednocześnie złoża w północnej i południowej części.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się zwiększenia parku maszynowego na zakładzie.

W ramach planowanej działalności jednocześnie wykorzystywane będą: 2 kruszarki, 2 przesiewacze, wiertnica (przy urabianiu ściany metodą strzałową), 2 Ładowarki, spycharka, koparka gąsienicowa. Jedyną różnicą w sprzęcie przy urabianiu mechanicznym w części w południowej będzie polegała na zastąpieniu wiertnicy młotem zainstalowanym na dodatkowej koparce.

Przeróbka kopaliny ze złoża „Komorniki I” odbywać się będzie na zlokalizowanym w wyrobisku mobilnym zestawie przeróbczym, ustawionym w ciąg technologiczny:

- kruszarka szczękowa lub udarowa z koszem zasypowym (kruszenie wstępne),
- kruszarka udarowa z koszem zasypowym (kruszenie wtórne),
- przesiewacz z koszem zasypowym, podawaczem taśmowym, dwupokładowy,
- przesiewacz z zasypem, trzypokładowy. (pkt. 2.1.6., 2.1.7., 2.1.8.)

Urobiona kopalina ładowana będzie do koszy zasypowych mobilnych maszyn krusząco-sortujących. Kruszywo spod przenośników taśmowych mobilnego zakładu przeróbczego ładowane będzie ładowarkami na samochody. W wyrobisku górniczym przewidziano prowadzenie bezpośredniego załadunku kruszyw oraz możliwość tymczasowego składowania przekruszonego urobku.

Do odstawy na stożki wysypowe w miejscu pracy zakładu przeróbczego przewidziano możliwość zastosowania mobilnych przenośników przestawnych kołowych. (pkt. 2.1.9., 2.1.10.).

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia w raporcie analizowano dodatkowo warianty technologiczne polegające na:

- zmianie źródła zaopatrzenia w wodę tj. zamiast wody z wodociągu wykonanie własnego ujęcia wód podziemnych,
- wymianie kotła węglowego na kocioł olejowy lub gazowy, ewentualnie zastosowanie ogrzewania elektrycznego, zmianie układu krusząco-sortującego z zestawu mobilnego (zasilanego olejem opałowym) na zestaw stacjonarny zasilany energią elektryczną, usytuowany na powierzchni terenu, co wiązałoby się z możliwością większego oddziaływania w zakresie hałasu,
- zmianie sposobu urabiania kopaliny (urabianie przy użyciu materiałów wybuchowych zastąpić urabianiem mechanicznym). Odnośnie wariantu dot. zmian metody urabiania złoża, z uwagi na fakt, że koszty eksploatacji mechanicznej są wysokie (konieczność doposażenia zakładu w dodatkowe urządzenia mechaniczne), a ciągła praca młotów jest bardziej uciążliwa m. in. w zakresie hałasu, emisji zanieczyszczeń niż urabianie skały z zastosowaniem materiałów wybuchowych, zrezygnowano

z takiego rozwiązania. W wyniku odpowiednich obliczeń teoretycznych wprowadzono w granicach planowanego obszaru górniczego sektory eksploatacji przy użyciu materiałów wybuchowych jak i sektor urabiania mechanicznego. Urabianie mechaniczne zostało zaproponowane w celu ograniczenia negatywnego oddziaływania związanego z zastosowaniem metod strzałowych. (pkt. 3.2.).

Mając na uwadze powyższe uznaje się, że wariant wnioskowany polegający na eksploatacji złoża z zastosowaniem mieszanej techniki urabiania jest korzystniejszy dla środowiska. Przyjęty przez Inwestora sposób prowadzenia działalności będący przedmiotem decyzji pozwoli na dotrzymanie standardów jakości środowiska przy uwzględnieniu aspektów ekonomicznych prowadzonej działalności. W raporcie zwrócono uwagę na konieczność poniesienia dodatkowych kosztów zarówno w przypadku wykonania ujęcia jak i zmiany sposobu ogrzewania. Dodatkowo oceniono, że wymiana kotła na olejowy lub gazowy albo też zastosowanie ogrzewania elektrycznego spowodowałyby ograniczenie emisji, jednak nie przedłożyłyby się to na zmniejszenie oddziaływania zakładu na powietrze w wymiernym poziomie.

Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się na nieruchomościach sąsiednich od strony południowo-wschodniej. Ponadto złoża „Komorniki I” zlokalizowane jest w sąsiedztwie i poblizu czynnych kopalni.

Wydobycie wapieni i dolomitów prowadzone jest z w/w złoża „Winna”, sąsiadującego od południowego- zachodu z analizowanym zamierzeniem. W dalszej odległości na wschód i południe i wschód znajdują się kopalnie złóż „Wszachów”, usytuowane na północny-zachód i zachód kopalnie „Nowy Staw”, „Łągów V” i „Łągów III” oraz „Łągów IV”.

Eksploatacja złoża poprzedzona będzie robotami udostępniającymi tj. wycinką krzewów i usunięciem nadkładu znad zachodniej i południowej części złoża nie objętej dotychczas eksploatacją oraz przemieszczaniu zgromadzonych tam mas ziemnych i skalnych (istniejące wały, nasypy wzdłuż zachodniej i północnej granicy obecnego wyrobiska i część zwałowiska zewnętrznego Z1). Usuwane masy ziemne i skalne winny być gromadzone w pierwszej kolejności na projektowanym wzdłuż północnej i zachodniej granicy wyrobiska wale ochronnym (stanowiącego kontynuację istniejącego), a następnie na planowanym zwałowisku wewnętrznym Z2, na którym będą również gromadzone przerosty krasowe ok. 53 000 m³. Zakładana całość mas do zwałowania wynosi ok. 794 577 m³. Do czasu utworzenia zwałowiska wewnętrznego nadkład znad złoża zdejmowany będzie jedynie w przypadku, gdy przedsiębiorca będzie miał możliwość jego sukcesywnego przekazywania odbiorcom zewnętrznym.

Projektowany wał przy północnej i zachodniej granicy wyrobiska będzie miał szerokość do ok. 18 m i wysokość do ok. 9 m, tworzony będzie pod kątem naturalnego usypu (podane max. parametry osiągnię w północno-wschodnim narożniku). Do jego usypania przewiduje się wykorzystywanie ok. 30 000 m³ mas ziemnych.

Zwałowisko Z2 zlokalizowane będzie w północnej części wyrobiska i granicy złoża. Posiadać będzie łączną pojemność k. 780 694 m³, będzie formowane do rzędnej max. +311 m n.p.m. trzema piętrami o wysokościach do 12 m. Zwałowanie prowadzone będzie do powierzchni otaczającego terenu tak, aby odtworzyć na tej części pierwotną rzeźbę terenu.

Zwałowisko zewnętrzne Z-1 o wysokości do ok. 10 m, zakładanej rzędnej wierzchołki +312 m n.p.m. zgodnie z przedłożonymi informacjami będzie miało charakter tymczasowy. (pkt. 2.1.1., 2.1.2., 2.1.3., 2.1.4., 2.1.19., 3.5., 3.6.).

Ponadto masy ziemne i skalne przewiduje się wykorzystać do utwardzania placów i dróg w obrębie zakładu lub w części przekazać odbiorcom zewnętrznym.

Po zakończeniu eksploatacji zgromadzone masy ziemne i skalne zostaną wykorzystane do rekultywacji terenu kopalni, w tym wyrównania powierzchni spągu, formowania skarp końcowych. Nastąpi likwidacja zwałowiska zewnętrznego i wałów ochronnych. Sposób zagospodarowania nie zanieczyszczonej ziemi i odpadów wydobywczych winien być zgodny z regulacjami prawnymi w tym zakresie w szczególności z ustawą z dnia 10 lipca 2008 r. – o odpadach wydobywczych (Dz. U. z 2013 r., poz. 1136). (pkt 2.1.23., 2.1.27., 2.1.28.).

Wszystkie powyższe prace przygotowawcze spowodują uciążliwości takie jak: podwyższony poziom hałasu, emisję zanieczyszczeń ze spalania paliw w maszynach oraz środkach transportu. Uciążliwości te będą miały charakter okresowy i odwracalny, prace prowadzone będą w sposób ograniczający do minimum infiltrację zanieczyszczeń do wód i ziemi poprzez odpowiednią organizację zaplecza technicznego, stosowanie sprawnego sprzętu i właściwe gospodarowanie powstającymi odpadami.

Wydobywanie dolomitów dewońskich ze złoża „Komorniki I” w nowych granicach odbywać się będzie generalnie przy zastosowaniu techniki strzałowej, a w południowo-wschodnim narożniku (części pozabilansowej) na powierzchni ok. 1,2 ha przewidziano urabianie mechaniczne. Rozwiązanie takie jest konieczne dla wyłączenia z zasięgu oddziaływania robót strzałowych zabudowy mieszkaniowej, zlokalizowanej od strony południowo-wschodniej kopalni. (pkt. 3.2.).

W związku z robotami strzałowymi wystąpią oddziaływania związane z rozrzutem odłamków skalnych, powietrzną falą uderzeniową, drganiami parasejsmicznymi. Zgodnie z dokumentacją sprawy ich zasięgi zostaną ograniczone i nie obejmą zabudowy zagrodowej. W obrębie w/w oddziaływań znajdują się głównie tereny rolne a także drogi lokalne, obszar górniczy Winna i obiekty położone na terenie władania Inwestora (zaplecze biurowo-socjalne). Maksymalne wielkości ładunków materiału wybuchowego uwzględniające przewidywane warunki geologiczno-górnictwa i geologiczno-inżynierskie oraz parametry otworów strzałowych i odległości od obiektów chronionych określone zostały w ekspertyzie strzałowej pt. badania kontrolne propagacji drgań sejsmicznych i wyznaczenie bezpiecznych wielkości ładunków MW w Kopalni Kruszyw Naturalnych „Komorniki I” opracowanej w czerwcu 2013 r. Wydzielono 8 stref dla różnych dla różnych dopuszczalnych wielkości całkowitego ładunku MW [kg], przy największej dopuszczalnej wielkości ładunku MW wielkość strefy szkodliwych drgań sejsmicznych > 450 m, a dla najmniejszego ładunku MW wielkość strefy szkodliwych drgań sejsmicznych wyznaczono 155-175 m determinuje zasięg projektowanego terenu górniczego. Jak wynika z raportu zasięgi rozrzutu odłamków skalnych i udarowej fali powietrznej będą miały podobny lub mniejszy zasięg jak strefa drgań sejsmicznych.

Mając na uwadze powyższe nałożony został warunek, że eksploatacja złoża, przeróbka kopaliny i transport kruszywa nie może naruszać stanu technicznego na w/w drogach i podjęcia stosownych działań organizacyjnych i technicznych w porozumieniu z zarządcą dróg. (pkt. 2.1.5., 2.1.25.).

Jak wynika z dokumentacji sprawy ujęcie komunalne w Piórkowie – Zalesieniu będzie poza zasięgiem strefy drgań sejsmicznych od robót strzałowych.

Parametry robót strzałowych winny być każdorazowo korygowane, a szkodliwe oddziaływanie od robót strzałowych wykonywanych podczas urabiania kopaliny nie może obejmować terenów zabudowanych, w tym najbliższej położonych na południowy-wschód i północny-zachód od wyrobiska. (pkt. 3.3.)

Ponieważ maksymalne zasięgi oddziaływań robót strzałowych kopalń „Komorniki I” i „Winna” nakładają się na siebie i zachodzą na obszary górnicze, zgodnie z raportem oba zakłady górnicze mają podpisane porozumienie, w którym zostały określone zasady organizacji robót strzałowych w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracowników i osób postronnych oraz bezpieczeństwa ruchu. Podlega ono na bieżąco aktualizacji w przypadku dokonywania zmian w organizacji robót strzałowych. W związku z planowanym zamierzeniem przewiduje się poszerzenie projektowanego terenu górniczego w kierunku złoża Winna.

Kopalnia nie spowoduje zmiany w użytkowaniu terenów w zasięgu robót strzałowych, jednak w trakcie prowadzenia robót strzałowych zastosowana winna zostać odpowiednia organizacja pracy.

W celu określenia emisji zanieczyszczeń do powietrza z Kopalni „Komorniki I”, w raporcie przeanalizowano poszczególne procesy i operacje techniczne tj.: urabianie kamienia ze ściany złoża, procesy produkcyjne kruszyw na mobilnym zakładzie przeróbczym, transport surowca oraz odbiór kruszywa przez odbiorców zewnętrznych, pylenie z utwardzonego terenu i stożków magazynowych. Emisje związane z magazynowaniem surowców uwzględnione zostały w obliczeniach łącznej emisji w ramach funkcjonowania mobilnego zakładu przeróbczego. Przy powyższym zestawie krusząco-

sortującym przyjęto do obliczeń pracę ładowarek do załadunku samochodów. W związku z powyższym przyjmuje się, iż magazynowanie kruszywa będzie odbywało się w wyrobisku. Przewiduje się, że wydobycie i przerób ze złoża „Komorniki I” prowadzone będzie 5 dni w tygodniu na 3 zmiany przez cały rok, tj. 250 dni tj. 4200 h/rok. (pkt. 1.).

Główne procesy technologiczne prowadzone na kopalni związane będą z emisją pyłów. Na terenie zakładu wykorzystywane będą ładowarki, wozidła technologiczne, koparki, spycharka oraz wiertnica. Podczas eksploatacji przedsięwzięcia będą występować źródła emisji do powietrza głównie o charakterze niezorganizowanym. Źródło emisji zorganizowanej uwzględnionym w analizach stanowi kocioł grzewczy o mocy 19 kW, opalany eko-groszkiem, wykorzystywany na potrzeby zaplecza biurowego.

W zakresie ograniczenia emisji pyłów całkowitych z procesów wydobywczych i technologicznych prowadzonych na przedmiotowym terenie, wg raportu konieczne jest prowadzenie następujących czynności, będących warunkami niniejszego postanowienia:

- stosować instalacje zraszające na mobilnym zakładzie przeróbczym (założono montaż instalacji zraszającej na etapie pierwszej kruszarki i przed drugim przesiewaczem w celu zapewnienia, że w całym procesie technologicznym wilgotność kruszywa nie spada poniżej 1,5 %), przyjęto w raporcie skuteczność redukcji pyłu 50%. Jak wskazano w raporcie weryfikacja założeń będzie się odbywała poprzez obserwacje, pomiary wilgotności surowca na różnych etapach i w różnych warunkach pogodowych. W związku z powyższym należy prowadzić pomiary wilgotności kopaliny, opracować i wdrożyć odpowiedni harmonogram działań celem utrzymywania wilgotności surowca na w/w poziomie,
- zraszanie dróg w obrębie kopalni przy użyciu mobilnej polewaczki w celu utrzymania stałej wilgotności ich nawierzchni, założono w raporcie skuteczność redukcji pyłu przy tych operacjach na poziomie 50%, co wymaga zraszania na poziomie (przyjęty wskaźnik zużycia wody) $1 \text{ dm}^3 / \text{m}^3/\text{h}$ oraz zraszanie dróg dojazdowych w porozumieniu z zarządcą drogi.
- zraszanie stożków kruszywa ma, przyjęto skuteczność ograniczenia emisji pyłu 50%,
- formować stożki magazynowe i zapewnić cień aerodynamiczny (wyższe stożki magazynowe za nimi niższe),
- wykonywać sukcesywnie obsiewy miejsc zwalów nadkładu,
- zmniejszanie prędkości ruchu pojazdów po terenie kopalni do prędkości marszowej tj. do ok. 10 km/h.
- gotowy produkt należy wywozić z kopalni w porze dziennej.
- Drogi wewnętrzne i technologiczne należy odpowiednio utwardzać.

(pkt. 2.1.13.).

Intensywność zraszania winna zostać dobrana do warunków pogodowych i wilgotności surowca, przy czym max intensywność zraszania będzie konieczna podczas wietrznej, suchej pogody, przy wysokich temperaturach z częstotliwością co 1 godzinę. Prowadzone analizy (z uwzględnieniem max. wydobycia i przerobu na poziomie 600 000 Mg/rok, tła zanieczyszczeń powietrza, określonego przez Świętokrzyski Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach, po zastosowaniu w/w metod redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza, wykazały, że przedsięwzięcie poza granicami dysponowania Inwestora, nie powinno powodować przekroczenia wartości odniesienia dla których substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87) w odniesieniu do pyłu PM 10, NO_x, SO₂, benzenu, tlenku węgla, węglowodorów aromatycznych i alifatycznych. Dla NO_x, częstość przekroczeń maksymalnego stężenia jednogodzinnego wyniosła 0,15% przy dopuszczalnych 0,2%. Założenia i wyniki obliczeń zostaną zweryfikowane w analizie porealizacyjnej. W razie potrzeby w analizie należy przedstawić dodatkowe rozwiązania pozwalające na dotrzymanie standardów jakości środowiska wraz z oceną ich skuteczności. (pkt. V.).

Ponieważ masy ziemne i skalne gromadzone na zwalówiskach mają zdolność do szybkiego zadarniania i zarastania roślinnością autorzy raportu nie uwzględnili emisji z tych obiektów. Według nich, przeważający wpływ na sumę emisji pyłów z analizowanego zakładu mają procesy technologiczne związane z przerobem kopaliny, produkcja kruszyw oraz ich transportem. W raporcie stwierdzono, że zwalówiska nadkładu, w tym wały ochronne porośnięte roślinnością i zadarnione,

nie będą istotnymi źródłami emisji pyłów. W przeważającej części są to gliny wymieszane z ziemią, zaś wilgotność materiału waha się w zakresie od 10 do 20%. Inwestor winien jedynie zapewnić warunki do rozwoju roślin na w/w obsiewy miejsc zwałek nadkładu. Powyższe wskazanie zostało uwzględnione w warunkach decyzji. (pkt 2.1.13.ppkt d)

Według raportu najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej względem projektowanego obszaru górniczego znajdują się na nieruchomościach sąsiednich (od strony południowo-wschodniej) – punkty P1 Winna 27 i P2 Winna 26 i w odległości ok. 180 m w kierunku północno-zachodnim – punkt pomiarowy P3. Dopuszczalny poziom hałasu dla terenów chronionych akustycznie na podstawie faktycznego zagospodarowania określono w raporcie jak dla zabudowy zagrodowej, zgodnie z aktualnym zagospodarowaniem terenu. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112) wynosi on dla pory dziennej 55 dB, a dla pory nocnej 45 dB.

Do obliczeń w raporcie założono, że na terenie Kopalni będą pracowały następujące źródła punktowe: 2 kruszarki o mocy akustycznej 110,5 dB każda, 2 przesiewacze o mocy akustycznej 116,1 dB każdy, źródła liniowe: 8 przenośników taśmowych o mocy akustycznej 74,7 dB, ruchome: 2 ładowarki o mocy akustycznej 90,8 dB każda, koparka o mocy akustycznej 95 dB, wiertnica (zamiennie koparka z młotem udarowym) o mocy akustycznej 112,8 dB, spycharka o mocy akustycznej 95,8 dB, samochody technologiczne do transportu mas ziemnych i skalnych oraz samochody ciężarowe do wywozu kruszywa z zakładu o mocy akustycznej 84,8 dB. (pkt. 2.1.8.).

W analizie akustycznej obliczeń dokonano dla sytuacji, gdy mobilny zestaw krusząco-sortujący znajdować się będzie najbliżej terenów chronionych akustycznie tj. po południowej części wyrobiska. W części tej przewidziano mechaniczne urabianie złoże. Nie pracuje wtedy wiertnica, a urabianie ściany odbywa się za pomocą koparki z zainstalowanym młotem. W obliczeniach uwzględniono pracę wszystkich urządzeń/ maszyn niezbędnych do wydobywania kopaliny i jej przerobu w ilości 600 000 Mg/rok (przyjmując dla nich ciągły czas pracy) i związane z tym natężenie ruchu pojazdów ciężarowych transportujących kruszywo do odbiorców zewnętrznych. Założono, iż poszczególne maszyny z wyjątkiem pojazdów spycharki (praca na zwałowisku) będą pracowały w wyrobisku. Do modelowania przyjęto pracę mobilnego zakładu przerobczego na rzędnej +285 m n.p.m. tj. poniżej II poziomu eksploatacyjnego oraz lokalizację w odległości ok. 100 m od północnej granicy działki nr ewid.: 3/1, na której znajduje się najbliższa zabudowa zagrodowa (posesja Winna 27). (pkt. 2.1.9.).

Ponadto na analizowanym terenie występują źródła hałasu impulsowego, związane z zastosowaniem metod strzałowych ok. 100 razy/rok tj. średnio 2 razy w tygodniu. Strzelania odbywać się będą tylko w porze dziennej. Biorąc pod uwagę w/w częstotliwość strzelań jak również krótki czas ich trwania w przedziale czasu odniesienia tj. 8 najmniej korzystnych kolejno po sobie następujących godzin dnia w godz. 6-22, fakt, że w trakcie tych operacji cały ruch na kopalni jest wstrzymywany na ok. 30 min. Źródła te w obliczeniach zostały pominięte. Jak wskazano w raporcie codzienne strzelanie powoduje zmniejszenie efektywnego dnia pracy o ok. 60 min.

Prace związane z działalnością Kopalni prowadzone będą w porze dziennej jak i nocnej i dla obu tych pór doby dokonano obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu.

W porze nocnej działalność zakładu będzie ograniczona, w godz. 22.00-6.00, nie będą prowadzone prace na zwałowiskach wiercenie otworów strzałowych, urabianie z wykorzystaniem materiałów wybuchowych i mechaniczne oraz przeróbka kruszywa (pkt. 2.1.11.)

Ponadto należy ograniczyć odbiór kruszywa w porze nocnej.

Rozprzestrzenianie się hałasu ograniczone będzie skarpami otaczającymi wyrobisko ze wszystkich stron, zwałowiskiem zewnętrznym oraz dodatkowo obwałowaniem wyrobiska od strony wschodniej istniejącym obwałowaniem oraz północnej i zachodniej planowanym wałem ziemnym o wysokości 6-9 m. W związku z powyższym wał należy wykonać w pierwszej kolejności tj. na etapie udostępniania złoże i utrzymywać go przez cały okres eksploatacji. (pkt. 2.1.3. i 2.1.4.)

Wyjazd z kopalni będzie na drogę publiczną zlokalizowaną po stronie południowej w kierunku zachodnim.

Powyższe założenia znalazły odzwierciedlenie w warunkach niniejszej decyzji.

Jak wynika z obliczeń i załączników graficznych w najbardziej niekorzystnych sytuacjach na granicy terenów chronionych akustycznie przewidywany poziom hałasu wynikający z działalności kopalni w porze dziennej od kopalni „Komorniki I” w punktach obserwacji zlokalizowanych przy najbliższej zabudowie wyniesie: w porze dziennej P1 43,8 dB, P2 43,1 dB, P3 42,7 dB, w nocy P1 43,1 dB, P2 42,5 dB, P3 42,6 dB.

Wg powyższych obliczeń planowane zamierzenie nie powinno na terenach chronionych spowodować przekroczenia standardów jakości środowiska określonych w w/w rozporządzeniu.

W celu ochrony klimatu akustycznego w rejonie istniejącego złoża, w punktach usytuowanych na terenie w/w terenów chronionych akustycznie w maju 2013 r. autorzy raportu wykonali pomiary poziomu hałasu w porze dziennej dla zabudowy zagrodowej, sąsiadującej od południowego wschodu z planowanym zamierzeniem (punkty P1 i P2). W porze nocy kopalnia „Komorniki I” nie funkcjonuje, więc wykonano badania tła akustycznego. Określony na podstawie przeprowadzonych pomiarów hałasu w punktach usytuowanych na terenach chronionych akustycznie od strony południowo-wschodniej (Winna 27 i 26) równoważny poziom hałasu związany z pracą kopalni (w ramach obecnie prowadzonej działalności) wynosi w porze dnia odpowiednio 46,5 dB i 43,6 dB. Zgodnie z informacją zawartą w raporcie pomierzone tło uwzględniające pracę kopalni Winna wyniosło: w porze dziennej 40,1 – 42,0 dB, w porze nocnej 38,3 – 38,9 dB. Po uwzględnieniu wykonanych pomiarów w terenie i obliczonej wielkości oddziaływania kopalni (eksploatacja złoża „Komorniki I” w poszerzonych granicach) oceniono, że poziom hałasu na najbliższych terenach zabudowy zagrodowej będzie się kształtował: 45,0-45,6 dB w porze dziennej i 44,0 – 44,3 dB w porze nocnej. Jak wynika z powyższego w związku z realizacją planowanego zamierzenia zmiana klimatu akustycznego w porze dziennej będzie niewielka w przeciwieństwie do pory nocnej (obecnie kopalnia nie pracuje).

W niniejszym postępowaniu przeanalizowano oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w zakresie opisanym/deklarowanym w raporcie tj. wydobywanie i przerób kopaliny w ilości nie przekraczającej 600 000 Mg/rok i max. 3 429 Mg/dobę, tym samym prowadzenie działalności związanej z eksploatacją i przeróbką powyżej w/w ilości kopaliny wykracza poza zakres oceny i może wymagać zmiany niniejszej decyzji.

Z uwagi na bliskie usytuowanie przedmiotowej kopalni od zabudowy, jak również kumulacji oddziaływań związanych z innymi kopalniami i złożoność założeń do analizy obliczeniowej oddziaływania w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza i emisji hałasu, których zasięg określono w raporcie na podstawie obliczeń, nałożono obowiązek opracowania analizy porealizacyjnej w tym zakresie. Takie wskazanie wynika również z raportu. Pomiary emisji zanieczyszczeń do powietrza należy wykonać po upływie 6 miesięcy od dnia rozpoczęcia eksploatacji dolomitów ze złoża „Komorniki I” w poszerzonych granicach, przez okres roku, zgodnie z przyjętymi metodykami referencyjnymi lub innymi dopuszczonymi do stosowania. Pomiary należy przeprowadzić w szczególności przy południowo-wschodniej granicy projektowanego obszaru górniczego. Ponadto należy wykonać pomiary poziomu hałasu na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznie, w tym zlokalizowanych na południowy-wschód i zachód od granic złoża „Komorniki I”, przy czym na potrzeby analizy należy zapewnić wykonanie pomiarów przez akredytowane laboratorium. (*pkt. V. 5.*).

W analizie porealizacyjnej należy dokonać porównania ustaleń zawartych w raporcie z rzeczywistym oddziaływaniem na środowisko. Analizę należy przedłożyć właściwemu organowi w terminie do 24 miesięcy od powyższego terminu. Analiza umożliwi zastosowanie ewentualnych dodatkowych zabezpieczeń w przypadku ponadnormatywnych oddziaływań. (*pkt. V.*)

Oddziaływanie projektowanej kopalni w zakresie emisji hałasu oraz pyłów i gazów jest zmienne w czasie i uzależnione od poziomu eksploatacji. Najbardziej niekorzystne oddziaływania wystąpią podczas pracy na poziomie terenu. W wyniku funkcjonowania kopalni (ponieważ nie zwiększy się max. roczna wielkość wydobywania i przerobu kopaliny w stosunku do stanu aktualnego – w roku 2011 581 470 Mg zgodnie z informacją z Okręgowego Urzędu Górniczego w Kielcach) nie

przewiduje się istotnych zmian w ilości pojazdów transportujących kopalinę po pobliskich drogach publicznych.

W dokumentacji przeanalizowano różne trasy dojazdu z kopalni do dróg wyższej kategorii (krajowej nr 74). Analizowano dojazd od strony zachodniej tak jak obecnie tj. drogami biegnącymi po północnej stronie kopalni Winna oraz północnej i zachodniej kopalni Nowy Staw z wyjazdem na drogę krajową w rejonie cmentarza oraz drugi zmodyfikowany na końcowym odcinku tj. z wykorzystaniem drogi wzdłuż południowej granicy złoża „Łagów IV”. Ponadto analizowano rozwiązanie dojazdu do drogi krajowej kierując się na wschód. W obu przypadkach trasa przejazdu od strony zachodniej przebiega poza zwartą zabudową mieszkaniową i została uznana za rozwiązanie najkorzystniejsze, gdyż znajduje się przy niej mniej gospodarstw domowych niż przy trasie wschodniej. Ponadto jak wskazano wyjazd z kopalni w kierunku wschodnim obecnie nie jest rozwiązaniem racjonalnym z uwagi na obowiązujące ograniczenia dot. dopuszczalnej masy pojazdów jakimi wolno się poruszać po drodze. (pkt 2.1.24.)

Na trasie dojazdu z drogi krajowej nr 74 do kopalni „Komorniki I” od strony zachodniej znajdują się kopalnie prowadzące wydobywanie i przerób kopaliny ze złoża „Łagów IV” do 300 000 Mg/rok (aktualnie toczy się postępowanie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, założono zwiększenie do 800 000 Mg/rok), ze złoża „Nowy Staw” obecnie do 600 000 Mg (zgodnie z analizowanym przez tutejszy organ raportem planowane zwiększenie do 800 000 Mg/rok), złoża Winna 600 000 Mg/rok. W związku z powyższym na pobliskich drogach publicznych następuje kumulacja transportu wydobytego kruszywa z poszczególnych kopalni i związanych z tym oddziaływań. Z uwagi na dotychczasowe problemy z zapyleniem dróg dojazdowych do kopalni nałożono warunek zraszania tych dróg w porozumieniu z zarządcą drogi (pkt. 2.1.13. ppkt g i h).

W związku ze stosowaniem w Kopalni maszyn i urządzeń, a co za tym idzie koniecznością ich konserwacji i przeglądów powstawały będą odpady niebezpieczne (m.in. z grupy 13-oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw, z grupy 15- odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach). Wszystkie odpady powstające na terenie planowanego przedsięwzięcia będą segregowane i magazynowane w wydzielonych miejscach (poza wyrobiskiem) i w pojemnikach, w miejscach utwardzonych, zabezpieczonych przed wpływem czynników atmosferycznych, w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego, w obrębie zaplecza socjalno-biurowego. Inwestor winien zapewnić odbiór wszystkich wytwarzanych na terenie prowadzonej działalności odpadów przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia w gospodarce odpadami. (pkt. 2.1.23.).

Dla zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi w trakcie prowadzonych prac przygotowawczych, jak i samej eksploatacji, stosowane będą maszyny i urządzenia sprawne technicznie. Stan techniczny pracujących w wyrobiskach urządzeń i maszyn na każdej zmianie roboczej (przed i po rozpoczęciu zmiany) winien być kontrolowany, ze szczególnym zwróceniem uwagi na układy paliwowe, w tym szczelność obudów mechanizmów pracujących w kąpielii olejowej. Wszelkie naprawy urządzeń i maszyn będą wykonywane poza wyrobiskiem. Natomiast przy wymianie oleju z urządzeń i sprzętu pracującego podczas eksploatacji należy stosować wanny spustowe. Maszyny samojezdne takie jak ładowarki czy samochody technologiczne tankowane będą bezpośrednio przy naziemnym zbiorniku na paliwo usytuowanym w rejonie kontenerowego zaplecza biurowo-socjalnego (poza południową granicą złoża na działkach nr ewid.: 7 i 8 obręb Winna) maszyny na podwoziach gąsiennicowych typu: koparki, kruszarki, przesiewacze tankowane są bezpośrednio w wyrobisku górniczym. Na czas tankowania podłoże gruntowe w tym miejscu należy zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia. W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych zanieczyszczoną ziemię należy zebrać za pomocą sorbentów i zagospodarować jako odpad. (pkt 2.1.6., 2.1.15., 2.1.16., 2.1.17. i 2.1.18.)

Rejon złoża bezpośrednio drenowany jest przez rzekę Wszachowiankę, płynącą w odległości ok. 300 m na południe od złoża. Najbliższy Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 421 Zbiornik

Włostów znajduje się w odległości ok. 5 km na wschód od terenu objętego eksploatacją. Przedmiotowy obszar górniczy „Komorniki IA” znajduje się poza granicami stref ochronnych ujęć wody.

Przedmiotowe złoża będzie eksploatowane w warstwie suchej, min. 1 m powyżej zalegania zwierciadła poziomu wodonośnego w utworach dewonu. (pkt 2.1.12., 3.4.)

W ocenie autorów raportu założona wielkość pólki jest wystarczająca. Z przytoczonych z Rocznika Hydrogeologicznego z 2011 r. i 2012 r. wyników monitoringu położenia zwierciadła wody podziemnej wynika, że w makroregionie centralnym amplituda średnich wahań dla wód podziemnych o zwierciadle swobodnym (wahania od poziomu minimalnego do maksymalnego) nie przekroczyła 1m. Mając na uwadze, że powyższe dane dotyczą sytuacji w ujęciu regionalnym i zmienność środowiska Inwestor winien na etapie eksploatacji złoża „Komorniki I” monitorować poziom wód podziemnych przy pomocy piezometrów, studni itp.

Na podstawie prowadzonych pomiarów należy dostosować rzędne ostatniego piętra eksploatacyjnego. (pkt 2.1.12., 3.4.). Zgodnie z raportem nie przewiduje się obniżania zwierciadła wód podziemnych poprzez odwadnianie wyrobiska lub pobór wód do celów związanych z procesem przerobu kopaliny.

Jedynymi wodami spływającymi do wyrobiska będą wody opadowo-roztopowe. Zgodnie z raportem wody te będą w sposób naturalny wsiąkać w podłoże, ich nadmiar będzie zbierany w rzępiu zwierciadła wód podziemnych. Wody zgromadzone w rzępiu należy wykorzystywać do procesu zraszania prowadzonego w kopalni. Najwyższa rzędna powierzchni terenu w obrębie złoża 312 m n.p.m. znajduje się przy wschodniej granicy, a najniższa przy zachodniej granicy i wynosi 295 m n.p.m. Uwzględniając aktualną morfologię terenu i spadek rzędnych generalnie w kierunku południowym do rzeki Wszachówki oraz fakt, że wody opadowe wsiąkać będą w nagromadzoną warstwę mas ziemnych i skalnych w raporcie oceniono, że wody opadowe z istniejącego zewnętrznego zwałowiska nadkładu i wałów ochronnych nie będą powodować zalewania terenów sąsiednich. W związku z powyższym niniejszą decyzją nałożono na Inwestora warunek, aby wykonywane prace, w tym związane z realizacją zwałowisk mas ziemnych i skalnych nie powodowały zmian stanu wody wpływających szkodliwie na tereny sąsiednie. (pkt 2.1.19., 2.1.20.)

Jak wynika z decyzji dot. zatwierdzenia programu gospodarowania odpadami wydobywczymi wody opadowe, które nie zdążą wsiąknąć spływają po powierzchni skarp obiektu i zebrane są rowem opaskowym. Woda wykorzystywana na terenie Kopalni „Komorniki I”, w tym do zraszania kruszywa dostarczana będzie z gminnej sieci wodociągowej na podstawie stosownej umowy. (pkt 2.1.21.)

Pracownicy tak jak obecnie korzystać będą z kontenerowego zaplecza socjalnego usytuowanego na południe od złoża „Komorniki I”, w obrębie własności Inwestora. Wszystkie płynne nieczystości powstające na terenie prowadzonej działalności górniczej będą odprowadzane do podziemnego zbiornika Inwestor zapewni systematyczny wywóz tych ścieków na oczyszczalnię ścieków. (pkt 2.1.22.)

W odległości ok. 400 m na północ od odkrywki znajduje się ujęcie komunalne w Piórkowie-Zajesieniu. Mając na uwadze, że w związku z planowaną eksploatacją nie będzie prowadzone odwodnienie wyrobiska, fakt, iż studnia znajduje się od strony dopływu wód podziemnych do analizowanej kopalni, zasięg leja depresji jak podano w uzupełnieniu raportu znajduje się ok. 300 m od północnej granicy wyrobiska nie przewiduje się znacznego negatywnego wpływu na przedmiotowe ujęcie wód podziemnych.

Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły został przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r. Nr 49, poz. 549). Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze:

- Jednolitych Części Wód Powierzchniowych oznaczonym Europejskim kodem PLRW20006217824 nazwanym Łagowianka od źródeł do Dopływu z Woli Jastrzębskiej, zaliczonym do regionu wodnego

Górnej Wisły, scalona część wód GW0310. Status – naturalnie część wód, ocena potencjału – zły, ocena ryzyka nie osiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona.

- Jednolitych Części Wód Podziemnych oznaczonym Europejskim kodem PLGW2200121, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Ocena stanu ilościowego – zły (w subczęści), chemicznego dobry, ocena ryzyka – zagrożony. Przewidziano odstępstwo od celów środowiskowych tj. derogacja – ze względu na wpływ górnictwa podziemnego, prowadzone odwadnianie kopalń i zatapianie głębokich lejów depresji oraz brak możliwości zakończenia eksploatacji ze względów gospodarczych.

W związku z faktem, iż eksploatowana będzie sucha część złoża i pozostawiona półka ochronna, mając na uwadze wskazane w niniejszej decyzji rozwiązania mające na celu zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na wody podziemne i powierzchniowe, a tym samym na osiągnięcie w/w celów środowiskowych dla przedmiotowych jednolitych części wód.

Nałożono na Inwestora warunek profilowania skarp wyrobiska i zwałowania pod kątem zapewniającym stateczność zboczy. (pkt 3.5.).

Przekształcenie powierzchni naturalnej w związku z eksploatacją złoża „Komorniki I” po poszerzeniu jego granic nastąpi łącznie na powierzchni ok. 16 ha. W ramach planowanego zamierzenia nowa zajętość nastąpi na powierzchni ok. 4,82 ha nie objętej dotychczas przekształceniem eksploatacyjnym (w obrębie działek nr ewid.: 10, 11, 12/1, 12/2, 13, 231. Są to gleby o klasie bonitacyjnej IVb-VI.

Obszar przewidziany pod planowaną działalność związaną z eksploatacją złoża „Komorniki I” i w zasięgu oddziaływań od robót strzałowych został zinwentaryzowany m. in. pod kątem występujących siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin, zwierząt a wyniki inwentaryzacji przyrodniczej przedstawiono w raporcie.

Nieruchomości objęte poszerzeniem obszaru górniczego w większości są użytkowane rolniczo (prowadzona uprawa zbóż). Uprawom tym towarzyszy roślinność synantropijna. W miejscach znajdujących się na nieznanym wzniesieniu (fragment zachodni) występują płaty zbiorowisk roślin ciepłolubnych o charakterze muraw i łąk świeżych. Na zwałowiskach nadkładu i humusu zlokalizowanych w części południowo-wschodniej występują zbiorowiska pionierskie roślinności ruderalnej.

Na badanym terenie brak jest siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin z dyrektywy Rady 92/43/EWG i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 77, poz. 510 z późn. zm.), a także gatunków roślin podlegających ochronie prawnej oraz rzadkich w skali regionu i kraju. Nie stwierdzono okazów grzybów i porostów. W ocenie autorów raportu realizacja zamierzenia i związana z tym konieczność usunięcia nadkładu, w tym płatów roślinności zbliżonej do muraw ciepłolubnych z uwagi na konieczność usunięcia nadkładu, w tym płatów roślinności zbliżonej do muraw ciepłolubnych z uwagi na rozpowszechnianie tych zbiorowisk w regionie, niewielką bioróżnorodność, brak chronionych i cennych gatunków roślin nie spowoduje spadku bioróżnorodności terenu.

W związku z planowanym poszerzeniem eksploatacji przewiduje się wycinkę do 30 m² tarniny i pojedynczych okazów gruszy polnej. W raporcie wskazano, że niewielkie krzewy nie tworzą ciągów rozgraniczających pola kontaktujące się z badanym obszarem, a także pól znajdujących się w areale badanego terenu. Przyjęto, że zakrzewienia tarniny występujące wysypowo powstały w wyniku wtórnej sukcesji. Autorzy raportu ocenili, że powyższa roślinność nie spełnia funkcji zadrzewień śródpolnych, a ich likwidacja nie wpłynie znacząco na środowisko przyrodnicze. Nie stwierdzono tu gniazd ptaków, jednak z uwagi na zaobserwowane na analizowanym terenie gatunki ptaków wskazano za zasadne wykonanie wycinki w okresie od 15 sierpnia do końca lutego. (pkt 2.1.1.).

Na terenie przedsięwzięcia zinwentaryzowano liczną grupę bezkręgowców (t.j. przedstawicieli pierścienic, mięczaków oraz stawonogów) oraz kręgowców (gadów – tylko jaszczurka żyworodna, ptaków przelatujących i żerujących, ssaków). Nie zaobserwowano występowania płazów, powyższe uwarunkowane jest charakterem terenu, oddaleniem od zbiorników wodnych i cieków. Wśród gatunków zwierząt podlegających ochronie stwierdzono m. in.: jaszczurkę żyworodną *Lacerna vivipara*, wśród gatunków ptaków

(skowronek *Lauda arvensis*, myszołów *Buteo buteo*, szczygieł *Carduelis carduelis*, dzwonec *Carduelis chloris*, kawka *Corvus monedula*, modraszka *Cyanistes caeruleus*, trznadel *Emberiza citrinella*, zięba *Fringilla coelebs*, pliszka siwa *Motacilla alba*, kopciuszek *Phoenicurus ochruros*, sroka *Pica pica*, gawron *Corvus frugilegus*). Poza skowronkiem, gawronem i sroka reszta to ptaki przelatujące. W celu umożliwienia zaobserwowanym na terenie kopalni zwierzętom rozrodu oraz migracji na tereny sąsiednie zastosowano w odniesieniu do nich działania zabezpieczające polegające na wykonywaniu prac ziemnych związanych z ingerencją w wierzchnią warstwę gleby oraz wycinki drzew i krzewów w określonych terminach. Z uwagi na zwierzęta wykorzystujące glebę jako miejsce schronienia, zimowania i rozrodu (gady i ssaki), przeprowadzenie prac związanych ze zdjęciem wierzchniej warstwy nadkładu (humusu) odbywać się będzie w okresie od 15 sierpnia do 15 października, co pozwoli na zachowanie profilaktyki względnie występujących w rejonie inwestycji gatunków zwierząt, w związku z ich rozrodem oraz zimowaniem. (pkt 2.1.2.). Wykonanie w/w prac w powyższym terminie umożliwi im bezpieczny rozród i znalezienie odpowiednich miejsc zimowania poza terenem inwestycji. Prace te będą prowadzone etapami w przeciągu dłuższego okresu czasu. Zgodnie z informacją zawartą w raporcie wymienione grupy zwierząt należą do szeroko rozpowszechnionych w skali kraju i regionu, a charakter użytkowania terenu oraz bezpośrednia bliskość innych kopalni sprawiają, że teren przeznaczony pod wydobycie nie stanowi miejsca dogodnego do zasiedlenia przez zwierzęta. Ponadto, wiele z tych zwierząt nie występuje tu na stałe, lecz jako gatunki przechodnie lub zlatujące (np. ptaki). Pomimo, że dojdzie do zajęcia siedlisk niektórych gatunków zwierząt występujących na terenie przeznaczonym pod wydobycie, to fakt, że w sąsiedztwie występują siedliska podobne oraz dogodniejsze dla nich (np. pod względem zerowania czy schronień), od tych które występują na terenie planowanego zamierzenia pozwala wnioskować, że zwierzęta będą się na nie przemieszczać. Przeprowadzenie rekultywacji po zakończeniu wydobycia ma na celu minimalne stworzenie warunków umożliwiających powrót na tereny wielu grup zwierząt.

Projektowany obszar górniczy znajduje się w granicach Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują regulacje prawne wprowadzone uchwałą Nr XXXV/620/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącą wyznaczenia Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. Z 1 października 2013 r., poz. 3312). Analiza i ocena przedstawiona w raporcie, a dotycząca zakazów obowiązujących w Chmielnicko-Szydłowskim Obszarze Chronionego Krajobrazu wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody powyższego obszaru. Według informacji w raporcie występujące na analizowanym terenie zakrzewienia powstały w wyniku sukcesji wtórnej. Z uwagi na swoje rozproszenie, wiek i strukturę nie mają charakteru zadrzewień śródpolnych. Mają one uproszczony charakter, zubożony skład gatunkowy, a co za tym idzie nie stanowią dogodnego miejsca dla bytowania zwierząt. Podczas dotychczas prowadzonej działalności (w tym zwałowania mas ziemnych i skalnych na Z1 i wałach) nie zaobserwowano negatywnego wpływu kopalni na stan wód na gruntach sąsiednich, co pozwala na założenie, że nie nastąpi również zmiana w warunkach przyrodniczych terenu. Zgodnie z analizą i oceną dokonana w raporcie, mając na uwadze uwarunkowania przyrodnicze, sposób prowadzenia prac (terminy) realizacja zamierzenia nie powoduje naruszania zakazów obowiązujących w przedmiotowym obszarze.

Występujące w rejonie inwestycji pomniki przyrody znajdują się poza zasięgiem projektowanego terenu górniczego „Komorniki I”. W odległości ok. 2-2,5 km od granic projektowanego obszaru górniczego znajdując się dwa zespoły przyrodniczo-krajobrazowe Dolina Łagowicy i Wąwóz Dule z Jaskinią Zbójcka. Realizacja przedsięwzięcia nie powinna mieć znaczącego negatywnego wpływu na w/w formy ochrony przyrody.

Najbliższy obszar Natura 2000 – Ostoja Jeleniewska PLH260028 znajduje się w odległości ok. 4,2 km na północ od obszaru objętego eksploatacją. Po analizie informacji zawartych w raporcie i przedłożonym do niego uzupełnieniu, a także z uwagi na w/w odległość planowanego zamierzenia od obszaru Natura 2000 przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać na cele ochrony tego obszaru, w tym w szczególności na stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków zwierząt, gatunków obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru i jego powiązania z innymi obszarami.

W wyniku zakładanej eksploatacji powstanie suche wyrobisko o łącznej powierzchni ok. 14,7 ha, w jego północnej części lokalizowane będzie zwałowisko wewnętrzne o powierzchni ok. 3,82 ha kształtowanie do rzędnej otaczającego terenu (odtworzona zostanie pierwotna rzeźba terenu). W związku z powyższym powierzchnia wyrobiska zmniejszy się do ok. 10,88 ha. W ramach rekultywacji technicznej zostanie wyrównane dno wyrobiska oraz złagodzone i wyprofilowane skarpy w celu zapewnienia stateczności zboczy. Do powyższych prac zostaną wykorzystane masy ziemne i skalne stanowiące nadkład zalegający nad złożem „Komorniki I” przerosły krasowe w jego obrębie gromadzone na wałach ochronnych i tymczasowym zwałowisku zewnętrznym. Przewiduje się zadrzewieniowo-leśny kierunek rekultywacji powstałego wyrobiska z możliwością rolniczego zagospodarowania wierzchowiny zwałowiska wewnętrznego. Natomiast dla pozostałego terenu w obrębie projektowanego obszaru górniczego „Komorniki I” założono leśny kierunek rekultywacji. Do nasadzeń winny zostać wykorzystane gatunki rodzime. Cały proces rekultywacyjny będzie miał za zadanie przywrócić przekształconemu obszarowi funkcji gospodarczych i przyrodniczych.

Z uwagi na lokalizację i skalę oddziaływania nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania przedmiotowej Kopalni.

Zgodnie z przedłożonym raportem, w obrębie złoża „Komorniki I”, w poszerzonych granicach, jak również w przedmiotowym terenie górniczym nie występują stanowiska archeologiczne oraz obiekty zabytkowe podlegające ochronie w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.).

Mając na uwadze zapis art. 32 w/w ustawy, w przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem przewidziano: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków bądź Wójta Gminy Łągow. (pkt 2.1.26.)

Przedmiotowa Kopalnia nie będzie kwalifikować się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej i nie podlega obowiązkowi opracowania planu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1332).

Przedmiotowa kopalnia nie należy do obiektów wymienionych w art. 135 w/w ustawy Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.

Planowana eksploatacja złoża kopaliny nie należy do przedsięwzięć, dla których można przeprowadzić ponowną ocenę oddziaływania na środowisko, o której mowa w art. 88 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Inwestycja nie spowoduje naruszenia standardów jakości środowiska, jeżeli zostaną spełnione warunki określone w raporcie o oddziaływaniu na środowisko wraz z jego uzupełnieniami oraz w niniejszej decyzji.

Jeżeli we wniosku o udzielenie koncesji na wydobywanie kopaliny zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i raporcie o oddziaływaniu na środowisko należy dokonać weryfikacji i ustalić czy nie wymaga zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 82 ust. 3 wyżej cytowanej ustawy Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi Załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Mając na uwadze powyższe ustalenia, w oparciu o informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko wraz z jego uzupełnieniem i aneksem, treść uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa w niniejszej decyzji określono warunki korzystania ze środowiska dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Przestrzeganie warunków korzystania ze środowiska pozwoli zminimalizować oddziaływanie zamierzenia inwestycyjnego na środowisko.

W związku z tym, że liczba stron w przedmiotowym postępowaniu przekracza 20, na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i art. 49 kpa o niniejszej decyzji strony zawiadamia się poprzez Obwieszczenie.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tutejszy Organ podał do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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 decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż, wydawanej na podstawie ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - Prawo geologiczne i górnicze. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Wójta Gminy Łagów w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Na podstawie art. 1 ust. 1 lit c ustawy dnia 16 listopada 2008 r. – o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.) do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych, zero groszy) na konto UG w Łagowie: BS Ostrowiec Św. O/Łagów 71 8507 0004 2006 6000 0068 0019.



Wójt Gminy Łagów
[Signature]
mgr inż. Mirosław Chmielewski-Masternak

Sporządziła: Dorota Olejarska tel. 41 30 74 121 wew. 27.

Otrzymują:

1. Kopalnia Kruszyw Naturalnych s. c. Iwona Nogaj i Marlena Radka, ul. Szmaragdowa 8, 26-600 Radom za pośrednictwem Pana Roberta Madetko, ul. Kazimierza Wielkiego 14c/12, 25-633 Kielce
2. strony postępowania wg wykazu w aktach sprawy trybie art. 49 kpa.
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach,
ul. Skibińskiego 4, 25-819 Kielce.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach,
ul. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce.
3. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Kielcach,
Al. IX Wieków Kielc 3, 25- 955 Kielce.
4. Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych,
ul. Łódzka 244, 25-655 Kielce.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia,

pod nazwą: „ Eksploatacja złoża „Komorniki I” na części działek o nr ewid.: 1, 3/2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12/1, 12/2, 12/3, 13 i 231 do rzędnej +281 m n.p.m. w miejscowości Winna, gmina Łągowo wraz z budową wału ochronnego oraz przebudową obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych”.

Planowane przedsięwzięcie polega na poszerzeniu złoża dolomitów dewońskich „Komorniki I” o nowe działki nr ewid.: 10, 11, 12/1, 12/2, 12/3, 13 i 231 oraz zejście z eksploatacją na poziom +281 m n.p.m. (uruchomienie III poziomu eksploatacyjnego) oraz usunięcie części zwałowiska – obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych i udostępnieniu złoża pod nim. Dodatkowo w ramach inwestycji przewiduje się budowę wału ochronnego od strony zachodniej i północnej. Złoże „Komorniki I” zostało już w części udostępnione i jest eksploatowane dwoma poziomami: I poziom - + 300 m n.p.m. i II poziom - +287 m n.p.m.

Wszystkie granice projektowanej eksploatacji poprowadzono wzdłuż granic dokumentowanego złoża oraz proponowanych granic obszaru górniczego, z uwzględnieniem konieczności utworzenia skarp nadkładowych oraz półek i pasów ochronnych. Granice projektowanej eksploatacji zasadniczo pokrywają się z przebiegiem granic złoża. W wyniku prowadzonej działalności powstaną masy ziemne i skalne. Całość mas do zwałowania wynosi łącznie: 794 577 m³. Część tych mas zostanie wykorzystana na wykonanie obwałowania wokół wyrobiska górniczego (po stronie zachodniej i północnej, jako kontynuacja już istniejącego wału ochronnego). Wał ten na dobudowanym odcinku będzie miał szerokość do 18 m i wysokość do 9 m. Na usypanie wału potrzeba ca 30 000 m³ mas ziemnych i skalnych, zaś pozostała część w ilości 764 577 m³ zdeponowana zostanie na zwałowisku wewnętrznym.

Docelowo planuje się prowadzenie dwóch zwałowisk:

- Z-1 – zlokalizowanego poza południowo-wschodnią granicą złoża o pojemności ca 51 000 m³,
- Z-2 – wewnętrznego, zlokalizowanego wzdłuż północnej granicy udokumentowanego złoża o pojemności ca 780 694 m³.

Główne cechy charakterystyczne procesów produkcyjnych

Kopalnia podobnie jak do tej pory będzie prowadziła działalność w systemie ciągłym, na 3 zmiany robocze. Dla nowego udostępnienia nie jest konieczna zmiana zaplecza socjalnego. Pracownicy tak jak dotychczas korzystać będą z kontenerowego budynku socjalnego, który zlokalizowany jest poza zakładem górniczym, w obrębie własności Inwestora.

Planowane roczne wydobyte kopaliny ma wynosić podobnie jak teraz 600 000 Mg. Zakładany czas pracy w kopalni będzie wynosił 250 dni w roku.

Kopalina główna eksploatowana będzie sposobem odkrywkowym w wyrobisku stokowo-wgłębnym. Podstawowym systemem eksploatacji będzie system ścianowy z równoległym postępowaniem frontów eksploatacyjnych. Dodatkowo stosowany będzie zabierkowy system eksploatacji, głównie przy formowaniu skarpu docelowych i udostępnianiu poszczególnych poziomów eksploatacyjnych.

Eksploatacja złoża została zaprojektowana trzema poziomami o rzędnych:

- I poziom - +300 m n.p.m.,
- II poziom - +287 m n.p.m.,
- III poziom - +281 m n.p.m.

Parametry pięter eksploatacyjnych:

- wysokość piętra I w części północno-wschodniej, eksploatowanej osobno – do 8m, lokalnie do 10 m,

- wysokość II pietra w części północno-wschodniej eksploatowanej osobno – do 13 m,
- wysokość III piętra - do 6 m, lokalnie do 7 m.

Ze względu na konieczność przygotowania terenu pod zwałowisko wewnętrzne eksploatacja złoża w pierwszej kolejności koncentrować się będzie w północno-wschodniej części złoża. Udostępniony w środkowej części złoża poziom III +281 m n.p.m. zostanie początkowo rozwinięty w kierunku wschodnim, północnym i zachodnim, z generalnym postępem na północ.

Następnie obejmie ona pozostałą część złoża bilansowego w części zachodniej i prowadzona będzie w kierunku zachodnim i południowym. Natomiast eksploatacja na obszarze złoża pozabilansowego prowadzona będzie zarówno w kierunku południowym jak i wschodnim.

Wszystkie poziomy eksploatacyjne mogą być prowadzone równocześnie, z zachowaniem co najmniej 30 metrowego wyprzedzenia pomiędzy dwoma czynnymi poziomami eksploatacyjnymi. Urabianie złoża odbywać się będzie (podobnie jak teraz) głównie przy użyciu materiałów wybuchowych. Maksymalne wielkości ładunków materiału wybuchowego uwzględniające przewidywane warunki geologiczno-górniczne i geologiczno-inżynierskie oraz parametry otworów strzałowych i odległości od obiektów chronionych, określone zostały w ekspertyzie strzałowej pt. „badania kontrolne propagacji drgań sejsmicznych i wyznaczanie bezpiecznych wielkości ładunków MW w Kopalni Kruszyw Naturalnych „Komorniki I”, opracowanej przez Poltegor Instytut w czerwcu 2013 r. – nr arch. 6594/IGO. Niewielki fragment złoża urabiany będzie mechanicznie w części południowo-wschodniej. Związane jest to z zasięgiem oddziaływania drgań parasejsmicznych na obiekty budowlane, tj. zabudowania zlokalizowane na południowy wschód od wyrobiska górniczego.

Do przeróbki wydobytej kopaliny stosowane będą naprzemiennie mobilne kruszarki i przesiewacze stanowiące własność Spółki. Urządzenia (podobnie jak teraz) będą ustawione w mobilny ciąg technologiczny – zestaw krusząco – sortujący, składający się z następujących urządzeń:

- kruszarka szczękowa z koszem zasypowym, podawaczem wibracyjnym z rusztem stalowym, z napędem spalinowym, na podwoziu gąsiennicowym:

- Metso Minerale LT 116 – 1 szt.

- przesiewacz z koszem zasypowym, podawaczem taśmowym, dwupokładowy z napędem spalinowo-hydraulicznym, na podwoziu gąsiennicowym:

- Warrior 1400 – 1 szt. lub 1800 – 1 szt.

- przesiewacz z zasypem, trzypokładowy z napędem spalinowo-hydraulicznym, na podwoziu gąsiennicowym:

- Horizon 6203R-1 szt.

Do odstawy na stożki wysypowe w miejscu pracy mobilnych maszyn kruszących lub krusząco-sortujących oraz sortujących mogą być stosowane mobilne przenośniki przestawne (zakrężne) na podwoziu kołowym z napędem hydraulicznym EDGE 11MS.

Przewidywane ilości i rodzaje zanieczyszczeń wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia.

Projektowane przedsięwzięcie spowoduje powstanie i emitowanie do środowiska zanieczyszczeń stałych i gazowych i będą to:

- zanieczyszczenia pyłowo-gazowe do atmosfery,
- emisja hałasu,
- odpady.

Zanieczyszczenia gazowe

Źródła zanieczyszczenia powietrza, które będą występować na terenie przedsięwzięcia w fazie jego eksploatacji, związane będą z procesami urabiania złoża, przeróbki kamienia oraz procesów transportowych. Główne procesy technologiczne prowadzone na terenie kopalni związane

są z powstawaniem emisji pyłów, zaś przy pracy urządzeń i pojazdów powstają typowe zanieczyszczenia powstające ze spalania paliw w silnikach pojazdów i maszyn roboczych. Analizując obiekt kopalni uwzględniono maksymalną wydajność instalacji i maksymalny czas pracy w ciągu roku.

W celu zmniejszenia oddziaływania na środowisko w zakresie emisji pyłów przewiduje się stosowanie zraszania drogi od zakładu przerobczego do wyjazdu oraz zraszanie surowca na ciągu technologicznym do produkcji kruszyw. Intensywność zraszania dobierana będzie na podstawie obserwacji zakładowych służb utrzymania ruchu, przy uwzględnieniu panujących warunków pogodowych. Zastosowane rozwiązanie przy zapewnieniu wilgotności surowca w procesie powyżej 1,5% zapewni odpowiednią minimalizację emisji pyłów a tym samym zapewni odpowiednie zmniejszenie oddziaływania instalacji na środowisko. Z urządzeń eksploatowanych na terenie zakładu emitowane są typowe substancje powstające przy spalaniu oleju napędowego (pył, SO₂, NO_x, CO, HC), z których najistotniejszym jest tlenki azotu. Przewidywane wielkości emisji wszystkich substancji z kopalni nie przekraczają wartości dopuszczalnych określonych w stosownych przepisach (dla NO_x mogą się pojawić czasowe krótkotrwałe przekroczenia, jednakże łączny czas ich trwania nie przekroczy dopuszczalnego równego 0,2% czasu trwania roku).

Emisja hałasu

Na terenie analizowanego zakładu górniczego źródłem hałasu będzie wyłącznie funkcjonowanie urządzeń eksploatujących złoża i zwałujących nadkład oraz ruch pojazdów po terenie przedsięwzięcia i drogach dojazdowych do zakładu. W obrębie Kopalni występować będą (podobnie jak teraz) punktowe, ruchome i liniowe źródła hałasu.

Zakład będzie funkcjonował w systemie trzyzmianowym, przy czym w porze dziennej pracować będą wszystkie urządzenia w obrębie wyrobiska i zwałowisk, natomiast w porze nocnej nie będą prowadzone prace związane z wierceniem otworów strzałowych, urabianiem kopaliny, zwałowaniem mas ziemnych i skalnych na zwałowisku zewnętrznym i przeróbką kopaliny. Analiza uciążliwości akustycznych przy spełnieniu powyższych warunków nie wykazała przekroczeń wartości dopuszczalnych dla pory dnia i nocy.

Odpady

W ramach budowy i funkcjonowania przedsięwzięcia mogą powstawać praktycznie jedynie odpady wydobywcze. Będą to wyłącznie nie zanieczyszczone masy ziemno-skalne.

W obszarze zakładu generowane będą odpady związane z utrzymaniem i konserwacją sprzętu urabiającego i zwałującego oraz odpady powstające w wyniku likwidacji mikrorozlewów paliw i olejów pochodzących z tego sprzętu oraz ze środków transportu kołowego wjeżdżających w obszar zakładu.

Ogólnie, odpady powstające w omawianym obiekcie można zaklasyfikować do następujących grup odpadów: odpady związane z przeróbką kopaliny – podgrupa 01 04, odpadowe oleje – podgrupy 13 01 i 13 02; sorbenty, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne – podgrupa 15 02; odpady z przeglądu i konserwacji maszyn – podgrupy 16 01 i 16 06.

Przewidywana ilość odpadów wyniesie w ciągu roku do 6,3 Mg/rok oraz odpadów innych niż niebezpieczne w ilości do 9,4 Mg/rok.

Odpady, w tym odpady niebezpieczne, generowane w związku z funkcjonowaniem zakładu będą bezzwłocznie po powstaniu usuwane z jego terenu (po każdej zmianie roboczej), a następnie selektywnie zbierane i czasowo gromadzone w wydzielonym pomieszczeniu budynku gospodarczego zlokalizowanego poza terenem zakładu górniczego – do czasu ich przekazania jednostkom zewnętrznym posiadającym odpowiednie zezwolenia na gospodarowanie danym rodzajem odpadów.

Dla potrzeb niniejszego przedsięwzięcia przeanalizowano następujące warianty przedsięwzięcia:

- 1) wariant zerowy – polegający na niepodejmowaniu przedsięwzięcia,
- 2) wariant inwestorski – polegający na poszerzeniu złoża o nowe działki oraz zejściu na III poziom eksploatacyjny,
- 3) racjonalny wariant alternatywny – w przypadku analizowanej inwestycji może dotyczyć jedynie

rozwiązań szczegółowych tj. sposobu eksploatacji złoża.

Dokonano wyboru wariantu inwestorskiego jako cechującego się niewielkim oddziaływaniem na środowisko przy zachowaniu korzyści ekonomicznych, a zatem wyboru zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju (ekorozwoju). Podstawowymi przesłankami dla wyboru wariantu było: istnienie udokumentowanego złoża kopaliny pospolitej „Komorniki 1”, lokalizacja złoża w obszarze gruntów rolnych niskiej bonitacji, lokalizacja złoża poza obszarami podlegającymi ochronie przyrodniczej, w tym poza obszarami europejskiej sieci NATURA 2000, dogodna lokalizacja terenu złoża w stosunku do ciągów komunikacyjnych, umożliwiająca odstawę kopaliny bez powodowania uciążliwości w terenach zabudowy mieszkaniowej oraz możliwość rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego w kierunku nie odbiegającym od sposobu wykorzystywania terenów sąsiednich.

Oddziaływanie na środowisko na etapie realizacji przedsięwzięcia.

Użytkowanie terenu w fazie budowy jest tożsame z użytkowaniem terenu w fazie eksploatacji. Związane jest to z tym, że faza budowy obejmować może jedynie zdejmowanie nadkładu z nowej partii złoża oraz częściowe przemieszczanie odpadów wydobywczych z istniejącego zwałowiska na wał ochronny lub do zwałowiska wewnętrznego. Działania te przewidziane są do realizacji długofalowej.

Oddziaływanie na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia

W raporcie stwierdzono, iż analizowane przedsięwzięcie może potencjalnie znacząco oddziaływać na powietrze atmosferyczne w zakresie klimatu akustycznego oraz niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń (pyłów i substancji gazowych), na powierzchnię ziemi w zakresie jej przekształcenia i dewastacji warstwy gleby oraz na środowisko wodno-gruntowe w zakresie ubytku nieodnawialnych zasobów kopalin oraz wpływu na wody podziemne.

Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne

Na terenie zakładu górniczego „Komorniki 1” prowadzone jest i będzie wydobywanie kopaliny wraz z jej przeróbką w celu produkcji różnego sortymentu kruszyw. Procesy technologiczne powodujące emisję do powietrza obejmują: urabianie surowca, przerób surowca w zakładzie przeróbczym na zespole dwóch kruszarek i dwóch przesiewaczy, magazynowanie i załadunek surowca, ruch pojazdów i maszyn roboczych po terenie zakładu. Dodatkowo na potrzeby biura eksploatowany jest niewielki kocioł grzewczy z którego pracą związane są również emisje do powietrza. W celu określenia oddziaływania instalacji na stan powietrza atmosferycznego w rejonie oddziaływania instalacji, najpierw w oparciu o ogólnodostępne źródła wyznaczono wielkości emisji, a następnie przeprowadzono modelowanie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu. Modelowanie przeprowadzono zgodnie z metodykami referencyjnymi obowiązującymi w Polsce. Obliczenia przeprowadzono zarówno dla stanu obecnego (w pierwotnym raporcie) jak i docelowego, uwzględniając zmiany jakie zajdą w poziomach emisji z instalacji. W wyniku przeprowadzonych obliczeń stwierdzono, że dla wszystkich emitowanych i ujętych w obliczeniach zanieczyszczeń nie będą przekraczane wartości dopuszczalne uśrednione dla okresu roku. Dla stężeń jednogodzinowych stwierdzono, że sporadycznie mogą występować przekroczenia NOx jednakże łączny czas ich trwania nie przekroczy dopuszczalnego równego 0,2%. Same emisje NOx pochodzą ze spalania paliw głównie w silnikach pojazdów i maszyn roboczych. Dla wszystkich pozostałych emitowanych zanieczyszczeń nie są naruszane wartości dopuszczalne uśrednione również dla okresu jednej godziny. W zakresie emisji pyłu, w celu dotrzymania standardów jakości środowiska należy stosować zraszanie surowca na zakładzie przeróbczym oraz dróg manewrowych, z intensywnością dobraną do warunków pogodowych i wilgotności surowca, przy czym, maksymalna intensywność zraszania będzie występowała podczas wietrznej suchej pogody, przy wysokich temperaturach.

Działania techniczne planowane do realizacji na terenie kopalni, w celu ograniczenia emisji pyłów do powietrza:

- 1) Zraszanie dróg w obrębie kopalni (droga z produktami, droga na zwałkę) w okresie letnim – suchym przy użyciu mobilnej polewaczki z intensywnością dobraną do panujących warunków pogodowych,
- 2) W początkowym okresie wskazane jest montaż instalacji zraszającej na etapie 1 kruszarki i

przed drugim przesiewaczem, zaś wystarczalność tych założeń powinna być zweryfikowane w rzeczywistych warunkach pracy instalacji,

3) Należy przewidzieć możliwość stosowania urządzeń zraszających na stożki magazynowe (np. zwykłe węże ogrodowe z odpowiednimi końcówkami pozwolą na zraszanie powierzchni nawietrznych stożków przy zakładach magazynowych),

4) W miarę możliwości należy formować stożki magazynowe tak aby zapewnić cień aerodynamiczny (zgodnie z kierunkiem wiatru wyższe stożki magazynowe za nimi niższe),

5) Należy zapewnić odpowiednio niską prędkość ruchu pojazdów po obiekcie (nie więcej jak 25 km/h) aby zmniejszyć ilość porywanych pyłów z dróg (optymalna prędkość marszowa),

6) Należy zapewnić odpowiednie warunki a w miarę potrzeb dokonywać obsiewów uformowanych miejsc zwalok nadkładu i wałów.

W celu kontroli prawidłowości przyjętych założeń wskazane może być wykonanie pomiarów emisji pyłu w rejonie kopalni, na stronie nawietrznej i zawietrznej (pomiaru dobowe z zestawem danych o emisjach godzinowych). Pomiaru takie przeprowadzone w podobnych warunkach potencjalnie pozwolą na określenie chwilowego oddziaływania zakładu na powietrze, a dalej posłużyć mogą do określenia oddziaływania zakładu na stan powietrza atmosferycznego.

Oddziaływanie na klimat akustyczny

Na terenie przedmiotowego zakładu górniczego „Komorniki 1” prowadzone będzie wydobywanie kopaliny metodą odkrywkową. Źródłem emisji hałasu na terenie zakładu będzie praca urządzeń mechanicznych eksploatujących złoża, przetwarzających kopalinę na kruszywo (kruszarce i przesiewacze), zwałujących nadkład (koparka, ładowarka i spycharka) w obrębie wyrobiska eksploatacyjnego o charakterze wgłębnym. Dodatkowym źródłem hałasu będzie oraz ruch samochodów ciężarowych odbierających kruszywo (poruszających się w obrębie dróg wewnętrznych, których przebieg dostosowywany jest do postępu frontu eksploatacyjnego). Przedmiotowy zakład będzie funkcjonował w systemie trzyzmiannym.

W otoczeniu ocenianego zakładu oprócz terenów niechronionych akustycznie tj. terenów rolniczych, obszarów wydobywania kopaliny i ciągów komunikacyjnych, występują tereny prawnie chronione przed hałasem tj. tereny zabudowy zagrodowej zlokalizowane na południowy wschód od terenu inwestycji, w obrębie których dopuszczalny poziom hałasu wynosi 55 dB(A) w porze dziennej i 45 dB(A) w porze nocnej.

W ramach Raportu oraz uzupełnienia przeprowadzono analizę oddziaływania akustycznego dla pracy zestawu krusząco-sortującego położonego w dwóch różnych lokalizacjach (centralna część wyrobiska i południowa część wyrobiska). W obu przypadkach nie stwierdzono by funkcjonowanie kopalni powodowało przekroczenia wartości dopuszczalnych na najbliższych położonych obszarach zabudowy zagrodowej, która znajduje się w kierunku południowo-wschodnim od granic przedsięwzięcia. Wartości dopuszczalne są dotrzymane zarówno dla pory dnia jak i nocy.

Podczas analizy uciążliwości hałasowych przy eksploatacji ściany południowej uwzględniono fakt zakazu stosowania materiałów wybuchowych i wprowadzono źródło hałasu w postaci koparki wyposażonej w młot pneumatyczny. Mimo, że z analizy wynika, iż kopalnia może funkcjonować w porze nocy to należy pamiętać, że praca ta spowodować może do sprzedaży kruszywa oraz kruszenia i przesiewania kamienia który wcześniej został odspojony od calizny. W porze nocy nie może być prowadzone mechaniczne urabianie ściany.

Oddziaływanie na powierzchnię ziemi

Oddziaływanie przedsięwzięcia na tą sferę środowiska ma według macierzy oddziaływań Leopolda charakter silny i kierunek wielotorowy polegający na:

- 1) przekształceniu naturalnej powierzchni ziemi w granicach udokumentowanego złoża,
- 2) wyłączeniu z użytkowania rolniczego gruntów rolnych w obszarze potencjalnego oddziaływania zakładu, zwanym terenem górniczym,
- 3) dewastacji i degradacji wierzchniej próchnicznej warstwy gleb w obrębie terenu górniczego,
- 4) wprowadzeniu zmian naturalnych form krajobrazu poprzez utworzenie negatywnej (wklęsłej) formy antropogenicznej i zniszczenie krajobrazu roślinnego.

Generalnie należy stwierdzić, iż w wyniku koncesjonowanego wydobycia kopaliny powstanie docelowo forma negatywna (wklęsła) - wyrobisko wgłębne o łącznej powierzchni wraz ze skarpami ok. 14,7 ha odpowiadającej powierzchni całego odkrywkowego zakładu górniczego, o dnie całkowicie suchym, dla którego najbardziej celowym będzie leśny lub rolny kierunek rekultywacji. Zespół przedsięwzięć rekultywacyjnych w znacznym stopniu złagodzi negatywne skutki przekształcenia naturalnej powierzchni ziemi zarówno poprzez złagodzenie nienaturalnych, antropogenicznych form krajobrazu jak i poprzez wprowadzenie krajobrazu roślinnego zbliżonego do pierwotnie występującego na okolicznych terenach.

Oddziaływanie na wody powierzchniowe

Rejon złoża bezpośrednio drenowany jest przez rzekę Łagowicę, płynącą w odległości ca 2,3 km na południowy zachód od złoża. W odległości ca 750 m na południe od złoża przepływa wcięta doliną rzeka Wszachówka, która jest dopływem Łagowicy. Obie rzeki należą do zlewni II rzędu rzeki Czarnej Staszowskiej. Do żadnej z rzek nie są odprowadzane ścieki zarówno z terenu Kopalni „Komorniki 1” jak i obiektu unieszkodliwiania odpadów.

Zgromadzone obecnie na zwałowisku odpady wydobywcze nie stanowią zagrożenia dla jakości wód powierzchniowych i ziemi, gdyż są nierozpuszczalne. Powstające natomiast wody opadowe wsiąkają w naturalną warstwę nagromadzonych odpadów.

Ze względu na to, że w obrębie zakładu eksploatacja złoża będzie prowadzona wyłącznie w warstwie suchej oraz nie przewiduje się jakiegokolwiek obniżania poziomu wód gruntowych, w szczególności poprzez odwadnianie wyrobisk lub pobór wód dla celów przeróbki kopaliny, nie wystąpi również pośrednie oddziaływanie na formy wód powierzchniowych znajdujące się w sąsiedztwie zakładu poprzez zakłócenie podziemnego odpływu lateralnego.

Ponadto w obszarze projektowanego odkrywkowego zakładu górniczego (podobnie jak obecnie) nie będą powstawać jakiegokolwiek ścieki (technologiczne, opadowe) z wyjątkiem niewielkiej ilości ścieków bytowych, które będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego.

Biorąc powyższe pod uwagę, należy stwierdzić, że oddziaływanie ocenianej inwestycji na wody powierzchniowe nie wystąpi.

Oddziaływanie na wody podziemne

Złoże dolomitów „Komorniki 1” jest częściowo zawodnione. W rejonie złoża wody podziemne występują głęboko, brak tu praktycznie płytkiego poziomu wód gruntowych w utworach czwartorzędowych, a pierwszy użytkowy poziom wodonośny występuje w szczelinach i spękaniach dolomitów dewońskich. W rejonie złoża „Komorniki 1” wody podziemne występują w utworach dewonu środkowego i górnego i mają charakter szczelinowy, a niekiedy krasowy, natomiast utwory dewonu dolnego i karbonu są praktycznie całkowicie bezwodne.

Eksploatację projektuje się wyłącznie w warstwie suchej złoża, z zachowaniem 1-2 – metrowej półki ochronnej ponad zwierciadłem wód podziemnych, tj. na rzędnej +281 m n.p.m. W związku z tym w kopalni nie wystąpią dopływy wód podziemnych do wyrobiska.

W związku z powyższym oddziaływanie projektowanego odkrywkowego zakładu górniczego na wody podziemne będzie miało charakter jedynie potencjalny i wynika z możliwości zanieczyszczenia gruntu w obszarze zakładu i migracji tych zanieczyszczeń do głęboko zalegającego, pierwszego poziomu wodonośnego.

Oddziaływanie na zdrowie i warunki życia ludzi

Najbardziej istotnym spośród opisanych wyżej elementów wynikowych oddziaływania zakładu górniczego jest wpływ na powietrze atmosferyczne oraz emisję hałasu. Obliczenia propagacji hałasu wykonane w ramach niniejszego raportu wykazały, iż funkcjonowanie projektowanego zakładu górniczego z pewnością nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w terenach podlegających ochronie akustycznej, do których należą najbliższe budynki mieszkalne w zabudowie zagrodowej zlokalizowane na południowy wschód od projektowanego zakładu górniczego. Stąd też oddziaływanie inwestycji na klimat akustyczny w obszarze lokalizacji zakładu będzie

znikome i nie przekroczy norm określonych prawem. Ocenia się zatem, iż modyfikacja klimatu akustycznego w rejonie inwestycji nie wpłynie na zdrowie i życie ludzi.

W raporcie oceniono, iż istotna dla środowiska jest również modyfikacja powierzchni ziemi i utrata nieodnawialnych zasobów naturalnych. Ten kierunek oddziaływania na środowisko nie wpłynie w jakikolwiek sposób na zdrowie i warunki życia ludzi, gdyż zamknie się wyłącznie w granicach w jakich przedsiębiorca dysponuje gruntem. Skutki przekształceń powierzchni ziemi będą w znacznym stopniu skompensowane poprzez prawidłową rekultywację projektowanego odkrywkowego zakładu górniczego, co w przypadku przyjęcia kierunku wodno - leśnego może dodatkowo sprzyjać zdrowiu i życiu ludzi.

Właściwie funkcjonujący zakład górniczy eksploatujący kopalinę pospolitą będzie bezpieczny dla zdrowia i życia ludzi. Uciążliwość zakładu można w znacznym stopniu ograniczyć poprzez prawidłowe prowadzenie wydobycia i transportu kopaliny oraz pełne wykonanie zabiegów rekultywacyjnych.

Oddziaływanie na środowisko na etapie likwidacji przedsięwzięcia

Korzystanie ze środowiska w fazie likwidacji przedsięwzięcia będzie odrębne od oddziaływania w fazie budowy. Etap ten cechuje się zaprzestaniem eksploatacji kopaliny i związanych z tym oddziaływań powodowanych przez maszyny urabiające złoża oraz środki transportu odstawiające kopalinę.

Wyróżnikiem etapu likwidacji jest proces rekultywacji zakładu, który rozpoczyna się zabiegami rekultywacji górniczej, następującymi jeszcze w końcowej fazie eksploatacji zakładu, a kończy się najdalej po 5 latach końcowymi zabiegami rekultywacji biologicznej. Jest to proces niosący wyłącznie pozytywny wpływ na środowisko przyrodnicze i zdrowie publiczne, co wynika z częściowego przywracania naturalnych walorów powierzchni ziemi i odtwarzania gleb, poprzedzonych likwidacją odpadów wydobywanych.

W fazie likwidacji przedsięwzięcia nie będą powstawały odpady, za wyjątkiem tych samych rodzajów odpadów jakie powstawały podczas eksploatacji, związanych z utrzymaniem maszyn i środków transportu.

Oddziaływanie na środowisko w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W przypadku odkrywkowego zakładu górniczego prowadzącego wydobycie bez stosowania techniki

strzałowej prawdopodobieństwo zaistnienia takiej sytuacji jest niewielkie. Można przewidywać zaistnienie następujących poważnych awarii:

- 1) emisja niekontrolowana zanieczyszczeń do atmosfery w wyniku awaryjnego rozlania paliwa,
- 2) pożar a nawet eksplozja w wyniku kolizji pojazdów mechanicznych w obszarze zakładu,
- 3) pożar w wyniku awarii urządzeń urabiających lub zwałujących.

W przypadku rozlania paliwa emisja niekontrolowana do atmosfery będzie nieznaczna, ze względu na to, że nie przewiduje się magazynowania paliw poza zbiornikami w pojazdach i maszynach. Może ona nastąpić tylko w przypadku dostarczania paliw do sprzętu urabiającego i zwałującego. Możliwe jest także zanieczyszczenie środowiska gruntowego, co wymagać będzie jego oczyszczenia.

W wyniku pożaru nastąpi emisja do atmosfery gazów ze spalonych paliw i olejów. Może także nastąpić wyciek tych substancji do gruntu.

W każdym jednak przypadku noszącym znamiona poważnej awarii zasięg oddziaływania na środowisko nie przekroczy granic przedsięwzięcia, ze względu na używanie niewielkich ilości substancji mogących powodować emisję, pożar lub eksplozję.

Ponadto na terenie zakładu górniczego istnieje zagrożenie powstania osuwisk lub w okresie zimowym nawisów, w szczególności w okresie niesprzyjających warunków atmosferycznych (gwałtowne opady deszczu, powstanie zmarzlin). Dla zminimalizowania w/w zagrożeń ustalono przede wszystkim bezpieczne parametry ścian wyrobiska.

Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

W przypadku analizowanej inwestycji możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko nie zachodzi, ponieważ odległość do granic państwa wynosi ok. 200 km.

Analiza i ocena możliwych zagrożeń i szkód dla zabytków chronionych

Analizowane przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla zabytków chronionych na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, gdyż w jego obszarze i najbliższym sąsiedztwie nie ma takich obiektów.

W obszarze inwestycji oraz w jej najbliższym otoczeniu nie występują stanowiska archeologiczne. Obszar, na którym zlokalizowana jest Kopalnia Komorniki 1 oraz przyszła inwestycja – poszerzenie złoża znajduje się w obrębie Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, w bliskim sąsiedztwie z granicami innych obszarów chronionych, a mianowicie:

- 1) Jeleniowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu
- 2) Cisowsko-Orłowińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu
- 3) Jeleniowsko-Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

Teren przedsięwzięcia jest położony poza obszarami wchodzącymi w skład Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Najbliższe obszary sieci Natura 2000 to:

- 4) Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH 260012 (obszar projektowany) - znajdujący się w odległości ok. 8,7 km na zachód od terenu przedsięwzięcia
- Łysogóry PLH 260002 znajdujący się w odległości ponad 9,7 km na północny-zachód od terenu przedsięwzięcia.

Opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację Przyrodniczą

Podstawowe elementy przedsięwzięcia, środki ogólne, minimalizujące wpływ na środowisko tego typu inwestycji, wymagane przepisami to:

- 1) zachowanie wymaganych przepisami pasów ochronnych zabezpieczających sąsiednie grunty i obiekty przed niebezpieczeństwem płynącym z formowania ociosów wyrobiska,
- 2) racjonalna gospodarka odpadowymi masami ziemnymi z przewidywanym użyciem ich do rekultywacji wyrobisk - bezpieczne zwałowanie i składowanie okresowe nadkładu,
- 3) racjonalna gospodarka zasobami złoża – minimalizacja strat eksploatacyjnych,
- 4) wyposażenie przedsięwzięcia w odpowiednie środki przeciwpożarowe i środki przeciw zanieczyszczeniu gruntu.

Biorąc pod uwagę opisane w poprzednich rozdziałach cechy i uwarunkowania lokalizacji projektowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, iż pełna, możliwa do osiągnięcia minimalizacja wpływu zakładu na środowisko zostanie osiągnięta w wyniku zastosowania wskazanych w Raporcie technicznych i technologicznych środków ogólnych i szczególnych, przewidzianych dla tego typu obiektów przez stosowne warunki techniczne oraz przez projekt zagospodarowania złoża kopaliny.

Analiza konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania

Ze względu na fakt, iż analizowana inwestycja nie powoduje przekroczeń standardów jakości środowiska, poza terenem do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny, nie ma konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.



Wójt Gminy Łagów
M. Orłowska-Masłomak
mgr inż. *M. Orłowska-Masłomak*

DECYZJA

Urząd Miasta i Gminy w Łagów
wpłynęło dnia:

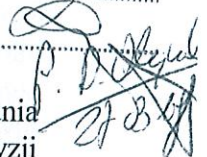
Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Kielcach w składzie orzekającym:

27-03-2019

Przewodnicząca: ██████████ Prezes S.K.O.

Członkowie: ██████████ /sprawozdawca/
██████████

Ilość załączników

poz. 3582 podpis 

po rozpatrzeniu na posiedzeniu w dniu 22.03.2019r. sprawy z odwołania Świętokrzyskich Kopalni Surowców Mineralnych Sp. z o.o. w Kielcach od decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Łagów o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 20.12.2018r. znak: OŚ.6220.10.2017, którą określono warunki korzystania ze środowiska dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu przeróbki kopaliny –Kopalnia Winna, przewidzianego do realizacji na działce nr ewid. 241, obręb Winna, gmina Łagów, powiat kielecki, woj. świętokrzyskie, przez Świętokrzyskie Kopalnie Surowców Mineralnych Sp. z o.o., ul.Na Ługach 7, 25-803 Kielce

- na podstawie art. 138 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2018r. poz. 2096, ze zm.):

-uchyla zaskarżoną decyzję w całości i przekazuje sprawę do ponownego rozpatrzenia przez organ I instancji.

UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Łagów, po rozpoznaniu wniosku Świętokrzyskich Kopalni Surowców Mineralnych Sp. z o.o. w Kielcach i przeprowadzeniu postępowania administracyjnego decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 20.12.2018r. znak: OŚ.6220.10.2017, określił warunki korzystania ze środowiska dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu przeróbki kopaliny –Kopalnia Winna, przewidzianego do realizacji na działce nr ewid. 241, obręb Winna, gmina Łagów, powiat kielecki, woj. świętokrzyskie przez Świętokrzyskie Kopalnie Surowców Mineralnych Sp. z o.o., ul.Na Ługach 7, 25-803 Kielce.

Od ww. decyzji odwołanie złożyła Świętokrzyskie Kopalnie Surowców Mineralnych Sp. z o.o. w Kielcach, zarzucając naruszenie:

- art. 7, 77 § 1, 107 § 3 k.p.a. w zw. z art. 80 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. 2018.2081 t. j. z dnia 31.10.2018, dalej: „ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku”) poprzez brak wszechstronnego rozpatrzenia materiału dowodowego zgromadzonego w sprawie i nie uwzględnienie okoliczności wskazanych w dokumentach, które powinny stanowić podstawę rozstrzygnięcia sprawy, a w szczególności wyników uzgodnień realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Kielcach, ustaleń zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko złożonym przez Spółkę wraz z aneksami, które to dowody jednoznacznie wskazywały na możliwość funkcjonowania stacjonarnego zakładu przerobczego w systemie ciągłym 3- zmianowym z zachowaniem obowiązujących

przepisów z zakresu ochrony środowiska i oparcie decyzji na lakonicznym stwierdzeniu wpływania licznych skarg mieszkańców na uciążliwości zakładów górniczych (str. 16 i 17 uzasadnienia), pomimo tego, że w tej sprawie nie wpłynęły żadne wnioski czy skargi od społeczeństwa (str. II uzasadnienia), co miało istotny wpływ na wynik sprawy, bowiem było podstawą do ograniczenia wprowadzonego w pkt. 2. II w zw. z 2.23 rozstrzygnięcia decyzji w zaskarżonym zakresie;

- art. 77 § 1, 107 § 3 k.p.a. poprzez zaliczenie w poczet materiału dowodowego pięciu dowodów (1.karty informacyjnej przedsięwzięcia, 2.raportu o oddziaływaniu na środowisko, 3.stanowiska organu uzgadniającego, 4.stanowiska organu opiniującego oraz 5.wyników postępowania z udziałem społeczeństwa) z jednoczesnym dokonaniem oceny wiarygodności i mocy dowodowej jedynie dowodów z pkt. 3 i 4, co skutkowało wybiórczą oceną zgromadzonych w sprawie dowodów i lakonicznym uzasadnieniem zaskarżonej decyzji,

- art. 7, 77 § 1, 107 § 3 k.p.a. poprzez uznanie, że organ w całości podziela stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach (dalej: „RDOŚ”) i wskazanie, że wszystkie warunki korzystania ze środowiska określone przez organy współdziałające zostały ujęte w sentencji decyzji, pomimo tego, że RDOŚ w uzgodnieniu przedsięwzięcia wskazał, że kopalnia „Winna” wraz ze stacjonarnym zakładem przeróbczym będzie funkcjonowała w systemie ciągłym 3- zmianowym, natomiast sentencja decyzji zawiera ograniczenie z pkt. 2.11 w zw. z 2.23 w zaskarżonym zakresie, co stanowi samoistny błąd w ustaleniach faktycznych sprawy,

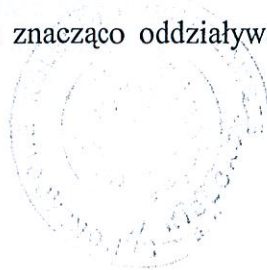
- art. 77 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku poprzez wydanie decyzji sprzecznej z treścią postanowienia RDOŚ o uzgodnieniu realizacji i określeniu warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia podczas, gdy uzgodnienie to jest formą o znaczeniu stanowczym, bowiem wiąże organ administracyjny rozstrzygający w postępowaniu głównym w zakresie kwestii środowiskowych uwarunkowań i praktycznie tę decyzję kształtuje i nie może być przez ten organ samodzielnie weryfikowane, co skutkowało sprzecznym z prawem i samowolnym nałożeniem ograniczenia z pkt. 2. II w zw. z 2.23 sentencji decyzji w zaskarżonym zakresie,

- niezastosowanie art. 81 ust. I ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku poprzez wydanie decyzji sprzecznej z treścią wniosku Skarżącej w zakresie przedstawionych wariantów realizacji przedsięwzięcia, pomimo nieuzyskania zgody Skarżącej na modyfikację jej wniosku, podczas gdy, przy braku zgody Skarżącej na inny wariant realizacji przedsięwzięcia, Organ powinien odmówić zgody na realizację przedsięwzięcia.

Dokonując na podstawie art. 138 k.p.a. prawnej i merytorycznej oceny zasadności podjętego rozstrzygnięcia, Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Kielcach, po dokonaniu analizy akt sprawy, w aspekcie zarzutów odwołania, zważyło co następuje:

Materialno – prawną podstawę rozstrzygnięcia stanowiły przepisy ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t.Dz. U.2018, poz. 2081 z późn. zm. powoływana dalej jako ustawa). Stosownie do regulacji art. 59 ust. 1 ustawy, przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wymaga realizacja następujących planowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko:

1) planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko; bądź



2) planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy.

W myśl art.73 ust. 1 ustawy postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek, a do wniosku o jej wydanie należy dołączyć, zgodnie z art. 74 ust.1 pkt 2 ustawy, m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej teren realizacji przedsięwzięcia oraz obszar, na który będzie ono oddziaływać.

W rozpoznawanej sprawie Świętokrzyskie Kopalnie Surowców Mineralnych Sp. z o.o. wystąpiła do organu I instancji o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Zakład przeróbki kopaliny –Kopalnia Winna”, przewidzianego do realizacji w msc. Winna, gm. Łagów. Wraz z wnioskiem przedłożyła Kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Łagów postanowieniem z dnia 24.11.2017r. znak: OŚ.6220.10.2017 stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz obowiązek przedłożenia raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a następnie postanowieniem z dnia 24.11.2017r. o tym samym znaku, zawiesił postępowanie w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Z nadesłanych akt sprawy wynika także, iż pismem z dnia 11.12.2017r. ~~Państwo Polita~~ ~~Chmiński~~ wyrazili sprzeciw wobec planowanej inwestycji, wskazując, że lokalizacja zakładu w nowej lokalizacji narazi ich na kolejne negatywne skutki działalności kopalni, w tym zapylenie oraz uniemożliwi życie na posesji oddalonej zaledwie o 400m. Podkreślili, iż na terenie ich działki w Nowym Stawie 32a, nie można wykonać żadnych prac domowych, czy gospodarskich a uprawy na gruntach rolnych nie nadają się do zbioru i spożycia. Na skutek zapylenia ich dzieci, (w wieku 9 i 7 lat) chorują na astmę i alergię i podlegają stałemu leczeniu. Niezmiernie uciążliwy jest także hałas, a przeróbka odbywa się także w porze nocnej, i także w okresie letnim.

W w/w piśmie wskazano, iż uciążliwości powodowane przez zakład i przekroczenie hałasu potwierdzone zostały w piśmie Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska z dnia 14.07.2017r. znak: IK.703.0.168.2017.C wraz ze sprawozdaniem z badań hałasu emitowanego przez kopalnię.

Z nadesłanych akt sprawy wynika, iż przy piśmie z dnia 06.02.2018r. Świętokrzyskie Kopalnie Surowców Mineralnych sp. z o.o. przedłożyły raport o oddziaływaniu na środowisko, który był następnie uzupełniany na wniosek organu uzgadniającego.

Stosownie do art. 80 ust. 2 ww. ustawy, organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony.

W rozpoznawanej sprawie teren inwestycji objęty wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja, zgodnie z § 2 ust.2 pkt. 2, w powiązaniu z § 3 ust.1 pkt. 39 i 40a, § 2 ust.1 pkt. 26 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. 2016, poz.71) zalicza jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedłożony przez inwestora Raport uzyskał pozytywną opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z dnia 23.04.2018r. znak: SE.V.-4471/3/18. Z treści w/w dokumentu wynika, iż opinię tego organu uzyskano na etapie **uzyskania warunków zabudowy (K-376)**.

Podkreślić należy, iż co do zasady, ten organ specjalistyczny obowiązany jest do oceny sprawy w kwestii oddziaływania planowanej inwestycji na zdrowie i życie ludzi. Jednakże, w treści ww. postanowienia uzgadniającego brak jest pełnej analizy w zakresie negatywnego wpływu inwestycji na zdrowie i życie ludzi. Analizując ww. opinię Kolegium zauważa, iż w okolicznościach niniejszej sprawy w.w. opinia jest zbyt ogólna. Ogólność opinii sprowadza się do tego, że można ją zastosować do każdej inwestycji. Brak jest natomiast pełnej, szczegółowej analizy tego organu specjalistycznego w zakresie oddziaływania inwestycji na zdrowie i życie ludzi, tej konkretnej inwestycji. Organ ten nie przeprowadził także w wystarczającym zakresie dogłębnej analizy, co do specyficznych okoliczności i uwarunkowań, jakie będą towarzyszyć planowanej inwestycji, także zgodności inwestycji z ustaleniami dotyczącymi obszarów podlegających ochronie tj. Jeleniowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz Chmielnicko-Szydłowieckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz analizy w zakresie skumulowanego oddziaływania, związanego z funkcjonowaniem innych kopalni w pobliżu. (K-221)

Powyższe ustalenia są niezbędne, może się bowiem okazać, że zamieszkiwanie przez ludzi w bezpośrednim sąsiedztwie zakładów będzie niekorzystnie wpływać na ich życie zdrowie i samopoczucie. W związku z tym, może to stanowić podstawę szerokiego konfliktu społecznego w sytuacji powstania i funkcjonowania inwestycji. Powyższe pozwala na dokonanie oceny, iż nie zbadano w sposób wystarczający kumulacji wszystkich oddziaływań na terenie inwestycji także tych pochodzących z sąsiedztwa. Ponadto, stwierdzenie zawarte w opinii sanitarnej dotyczące *etapu uzyskania warunków zabudowy*, w ocenie Kolegium, dyskredytuje tę opinię.

Przedstawione powyżej okoliczności powodują, że opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z dnia 23.04.2018r. nie może zostać uznana za prawidłową ale za wadliwą i wymaga ponownego przeprowadzenia przez ten organ analizy wszystkich spornych kwestii w sprawie.

Przedłożony w sprawie Raport uzyskał także uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, postanowieniem z dnia 28.09.2018r. znak: WOO.II.4221.6.2018.MW.5. W/w postanowienie zawiera jednakże sprzeczne ustalenia w zakresie dopuszczenia funkcjonowania przedsięwzięcia w systemie tryzmianowym. I tak, w jego rozstrzygnięciu, na stronie pierwszej (K-567) tego postanowienia w pkt. I, zawarto ustalenie o treści: „Praca zestawów odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej (...)”, natomiast na stronie drugiej decyzji zawarto zapis o treści: „Kopalnia wraz ze stacjonarnym zakładem przeróbczym będzie funkcjonowała w systemie ciągłym 3-zmianowym przez ok. 250 dni w roku” (K-566). Z kolei, w pkt. II ppt.7 rozstrzygnięcia (K-566) zawarto zapis o treści: „W porze nocnej tj. w godz. 22.00-6.00 na kopalni Winna nie prowadzić wywozu kruszywa/produktów z zakładu. (...)”.

Wobec sprzecznych zapisów w/w postanowienia organu uzgadniającego z dnia 28.09.2018r. niezbędne jest ustalenie na czym będzie polegać ewentualna praca zakładu w porze nocnej.

Na podstawie tak sporządzonego uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, postanowieniem z dnia 28.09.2018r. znak: WOO.II.4221.6.2018.MW.5, zawierającego sprzeczności w zakresie podstawowej kwestii dotyczącej dwu lub trzymianowej pracy Kopalni, aktualnie Wnioskodawca twierdzi w odwołaniu, iż uzyskał pozytywne uzgodnienie w/w organu na pracę trzymianową, zarzucając organowi I instancji bezpodstawne ograniczenie umieszczone w pkt. 2.2 decyzji środowiskowej.

W ocenie Kolegium, decyzja w niniejszej sprawie wydana została przedwcześnie, z naruszeniem art. 7, art. 77 i art. 80 K.p.a.

Biorąc pod uwagę specyfikę inwestycji, wielowątkowość problematyki co do jej oddziaływania na środowisko, w ocenie Kolegium, przed wydaniem rozstrzygnięcia w sprawie organ I instancji winien wystąpić ponownie do organu uzgadniającego o ujednoczenie stanowiska w sprawie oraz wyjaśnienie sprzeczności tego postanowienia.

Następnie organ I instancji winien poddać szczegółowej ocenie stanowiska organu uzgadniającego oraz organu opiniującego, co winno znaleźć potwierdzenie w uzasadnieniu decyzji.

W tym miejscu podkreślić należy, iż zasada prawdy obiektywnej (art. 7 k.p.a.) obliguje organy do podejmowania z urzędu lub na wniosek stron wszelkich czynności niezbędnych do wyjaśnienia sprawy, mając na względzie interes społeczny i słuszny interes obywateli.

W orzecznictwie sądów administracyjnych podkreśla się, że niedopuszczalne jest orzekanie przez organy administracji publicznej w sprawach dotyczących decyzji środowiskowych wyłącznie w oparciu o niezweryfikowane wnioski, zawarte w sporządzonych na zlecenie inwestora opracowaniach (vide: wyrok Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 15 lipca 2015 r. - II OSK 3020/13; wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Bydgoszczy z dnia 22 sierpnia 2017 r. - II SA/Bd 724/17).

W ocenie Kolegium, także w badanej obecnie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia organ I instancji nie dokonał wystarczająco wnikliwej własnej analizy i oceny stanu faktycznego i prawnego sprawy.

Reasumując, Kolegium stwierdza, że Burmistrz Miasta i Gminy Łagów, bez wyjaśnienia wszystkich istotnych okoliczności sprawy, przedwcześnie wydał decyzję kończąca sprawę i nie ocenił także treści przedłożonego raportu w aspekcie spełnienia przez niego wymagań ustawowych.

Ponadto, w ocenie Kolegium, ~~Burmistrz Miasta i Gminy Łagów~~ udokumentowali negatywne oddziaływanie Kopalni „Winna” na ich nieruchomość i organ I instancji zobowiązany jest dopuścić w/w podmioty do udziału w postępowaniu. W tym miejscu podkreślić należy, iż każde oddziaływanie uprawnia do uzyskania przymiotu strony, a nie tylko oddziaływanie ponadnormatywne.

Mając na uwadze powyższe, w ocenie Kolegium, decyzja organu I instancji narusza w sposób istotny art. 7, 77 i 107 § 3 k.p.a. powodujący konieczność jej uchylenia, na podstawie art. 138 § 2 k.p.a. Przy czym z uwagi na zakres postępowania wyjaśniającego koniecznego do przeprowadzenia nie jest możliwe zastosowanie przepisu art. 136 k.p.a.



Odnosząc się do zarzutów odwołania Kolegium wyjaśnia, iż z uwagi na w/w niespójności materiału dowodowego, Kolegium nie jest w stanie na obecnym etapie sprawy zająć jednoznacznego stanowiska.

Biorąc pod uwagę podniesione wyżej okoliczności orzeczono jak w osnowie niniejszej decyzji.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Jeżeli strona uzna, że decyzja ta narusza prawo, może wnieść sprzeciw (z podaniem daty i nr decyzji) do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Kielcach, ul. Prosta 10, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji, za pośrednictwem Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce.

W przypadku wniesienia sprzeciwu, od sprzeciwu należy uiścić wpis stały w kwocie 100,00 zł. Przy uiszczaniu wpisu - zarówno gotówką do kasy właściwego sądu administracyjnego, jak i na rachunek bankowy tego sądu - należy wskazać tytuł wpłaty, rodzaj pisma, od którego wpis jest uiszczany, oraz sygnaturę akt sądowych.

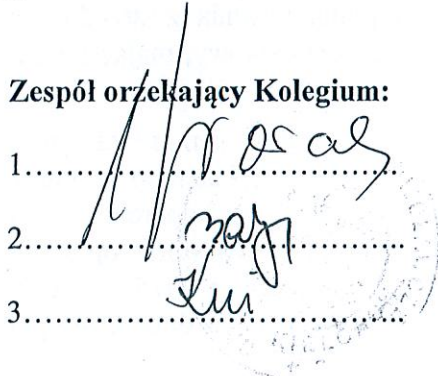
Strona może zwrócić się do Sądu z wnioskiem o przyznanie prawa pomocy w postępowaniu przed sądami administracyjnymi. Prawo pomocy obejmuje zwolnienie od kosztów sądowych oraz ustanowienie adwokata, radcy prawnego, doradcy podatkowego lub rzeczownika patentowego.

Wniosek składa się na urzędowym formularzu, które udostępnione są nieodpłatnie w budynkach Naczelnego Sądu Administracyjnego oraz wojewódzkich sądów administracyjnych.

Wzory urzędowych formularzy udostępnione są ponadto w Biuletynie Informacji Publicznej Naczelnego Sądu Administracyjnego oraz wojewódzkich sądów administracyjnych. Jeżeli wniosek o przyznanie prawa pomocy nie został złożony przez stronę na urzędowym formularzu, Sąd przesyła stronie formularz w celu jego wypełnienia.

Zespół orzekający Kolegium:

1.....
2.....
3.....



Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Łagów
z prośbą o poinformowanie o wydanej decyzji Kolegium
w drodze obwieszczeń oraz w sposób zwyczajowo
przyjęty w danej miejscowości
2. Strony wg odrębnego wykazu