

## **DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekstjedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) oraz § 3 ust. 2 pkt 2w związku z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

### **stwierdzam**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na **„Kontynuacji eksploatacji trzeciorzędowych wapieni litotamniowych z całego złoża „Drugnia Rządowa II” tj. do rzędnej +271 m n.p.m. w granicach ustanowionego obszaru górniczego o powierzchni 1,8976 ha”**, położonego na działkach o nr ewid. 42/1, 42/3, 43/1, 43/3, 43/4, 43/5, obręb 0003 Drugnia Rządowa, gmina Pierzchnica, planowanego przez Kopalnię Drugnia Rządowa Sp. z o.o., Drugnia Rządowa 30A, 26-015 Pierzchnica

### **Uzasadnienie**

W dniu 28.09.2023 r. do Burmistrza Miasta i Gminy Pierzchnica wpłynął wniosek Spółki Platinum Home Development, ul. Kazanowskiego 11B/4, 25-636 Kielce, gdzie pismem z dnia 04.03.2024 r. poinformowano tutejszy urząd o zmianie nazwy i siedziby firmy na Kopalnię Drugnia Rządowa Sp. z o.o., Drugnia Rządowa 30A, 26-015 Pierzchnica w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Kontynuacji eksploatacji trzeciorzędowych wapieni litotamniowych z całego złoża „Drugnia Rządowa II” tj. do rzędnej +271 m n.p.m. w granicach ustanowionego obszaru górniczego o powierzchni 1,8976 ha”.

Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia z września 2023 r., której integralną część stanowi uzupełnienie przedłożone przy piśmie Inwestora z dnia 23.11.2023 r., wypis z rejestru gruntów działki, w obrębie której realizowane będzie przedsięwzięcie, poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej w skali 1:5000 obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. (Dz. U. z 2019

r., poz. 1839 ze zm.) tj. przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1 (w tym przypadku w pkt. 40 lit. a - wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a, bez względu na powierzchnię obszaru górniczego), z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po wyznaczeniu stron postępowania (w ilości ponad 10), w dniu 29.09.2023 r. Burmistrz Miasta i Gminy Pierzchnica zawiadomił przez obwieszczenie strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanej inwestycji oraz zgodnie z art. 64 ustawy o.o.s. wystąpił o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Sandomierzu.

Wobec powyższych wystąpień uzyskano następujące opinie:

- Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 17.01.2024 r., znak: WOO-II.4220.286.2023.MW.5 w którym postanawia wyrazić opinię, że dla przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

- Opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu z dnia 05.02.2024 r., znak: KR.ZZŚ.4.4901.129.2023.NG/MC w której wyraża opinię, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Tut. organ po przeanalizowaniu wszystkich materiałów zgromadzonych w przedmiotowej sprawie oraz uwzględniając łącznie szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 w/w ustawy, stwierdził brak przesłanek, które uzasadniałyby konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Dokonując analizy dla przedmiotowego zamierzenia stwierdzono, co następuje:

### **1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

*a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie;*

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wglębnym poszerzeniu zakresu odkrywkowej eksploatacji złoża wapieni trzeciorzędowych „Drugnia Rządowa II” o ok. 5 m tj. z rzędnej +267 m n.p.m. do rzędnej jego udokumentowania +271 m n.p.m. Powyższe prace będą realizowane na części działek o nr ewid. 42/1, 42/3, 43/1, 43/3, 43/4 i 43/5, obręb 0003 Drugnia Rządowa, gmina Pierzchnica. Przedsięwzięcie nie wiąże się z zajmowaniem nowych terenów pod działalność górniczą. Teren, na którym będzie realizowane zamierzenie (planowany obszar górniczy) obejmuje obszar o powierzchni 1,8976 ha i pokrywa się z granicami powierzchniowymi ustanowionego obszaru górniczego „Drugnia Rządowa II. Teren realizacji planowanego przedsięwzięcia został przedstawiony na załączniku graficznym do niniejszej decyzji.

Obecnie eksploatacja wapieni i bentonitów ze złoża „Drugnia Rządowa II” prowadzona jest w obrębie obszaru górniczego „Drugnia Rządowa II” do rzędnej +276,0 m n.p.m. (tj. w warstwie suchej

z pozostawieniem ok. 1,5 m półki ochronnej nad poziomem wodonośnym), metodą odkrywkową, sposobem mechanicznym, z zachowaniem pasów ochronnych od strony wschodniej i zachodniej o szerokościach wynikających z Polskiej Normy PN-G-02100 „Górnictwo odkrywkowe” (tj. szerokości min. 6,0 m dla ochrony terenów sąsiednich), na podstawie koncesji Starosty Kieleckiego (decyzja znak: RO-III.6522.16.2023 z dnia 11.08.2023 r.). Powyższa koncesja została poprzedzona wydaniem przez tutejszy Organ decyzji z dnia 05.05.2023 r. znak: RI.6220.10.2022.SO o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Uruchomienie eksploatacji trzeciorzędowych wapieni litotamniowych ze złoża Drugnia Rządowa II w warstwie suchej do rzędnej +276 m n.p.m.”, w której wskazano, iż wielkość wydobycia i przerobu kopaliny nie przekroczy 20 000 m<sup>3</sup>/rok tj. ok. 40 000 Mg/rok, a maksymalne dobowe wydobycie i przerób kruszywa wynosić będzie 160 Mg.

Dokumentacja geologiczna złoża trzeciorzędowych wapieni litotamniowych „Drugnia Rządowa II” została zatwierdzona decyzją Starosty Kieleckiego znak: RO-III.6528.4.2022 z dnia 20.05.2022 r. Powierzchnia udokumentowanego złoża „Drugnia Rządowa II” wynosi ok. 1,7 ha. Wapienie poziomu litotamniowego stanowią kopalinę główną. Kopalinę towarzyszącą stanowią bentonity, których pokład (wkładka) występuje w obrębie pokładu wapieni, na głębokości ok. 2,3-5,0 m. Miąższość bentonitów wynosi od ok. 0,26 do ok. 0,98 m, tj. średnio ok. 0,58 m. Zgodnie z w/w dokumentacją miąższość złoża wynosi ok. 7,10 m do ok. 12,15 m, tj. średnio ok. 9,28 m. Zalegający nad złożem nadkład stanowią nasypy antropogeniczne, gleba, piaski, piaski zaglinione i gliny wieku czwartorzędowego. Jego miąższość wynosi od 0,5 m do 2,0 m. W obrębie złoża występuje trzeciorzędowy poziom wodonośny, średnia rzędna położenia zwierciadła wód podziemnych o charakterze swobodnym kształtuje się na poziomie +274,6 m n.p.m.

W ramach przedsięwzięcia nastąpi poszerzenie zakresu wydobycia złoża o warstwę zawadnioną tj. objęcie eksploatacją całego złoża. Wydobycie udokumentowanych zasobów kopaliny poniżej zwierciadła wód podziemnych prowadzone będzie bez odwadniania złoża. Eksploatacja prowadzona będzie metodą odkrywkową, mechanicznie (bez użycia materiałów wybuchowych), za pomocą koparki z osprzętem podsiębiernym, która pracować będzie ok. 0,5 m nad poziomem wodonośnym. Jak wskazano w KIP planowane wydobycie prowadzone będzie przy zachowaniu pasów ochronnych od wyrobiska dla zabezpieczenia terenów sąsiednich nie będących w dyspozycji Inwestora, z uwzględnieniem szerokości wynikających z Polskiej Normy PN-G-02100 i obecnej koncesji. Możliwość ewentualnych zmian w tym zakresie będzie przedmiotem analizy przez właściwy organ administracji geologicznej. Zgodnie z KIP nie ulegnie zwiększeniu wielkość wydobycia i przerobu kopaliny, a także czas pracy kopalni w stosunku do zapisów w/w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach tj. pozostanie na poziomie nieprzekraczającym 20 000 m<sup>3</sup>/rok i 160 Mg/dobę. Wydobyte wapienie w dalszym ciągu przerabiane będą na stacjonarnym zakładzie przeróbczym (składającym się z jednej kruszarki, jednego przesiewacza) oraz dodatkowo na mobilnym przesiewaczu. Eksploatacja złoża, jak również przeróbka i wywóz surowca z kopalni prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej (tj. w godzinach 6.00 – 22.00).

Zgodnie z KIP wydobycie złoża „Drugnia Rządowa II” będzie prowadzone 3 polami eksploatacyjnymi (pole 1 wschodnia część złoża, pole 2 środkowa część złoża, pole 3 zachodnia część złoża). Aktualnie eksploatacja złoża prowadzona jest w granicach pola 1 do rzędnej +276 m n.p.m. (postęp eksploatacji następował będzie w kierunku wschodnim). Na pozostałym terenie przedsięwzięcia na polu 2 znajdują się budynki socjalno-biurowe przeznaczone do rozbiórki, na polu

3 linia energetyczna, stacjonarny zakład przeróbczy (fragment północny) oraz mobilny przesiewacz. W miarę postępu eksploatacji w/w obiekty będą sukcesywnie wyburzane lub przenoszone. Stacjonarny zakład przeróbczy znajduje się w granicach złoża w związku z czym będzie wykorzystywany do czasu uruchomienia eksploatacji na polu 3, a później pracował będzie tylko mobilny przesiewacz. Docelowo Inwestor przewiduje ustawienie poza terenem złoża, przy wyjeździe z kopalni kontenerowego zaplecza socjalno-biurowego, ogrzewanego elektrycznie. W południowej części terenu przedsięwzięcia, poza złożem, znajdują się zwałowiska zewnętrzne nadkładu. Zgodnie z KIP teren przedsięwzięcia pozbawiony jest szaty roślinnej, poza pojedynczymi krzewami przy istniejących budynkach.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego zamierzenia, w kierunku północnym znajduje się wyrobisko eksploatacyjne po zakończonym wydobywaniu wapieni trzeciorzędowych ze złoża „Drugnia Rządowa I” (jego głębokość dochodzi do 16 m), koncesja wygaszona decyzją Marszałka Województwa Świętokrzyskiego z dnia 03.08.2023 r. Od strony wschodniej i zachodniej złożo otaczają tereny użytkowane rolniczo, natomiast od strony południowej teren przedsięwzięcia/proponowany obszar górniczy graniczy z terenami użytkowymi rolniczo, drogą dojazdową, a w dalszej odległości zlokalizowane są sady i zabudowa mieszkaniowa, zagrodowa.

Roboty górnicze prowadzone będą tak jak dotychczas przy pomocy koparki z osprzętem podsiębiernym (zdejmowanie nadkładu, urabianie ściany i załadunek urobku na wozidło technologiczne), ładowarki (obsługa zakładu przeróbczego), wozidła technologicznego (transport urobku do zakładu przeróbczego). Dodatkowo poza w/w na kopalni może być wykorzystywany spychacz, głównie do prac związanych ze zdejmowaniem nadkładu i formowaniem zwałowisk.

Zgodnie z KIP nadkład o kubaturze ok. 21 000 m<sup>3</sup> tj. ok. 40 000 Mg zwałowany jest i nadal będzie na dwóch tymczasowych zwałowiskach zewnętrznych, usytuowanych w granicach proponowanego obszaru górniczego (wzdłuż jego południowej i wschodniej granicy), tj. zwałowisku Z-1 i Z-2. Zwałowiska o wysokości do 4 m będą w stanie pomieścić odpowiednio ok. 1 040 m<sup>3</sup> (tj. ok. 2080 Mg) i ok. 1 460 m<sup>3</sup> (tj. ok. 2 920 Mg) nadkładu, a więc nadkład z jednego pola eksploatacyjnego, pozostały nadkład (ok. 18 500 m<sup>3</sup>) zostanie zagospodarowany w wyeksploatowanej części wyrobiska złoża „Drugnia Rządowa II”. W czasie eksploatacji złoża w/w zwałowiska będą pełniły funkcję ekranów akustycznych, a po zakończeniu eksploatacji zostaną zlikwidowane. Inwestor zakłada prowadzenie wydobywania dwoma piętrami eksploatacyjnymi, z których 1 piętro obejmie suchą partię złoża (z możliwością dzielenia na podpiętra), a piętro 2 zawodnioną partię złoża. Koparka z osprzętem podsiębiernym eksploatująca warstwę zawodnioną pracować będzie na pierwszym poziomie o rzędnej spągu nad poziomem zwierciadła wód podziemnych. Urobione ze ściany wapienie w obrębie warstwy suchej będą bezpośrednio ładowane na wozidło technologiczne i transportowane na istniejący stacjonarny zakład przeróbczy (składający się z kruszarki i przesiewacza wraz z taśmociągami) zlokalizowanego w północno-zachodniej części proponowanego obszaru górniczego (tj. na planowanym polu 3) lub na przesiewacz mobilny. Ciąg technologiczny zlokalizowany będzie poza wyrobiskiem. Urobek wydobyty z warstwy zawodnionej w ilości nie przekraczającej dobowego wydobywania będzie hałdowany do wysokości 5 m na terenie przedsięwzięcia w celu odsączenia wody przed podaniem na w/w urządzenia przeróbcze. Wydobywane bentonity nie podlegają przeróbce, w stanie naturalnym po wydobywaniu kierowane są do sprzedaży.

Zakład przeróbczy z uwagi na usytuowanie w zachodniej części złoża będzie funkcjonował do

przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i implementację do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>) oraz poza terenami zagrożonymi podtopieniami (Hydroportal - [isok.gov.pl](http://isok.gov.pl)). Na terenie zakładu górniczego istnieje zagrożenie powstania lokalnych osuwisk lub w okresie zimowym nawisów. W celu ograniczenia w/w zagrożeń tymczasowe zwałowiska nadkładu oraz skarpy wyrobiska należy profilować pod kątem zapewniającym stateczność zboczy,
- wystąpi emisja do powietrza, gazów cieplarnianych w związku ze spalaniem paliw w pojazdach, przesiewaczu mobilnym,
- przedsięwzięcie ze względu na swój zakres i charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z kłęskami żywiołowymi jak np. podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- z uwagi na charakter przedsięwzięcia, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, zastosowanie działań minimalizujących oddziaływanie na środowisko przyrodnicze (o których mowa w niniejszej decyzji), w tym nasadzeń drzew i krzewów w fazie rekultywacji, oceniono, że planowane przedsięwzięcie nie powinno mieć znaczącego negatywnego wpływu na zachowanie różnorodności biologicznej w analizowanym rejonie.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji teren objęty inwestycją nie jest pokryty szatą roślinną, z wyjątkiem pojedynczych zakrzewień występujących przy budynkach docelowo przeznaczonych do rozbiórki. Planowane przedsięwzięcie dotyczy poszerzenia wglębnego zakresu eksploatacji złoża wapieni trzeciorzędowych „Drugnia Rządowa II” o 5 m, w granicach ustanowionego w koncesji Starosty Kieleckiego z dnia 11.08.2023r., znak: RO-III.6522.16.2023, obszaru górniczego „Drugnia Rządowa II” o powierzchni 1,8976 ha i nie wiąże się z zajmowaniem nowych terenów pod działalność górniczą.

Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia, usytuowanie poza obszarami Natura 2000, pokrycie szatą roślinną i zastosowane działania ochronne w stosunku do zwierząt opisane w punkcie 2 niniejszej decyzji, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

*d) emisji i występowania innych uciążliwości; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;*

Planowane prace wydobywcze prowadzone będą w granicach planowanego obszaru górniczego o powierzchni ok. 1,87 ha. Przed eksploatacją wykonane zostaną prace przygotowawcze obejmujące usunięcie nadkładu i oczyszczenie stropu złoża. Nadkład przemieszczany będzie na dwa tymczasowe zwałowiska zewnętrzne, usytuowane w granicach proponowanego obszaru górniczego (wzdłuż południowej i wschodniej granicy proponowanego obszaru górniczego), tj. zwałowisko Z-1 i Z-2. Pozostała ilość nadkładu zwałowana będzie w wyrobisku po wydobyciu kopaliny ze złoża

czasu podjęcia eksploatacji w obrębie pola 3. Przed rozpoczęciem wydobywania na polu 3 stacjonarny zakład przeróbczy zostanie rozebrany (zlikwidowany), a przeróbka kopaliny będzie odbywała się wyłącznie na przesiewaczu mobilnym, który usytuowany zostanie w suchej części wyrobiska górniczego na w/w polu. Na koniec eksploatacji złoża tj. spodlustra wody podziemnej, kopalina zostanie wydobyta na powierzchnię i zbyta bez jej przeróbki.

Wydobycie urobku z terenu Kopalni „Drugnia Rządowa II” będzie odbywał się nadal poprzez zjazd (od strony południowej) na utwardzoną drogę dojazdową biegnącą w kierunku południowym, do drogi powiatowej nr 0353T. Bazując na wielkości zasobów na dzień 31.12.2022 r. i rocznej wielkości wydobywania określono żywotność kopalni na ok. 8-10 lat. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji w wyniku wydobywania powstanie wyrobisko o powierzchni ok. 1,58 ha wypełnione wodą (głębokość zbiornika ok. 3,6 m). Inwestor przewiduje wodno-zakrzewieniowo- zadrzewieniowy kierunek rekultywacji terenu poeksploatacyjnego. Usuwany sukcesywnie wraz z postępem eksploatacji nadkład, w tym zgromadzony na tymczasowych zewnętrznych zwałowiskach wykorzystany zostanie do rekultywacji wyrobiska – kształtowania skarp ostatecznych wyrobiska i jego spągu. Następnie przewidziano etap rekultywacji biologicznej, wprowadzone zostaną szczepki krzewów i traw znajdujących się w sąsiedztwie Kopalni „Drugnia Rządowa II”. Skarpy wyrobiska obsadzone zostaną drzewami gatunku sosna i brzoza. W ramach przedsięwzięcia Inwestor nie przewiduje wypełniania wyrobiska odpadami tj. prowadzenia procesu odzysku. Teren po zlikwidowanych obiektach zaplecza kopalni należy uporządkować. Szczegółowe warunki rekultywacji określone zostaną w projekcie rekultywacji zatwierdzonym przez właściwy organ.

*b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;*

Teren przedsięwzięcia od strony północnej graniczy z terenem wyrobiska poeksploatacyjnego na złożu „Drugnia Rządowa I”, którego koncesja na eksploatację została wygaszona decyzją Marszałka Województwa Świętokrzyskiego z dnia 3 sierpnia 2023 r., znak: ŚO-V.7422.1.22.2023. Wydobywanie kopaliny ze złoża „Drugnia Rządowa II” należy prowadzić w koordynacji z w/w oraz innymi przedsięwzięciami w sąsiedztwie tak, by wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jego oddziaływaniem na środowisko.

*c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi;*

Samo przedsięwzięcie dot. wydobywania trzeciorzędowych wapieni litotamniowych oraz kopaliny towarzyszącej, tj. bentonitów. Woda do celów socjalno-bytowych pobierana będzie z gminnej sieci wodociągowej, natomiast do zraszania nawierzchni dróg wykorzystywane będą wody opadowe lub roztopowe zgromadzone w rzepiu wyrobiska w trakcie eksploatacji warstwy suchej złoża. Dno rzepia nie będzie położone głębiej niż narzędnej 275 m n.p.m. (nie będzie dochodzić do zwierciadła wód podziemnych). Po rozpoczęciu eksploatacji warstwy złoża poniżej zwierciadła wód podziemnych do zraszania dróg wykorzystywane będą wody z powstałego zbiornika wodnego. Wystąpi zużycie energii elektrycznej na potrzeby zaplecza socjalno-technicznego oraz pracy zakładu przeróbczego.

Z uwagi na zmianę Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre

„Drugnia Rządowa II”. Nadkład wykorzystany zostanie do rekultywacji wyrobiska poeksploacyjnego. Ponadto Inwestor przewiduje możliwość zbycia części w/w mas uprawnionym odbiorcom na podstawie obowiązujących przepisów prawa. Sposób zagospodarowania nadkładu i odpadów wydobywczych winien być zgodny m.in. z wymaganiami ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych (tekst jedn. Dz.U. z 2022 r., poz. 2336).

Zgodnie z art. 5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości ekologiczne, estetyczne lub kulturowe obszaru oraz związana z nim rzeźba terenu, twory i składniki przyrody, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Mając na uwadze charakter terenu przedmiotowej kopalni nie przewiduje się negatywnego wpływu na walory krajobrazowe. Teren złoża „Drugnia Rządowa II” stanowi obszar przekształcony antropogenicznie w wyniku prowadzonej działalności wydobywczej. Przedmiotowe zamierzenie spowoduje dalsze zmiany w ukształtowaniu terenu, natomiast charakter krajobrazu tej części gminy Pierzchnica nie ulegnie zmianie. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji w wyniku wydobycia powstanie wyrobisko poeksploacyjne o powierzchni ok. 1,58 ha, częściowo zawodnione (głębokość zbiornika wodnego wyniesie ok. 3,6 m). Teren przedsięwzięcia zostanie zrekultywowany w kierunku wodno-zakrzewieniowo-zadrzewieniowym. Do rekultywacji technicznej obszaru objętego eksploatacją, tj. do złagodzenia skarp wyrobiska zostanie wykorzystany nadkład usuwany znad złoża „Drugnia Rządowa II”, w tym zgromadzony na tymczasowych zwałowiskach. W pierwszej kolejności wykonana zostanie rekultywacja na polu 1, na skarpach którego zdeponowany zostanie nadkład z pól 2 i 3. Następnie przewidziano rekultywację biologiczną polegającą na wprowadzeniu szczepek krzewów i traw znajdujących się w sąsiedztwie Kopalni „Drugnia Rządowa II” oraz drzew gatunku sosna i brzoza co w przyszłości pozwoli na powstanie nowych ekosystemów i zwiększenie bioróżnorodności. Szczegółowe warunki rekultywacji określone zostaną w projekcie rekultywacji zatwierdzonym przez właściwy organ.

Na obszarze złoża i w jego bezpośrednim sąsiedztwie brak jest cieków powierzchniowych. Złoże „Drugnia Rządowa II” zostało udokumentowane w warstwie suchej oraz w warstwie zawodnionej. Jak wynika z KIP zwierciadło wód podziemnych w rejonie złoża jest położone na rzędnej ok. +274,6 m n.p.m. W ramach przedsięwzięcia prowadzone będzie wydobycie do rzędnej +271 m n.p.m. a więc poniżej zwierciadła wód podziemnych. Wydobycie kopaliny z warstwy zawodnionej będzie prowadzone bez odwadniania złoża, przy użyciu koparki z osprzętem podsiębiernym.

Wody opadowe lub roztopowe ze zwałowisk nadkładu Z-1 i Z-2, będą infiltrować w głąb zwałowiska i górotworu. Ponadto przy stopach zwałowisk wykonane zostaną bezodpływowe rowy o głębokości ok. 0,5 m zakończone przeciwiałem, w celu zapobieżenia przedostawaniu się nadmiaru spływających po skarpię wód opadowych w czasie intensywnych opadów na tereny sąsiednie.

Do czasu podjęcia eksploatacji z zawodnionej partii złoża nadmiar wód opadowych lub roztopowych w wyrobisku zbierany będzie w rząpiu wykonanym na dnie wyrobiska powstałego po eksploatacji warstwy suchej złoża (powyżej zwierciadła wód podziemnych). Rząpie funkcjonować będzie do czasu podjęcia eksploatacji zawodnionej części złoża „Drugnia Rządowa II”. Później wody opadowe lub roztopowe spływać będą do zbiornika wodnego powstałego w wyrobisku w wyniku wydobycia kopaliny w warstwie zawodnionej.

Prace wydobywcze, w tym związane z formowaniem i użytkowaniem tymczasowych zwałowisk nadkładu oraz skarp wyrobiska, z uwzględnieniem wód opadowych z w/w obiektów, jak również prace przeróbcze i rekultywacyjne nie mogą powodować zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Dla zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem w trakcie prowadzonych prac przygotowawczych, jak i samej eksploatacji, stosowane będą wyłącznie maszyny i urządzenia sprawne technicznie. Stan techniczny pracujących w wyrobisku urządzeń i maszyn na każdej zmianie roboczej będzie kontrolowany, ze szczególnym zwróceniem uwagi na układy paliwowe. Wszelkie naprawy urządzeń i maszyn oraz ich tankowanie będą wykonywane poza wyrobiskiem, w miejscu do tego przystosowanym, na terenie utwardzonym, szczelnym - zabezpieczonym przed możliwością przenikania zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych należy używać sorbentów w celu ich zebrania. Sorbenty będą stanowić jeden z elementów wyposażenia kopalni.

Funkcjonowanie Kopalni „Drugnia Rządowa II” powoduje i będzie powodować powstawanie odpadów. Odpady należy magazynować na terenie kopalni w wyznaczonych na ten cel miejscach o utwardzonym podłożu. Odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, na uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieupoważnionych. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacjach ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilość tych urządzeń lub środków należy dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć. Inwestor winien zapewnić odbiór wszystkich wytwarzanych na terenie prowadzonej działalności odpadów przez uprawnione podmioty.

Zgodnie z KIP w związku z funkcjonowaniem Kopalni „Drugnia Rządowa II” przewiduje się wykorzystywanie wody na cele socjalno – bytowe. Woda dostarczana będzie z gminnej sieci wodociągowej, na warunkach zarządzającego siecią. Do zraszania na terenie kopalni należy wykorzystywać wody opadowe lub roztopowe gromadzone w wyrobisku eksploatacyjnym w rzapiu lub wody ze zbiornika wodnego powstałego w wyniku wydobywania woda poniżej zwierciadła wód podziemnych. Pracownicy kopalni korzystać będą z istniejącego zaplecza socjalnego na polu eksploatacyjnym 2, a po jego rozbiórce z nowego zaplecza socjalnego w postaci kontenera, ustawionego poza złożem, przy wyjeździe z kopalni. Ścieki zgromadzone w szczelnym, bezodpływowym zbiorniku będą okresowo wywożone na oczyszczalnię ścieków. Nie przewiduje się powstawania i odprowadzania ścieków przemysłowych. Ujmowane ścieki bytowe gromadzone są i będą jak dotychczas w istniejącym szczelnym zbiorniku bezodpływowym. W razie konieczności na terenie kopalni należy ustawić szczelne sanitariaty. Zapewnić należy okresowy odbiór ścieków bytowych przez uprawnione w tym zakresie podmioty, z częstotliwością taką, aby nie dopuścić do przepełnienia zbiorników.

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 9 dorzeczy. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zatwierdzonego rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze:

- zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych Rzecznych oznaczonej kodem JCWP RW200006217839 nazwanym Czarna do zb. Chańcza, zaliczonym do regionu wodnego Górnej



Zachodniej Wisły. Status – naturalna część wód. Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.) – umiarkowany stan ekologiczny; stan chemiczny poniżej dobrego; stan (ogólny) – zły stan wód. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – niezagrażona. Celem środowiskowym dla w/w JCWP jest: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Ustanowione zostało dla w/w JCWP odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych z uwagi na nie osiągnięte (lub zagrożone) cele środowiskowe JCWP. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (procesy biochemiczne; procesy fizykochemiczne) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE –brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Dla w/w JCWP ustanowione zostało również odstępstwo polegające na ustaleniu mniej rygorystycznego celu środowiskowego; – Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej kodem JCWPd GW2000115 - region wodny Górnej Zachodniej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy oceniono jako dobry, stan chemiczny oceniono jako dobry. Ocena ryzyka dla JCWPd - niezagrażona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Dla w/w JCWPd nie przewidziano odstępstwa.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (obejmujące: 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 (który obejmuje cały kraj). Według informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz na stronie internetowej <https://emgsp.pgi.gov.pl/emgsp/> planowana inwestycja usytuowana jest poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych. Złoże „Drugnia Rządowa II” znajduje się poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. W odległości ok. 8,2 km od analizowanego terenu przedsięwzięcia/terenu górniczego znajduje się granica GZWP Nr 418 Zbiornik Gałęzice-Bolechowice–Borków. Biorąc pod uwagę sposób prowadzenia wydobywania warstwy zawadnionej złoża bez odwadniania oraz poprzez zastosowanie wszystkich planowanych działań ograniczających uciążliwości (m. in. zastosowanie urządzeń i maszyn w pełni sprawnych, niepowodujących wycieków substancji ropopochodnych, zabezpieczenia podczas tankowania maszyn górniczych) nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo – wodne, wody powierzchniowe i podziemne.

Wydobycie, przeróbka kopalni, transport urobku oraz gotowego produktu wiązać się będzie z emisją hałasu. Głównymi źródłami hałasu na terenie kopalni są i będą maszyny o maksymalnych mocach akustycznych: kruszarka 1 szt. – 110 dB, przesiewacz 2 szt. – 113 dB (każdy), przenośniki taśmowe 7 szt. – 75 dB (każdy). Na terenie kopalni grupę ruchomych źródeł hałasu stanowić będzie transport technologiczny o maksymalnym poziomie mocy akustycznej: koparka – 104 dB, ładowarka – 103 dB, sypiacz 106 dB, samochody technologiczne – 103 dB, a także samochody ciężarowe należące do firm odbierających kruszywo. Przedmiotowa kopalnia będzie funkcjonowała tylko w porze dziennej (tj. w godzinach 6.00 – 22.00). Wywóz urobku z terenu kopalni „Drugnia Rządowa II” będzie odbywał się poprzez zjazd (od strony południowej) na utwardzoną drogę dojazdową biegnącą w kierunku południowym, do drogi powiatowej nr 0353T o nawierzchni

asfaltowej. Należy zapewnić utrzymanie dróg publicznych, znajdujących się w rejonie planowanego terenu górniczego, w tym celu podjąć działania organizacyjne i techniczne w porozumieniu z zarządcami tych dróg. Najbliższe obszary chronione akustycznie, zaklasyfikowane w KIP według rzeczywistego zagospodarowania jako tereny zabudowy zagrodowej, znajdują się w kierunku południowo-zachodnim – w odległość ok. 120 m i w kierunku południowym – w odległość ok. 130 – 180 m od granicy proponowanego obszaru górniczego „Drugnia Rządowa II”. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku

– wyrażone wskaźnikami hałasu dla w/w terenów chronionych, wynoszą 55 dB w porze dziennej tj. w godzinach 6.00-22.00, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r., poz.112). W porze nocnej przedmiotowa kopalnia nie będzie funkcjonować. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia przedłożono analizę obliczeniową w zakresie hałasu dla pory dnia, uwzględniającą w/w źródła. Mając na uwadze powyższe, w tym usytuowanie dwóch zwałowisk nadkładu o wysokości do 4 m każde w granicach proponowanego obszaru górniczego (wzdłuż jego południowej granicy), pełniących funkcję ekranów akustycznych oraz przy zastosowaniu wgłębnego sposobu urabiania kopaliny, stwierdzono, że ograniczona zostanie emisja hałasu na w/w tereny zabudowy zagrodowej. Przedstawione obliczenia wykazały, że eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia standardów akustycznych na najbliższych terenach akustycznie chronionych w porze dnia, tj. 55 dB, określonych w w/w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r.

W zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza eksploatacja kopaliny ze złoża „Drugnia Rządowa II” będzie w szczególności źródłem zanieczyszczeń pyłowych, związanych ze zwałowaniem, wydobywaniem i przerobem kopaliny oraz jej transportem. Produkcja kruszywa odbywać się będzie w stacjonarnym zakładzie przerobczym zasilanym elektrycznie i składającym się z kruszarki oraz przesiewacza, a także na przesiewaczu mobilnym z silnikiem spalinowym na olej. Na terenie przedsięwzięcia będą wykorzystywane: koparka, ładowarka, spychacz, wozidło technologiczne, przesiewacz mobilny, których praca wiąże się z emisją pyłów i gazów do powietrza w związku ze spalaniem paliwa w silnikach. W zakresie ograniczenia emisji pyłów z procesów wydobywczych i technologicznych prowadzonych na przedmiotowej Kopalni „Drugnia Rządowa II”, według KIP, prowadzone będą następujące czynności:

- zastosowane będą urządzenia i maszyny w pełni sprawne technicznie, prowadzona będzie stała kontrola stanu technicznego wykorzystywanego sprzętu oraz ograniczany będzie czas jałowej pracy silników pojazdów, urządzeń i maszyn podczas postoju;
- drogi wewnętrzne, technologiczne zostaną odpowiednio utwardzone, utrzymywane w czystości i zraszane w okresie bezdeszczowym, szczególnie w warunkach pogody suchej i wietrznej. W ramach realizacji przedmiotowej inwestycji wykorzystywana będzie mobilna polewaczka. Pylenie ze zwałowisk zewnętrznych będzie miało charakter niezorganizowany i okresowy, zostanie ograniczone przez sukcesję roślin na zbocza.

Załączone do KIP analizy obliczeniowe wykazały, że funkcjonowanie Kopalni „Drugnia Rządowa II” przy wielkości wydobywania i przerobu do 20 000 m<sup>3</sup>/rok, do 40 000 Mg/rok i do 160 Mg/dobę, z wykorzystaniem urządzeń i maszyn wskazanych powyżej, poza granicami dysponowania Inwestora, nie będzie powodować przekroczenia wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie

wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r., Nr 16, poz. 87) oraz dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 845) zarówno ze względu na ochronę zdrowia ludzi, jak i roślin. W obliczeniach uwzględniono emisje związane z magazynem kruszywa o pojemności 2 000 Mg w rejonie przesiewacza mobilnego. Do analiz przyjęto, iż zraszanie dróg wewnętrznych, technologicznych, transportowych poza okresami zalegania lodu, pokrywy śnieżnej i występowania deszczu, w celu utrzymania stałej wilgotności ich nawierzchni ograniczy/zredukuje unos pyłu o 60%. Wartością bazową pozwalającą na taką redukcję emisji pyłów z dróg jest aplikacja wody w ilości od 1 do 2 l/m<sup>2</sup>/h w najbardziej niekorzystnych warunkach pogodowych (sucho i wietrznie).

Jak wynika z Uchwały Nr XXII/291/20 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 czerwca 2020 r. w sprawie określenia „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych” (Dz. Urz. Woj. Świąt. 2020 r., poz. 2615) w ramach działań dodatkowych zmierzających do ograniczenia wpływu zanieczyszczeń pochodzących z kopalni na stan jakości powietrza zaproponowano działania polegające m. in. na zraszaniu obszarów o nadmiernym pyleniu w kopalniach, podczas sytuacji nadmiernego pylenia, monitoring pojazdów opuszczających kopalnie odkrywkowe pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu. W celu ograniczenia uciążliwości powodowanych funkcjonowaniem Kopalni „Drugnia Rządowa II” konieczne jest realizowanie w/w założeń. Zgodnie z informacją przedstawioną przez Inwestora w ramach prowadzonej działalności stosowane będzie zraszanie dróg wewnętrznych, drogi dojazdowej do kopalni.

W niniejszym postępowaniu przeanalizowano oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, tj. wydobywcy przerób kopaliny ze złoża „ Drugnia Rządowa II”, tylko w porze dziennej w ilości nie przekraczającej 160 Mg/dobę i 20 000 m<sup>3</sup>/rok, tym samym prowadzenie działalności związanej z eksploatacją i przerobem powyżej w/w ilości kopaliny wykracza poza zakres niniejszej decyzji.

*e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu;*

Kopalnia wraz z obiektami i instalacjami towarzyszącymi nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej w oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138). Zgodnie z KIP paliwo na kopalni magazynowane jest w dwupłaszczowym zbiorniku o pojemności 5000 l, wyposażonym m.in. w system przeciwpoprzepełniowy i czujnik przecieku. Zbiornik znajduje się pod wiatą na wybetonowanym, szczelnym podłożu.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego zakres i zastosowaną technologię wydobywcy, które nie wiążą się z koniecznością użycia niebezpiecznych substancji ani technologii nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla środowiska. Przestrzeganie przepisów bhp i p.poż. ograniczy możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnych.

**2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:**

*a) planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:*

- obszarach wybrzeży, środowiska morskiego, obszarach wodno-błotnych oraz innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych i ujść rzek,
- obszarach górskich – wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2000 r. Nr 13, poz.104), obszarach leśnych,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej – najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej Busko – Zdrój znajduje się w odległości ok. 20 km,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia – najbliższe tereny zabudowane (zabudowa zagrodowa) znajdują się w kierunku południowo-zachodnim, w odległości ok. 100 m i dalej w kierunku południowym od granic obecnego i proponowanego obszaru górniczego „Drugnia Rządowa II”,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne – w przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prac wydobywczych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, w tym archeologicznym, 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 Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków bądź Burmistrza Miasta i Gminy Pierzchnica,
- terenie korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno- błotnych w skali krajowej i kontynentalnej – w kierunku zachodnim, w odległości ok. 700 m od terenu inwestycyjnego przebiega granica Głównego Południowo-Centralnego Korytarza Ekologicznego KPdC-8A o nazwie Góry Świętokrzyskie i Dolina Wisły,
- terenie parku narodowego, rezerwatu przyrody, parku krajobrazowego, obszaru chronionego krajobrazu, użytku ekologicznego, stanowiska dokumentacyjnego zespołu przyrodniczo-krajobrazowego – w kierunku wschodnim, w odległości ok. 520 m od zamierzenia znajduje się Chmielnicko-Szydłowski Obszar Chronionego Krajobrazu, w kierunku północnym, w odległości ok. 5 km od zamierzenia przebiega granica Cisowsko-Orłowińskiego Parku Krajobrazowego. Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na w/w obszarowe formy ochrony przyrody,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 – w kierunku północnym i północno-zachodnim, w odległości ok. 1,9 km od planowanego przedsięwzięcia przebiega granica obszaru Natura 2000 – Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040. Biorąc pod uwagę lokalizację oraz zastosowanie wszystkich działań ograniczających uciążliwości, o których mowa w niniejszej decyzji, nieprzewiduje się, aby planowana eksploatacja wapieni ze złoża „Drugnia Rządowa II” znacząco oddziaływała na cele ochrony obszarów Natura 2000, w szczególności na: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunków obszarów Natura 2000, integralność obszaru Natura 2000 i jego powiązania z innymi obszarami.

**3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważnego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 wynikających z:**

Eksploatacja trzeciorzędowych wapieni litotamniowych ze złoża „Drugnia Rządowa II” przy uwzględnieniu ustaleń i uwarunkowań niniejszej decyzji nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo- wodne, ani poszczególne elementy przyrodnicze środowiska. Na podstawie informacji przedstawionych w dokumentacji sprawy nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania w zakresie hałasu, emisji zanieczyszczeń powietrza.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko, nie zalicza się również do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz nie należy do przedsięwzięć, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania w myśl zapisów Prawa ochrony środowiska.

W niniejszym postępowaniu przeanalizowano oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w zakresie opisanym/deklarowanym w karcie informacyjnej.

Analizując lokalizację, zakres i planowany sposób prowadzonych prac wydobywczych z przedmiotowego złoża, w oparciu o art. 63 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 tut. organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

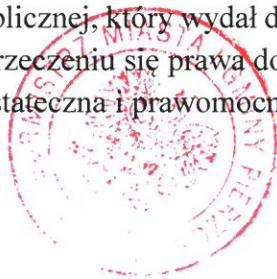
**P o u c z e n i e**

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy w Pierzchnicy, ul. Urzędnicza 6, 26-015 Pierzchnica, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik do decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.
2. Załącznik graficzny



**Z up. BURMISTRZA**  
*Ryś*  
**mgr Halina Ryśkiewicz**  
Zastępca Burmistrza

Otrzymują:

1. Inwestor – Kopalnia Drugnia Rządowa Sp. z o.o.  
Drugnia Rządowa 30A, 26-015 Pierzchnica
2. Pozostałe strony postępowania za pośrednictwem obwieszczenia.
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach – doręczenie elektroniczne
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sandomierzu – doręczenie elektroniczne



## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

**„Kontynuacji eksploatacji trzeciorzędowych wapieni litotamniowych z całego złoża „Drugnia Rządowa II” tj. do rzędnej +271 m n.p.m. w granicach ustanowionego obszaru górniczego o powierzchni 1,8976 ha”.**

Planowane przedsięwzięcia położone jest na działkach nr ewid. 42/1, 42/3, 43/1, 43/3, 43/4, 43/5 w miejscowości Drugnia Rządowa, w gminie Pierzchnica powiecie kieleckim, województwie świętokrzyskim.

Złoże „Drugnia Rządowa II” zostało udokumentowane w „dokumentacji geologicznej złoża trzeciorzędowych wapieni litotamniowych „Drugnia Rządowa II”, która została zatwierdzona decyzją Starosty Kieleckiego z dnia 20.05.2022 r., znak: RO-III.6528.4.2022. Złoże to udokumentowane zostało do rzędnej +271 m n.p.m., na powierzchni wynoszącej 17 016 m<sup>2</sup> (tj. <2,0 ha)

Aktualnie złożo „Drugnia Rządowa II” eksploatowane jest na podstawie koncesji Starosty Kieleckiego z dnia 11.08.2023 r., znak: RO-III.6522.16.2023, która udzielona została na okres do dnia 31.12.2035 r. Koncesja ta uprawnia przedsiębiorcę do wydobywania wapieni z suchej części złoża „Drugnia Rządowa II” o powierzchni 1,8976 ha. Roczne wydobycie kopaliny: do 20 000 m<sup>3</sup>, tj. do 36 tys. Mg/rok.

Z KIP wynika, że przedmiotem przedsięwzięcia jest rozszerzenie zakresu eksploatacji złoża „Drugnia Rządowa II” o jego warstwę zawodnioną, w celu umożliwienia wydobycia całych zasobów złoża, do spągu ich udokumentowania tj. do rzędnej +271 m n.p.m. Trzeciorzędowy poziom wodonośny występuje na głębokości od 6,75 m p.p.t. do 8,75 m p.p.t., a średnio na głębokości 7,65 m p.p.t. Zatem średnia rzędna położenia zwierciadła wód podziemnych w obrębie złoża kształtuje się na poziomie +274,6 m n.p.m. Złoże eksploatowane będzie dwoma piętrami eksploatacyjnymi, z którego 1 piętro o wysokości od 3,36 m do 8,59 m obejmuje sucha partię złoża, a piętro 2 o wysokości 4m obejmuje zawodnioną partię złoża. Z uwagi na maksymalną wysokość 1 piętra dochodzącą do 8,59 m dopuszcza się dzielenie tego piętra na dwa podpiętra o wysokości do 4,5 m.

Eksploatacja zasobów udokumentowanych w warstwie zawodnionej złoża „ Drugnia Rządowa II” prowadzona będzie bez odwadniania złoża, za pomocą koparki z osprzętem podsiębiernym. Z uwagi na rodzaj kopaliny budującej złożo –wapień trzeciorzędowe (skała średniozwięzła) jest i będzie ono nadal urabiane mechanicznie, bez użycia środków strzałowych. W związku z tym, zawodniona partia złoża urabiana będzie przy użyciu koparki, która pracować będzie 0,5 m nad poziomem wodonośnym i urabiać kopalinę podsiębiernie. Planowane roczne wydobycie kopaliny wyniesie 20 000 m<sup>3</sup> tj. do 36 tys. Mg/rok.

Aktualnie na terenie złoża i Zakładu Górniczego „Drugnia Rządowa II” znajdują się budynki stanowiące magazyn i zaplecze socjalne dla załogi. Założono 3 pola eksploatacyjne – 3 zabierki. Po wyeksploatowaniu 1 pola (zabierki 1) nastąpi eksploatacja pola 2 (zabierki 2) a na końcu pola 3 (zabierki 3). Pozwoli to na sukcesywne wyburzanie budynków i przenoszenie infrastruktury znajdującej się na złożu. Docelowo przewiduje się ustawienie poza terenem złoża „Drugnia Rządowa II” kontenerowego zaplecza socjalno-biurowego z ogrzewaniem elektrycznym. Zaplecze to zlokalizowane zostanie przy wyjeździe z terenu kopalni, w obrębie wyznaczonego terenu inwestycji (obszaru górniczego).

W związku z powyższym, różnica pomiędzy stanem aktualnym, a stanem docelowym dotyczy wyłącznie poszerzenia wglębnego zakresu eksploatacji złoża „Drugnia Rządowa II” z rzędnej +276 m n.p.m. do rzędnej +271 m n.p.m., stanowiącej spąg złoża. Pozostałe warunki eksploatacji złoża, w tym czas pracy kopalni, wielkość rocznego wydobycia kopaliny i ilość zaangażowanych w proces wydobywczy maszyn i urządzeń nie ulegają zmianie.

Złoże „Drugnia Rządowa II” eksploatowane jest i nadal będzie przy użyciu koparki z osprzętem podsiębiernym. Urobione ze ściany 1 pietra wapienie będą bezpośrednio ładowane na wozidło technologiczne i przewożone do stacjonarnego zakładu przerobczego lub na mobilny przesiewacz. Natomiast wapienie eksploatowane 2 piętrem spod wody hałdowane będą na składowisku, w celu odsączenia wody, a następnie ładowane na wozidło technologiczne i przewożone do stacjonarnego zakładu przerobczego lub na mobilny przesiewacz. Składowisko urobku będzie niewielkie, a jego parametry przedstawiać się będą następująco: wysokość do 5 m, długość (średnica) 10 m, kat nachylenia skarpy : 40°. Objętość takiego składowiska wyniesie do 130 m<sup>3</sup>, a więc zmagazynuje ono 235 t wapieni. Składowisko urobku zlokalizowane będzie na poziomie -275 m n.p.m., tj. na poziomie pracy koparki urabiającej wapienie spod lustra wody.

Przewidywany kierunek rekultywacji wyrobiska po zakończeniu eksploatacji z całego złoża „Drugnia Rządowa II” będzie kierunek wodno- zakrzewieniowo -zadrzewieniowy. Wyrobisko poeksploatacyjne wypełnione będzie wodą. Głębokość zbiornika wodnego wyniesie 3,6 m.

Wody opadowe i roztopowe do czasu eksploatacji zawodnionej partii złoża zbierane będą w rząpiu o pojemności 60 m<sup>2</sup> i głębokości do 1 m. Rząpie wykonane zostanie na głębokości +276 m n.p.m. Woda z rząpia wykorzystywana będzie na potrzeby zakładu, w tym do zraszania dróg wewnętrznych.





Zgodnie z KIP, poszerzenie wglębnego zakresu eksploatacji złoża nie wpłynie negatywnie na środowisko, gdyż nie wiąże się z zajmowaniem nowych terenów pod działalność górniczą, a także z odwadnianiem złoża i tym samym obniżaniem zwierciadła wód podziemnych w jego rejonie.

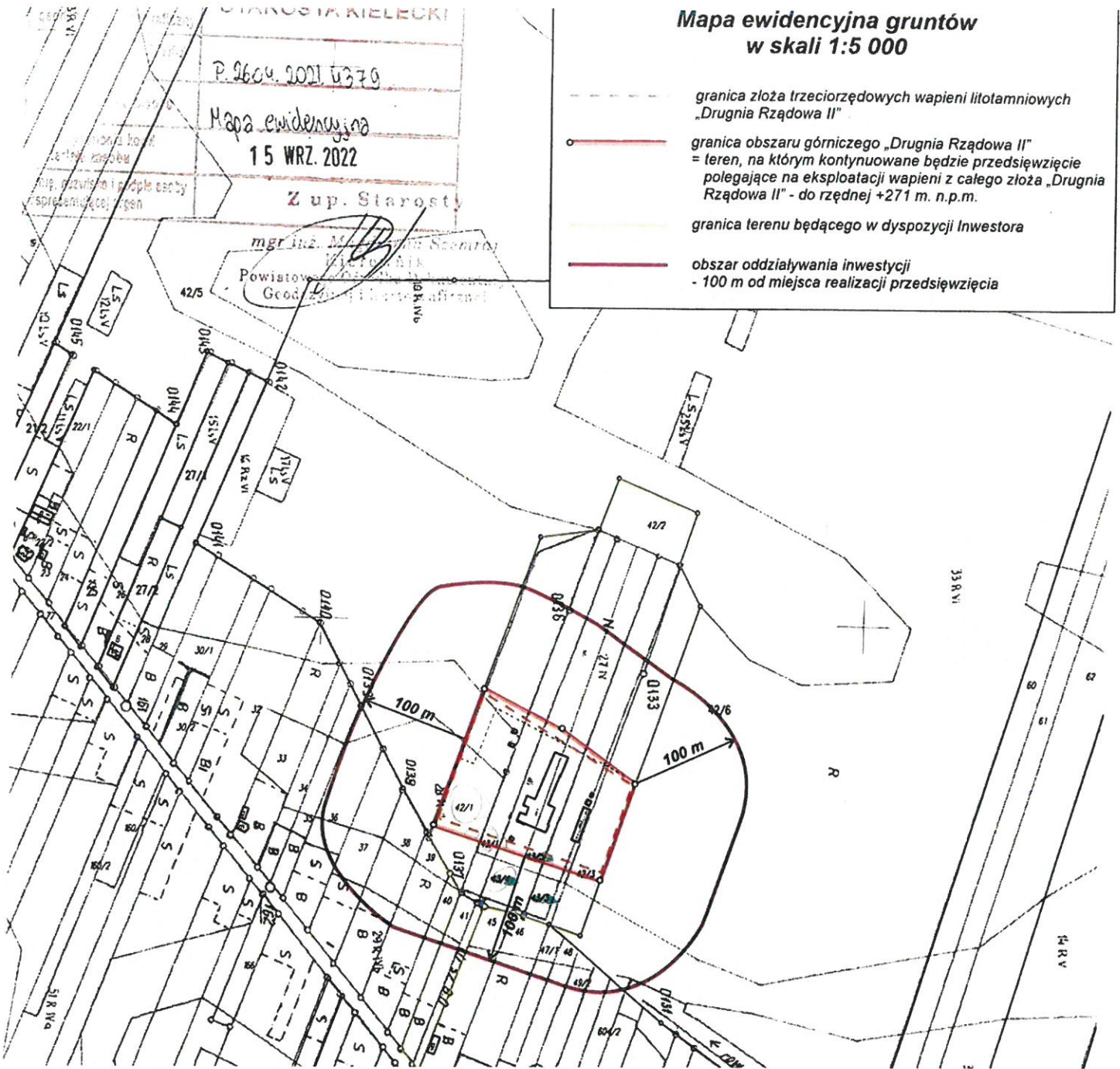
**Z up. BURMISTRZA**

*Halina Ryśkiewicz*  
**mgr Halina Ryśkiewicz**  
Zastępca Burmistrza



**Mapa ewidencyjna gruntów  
w skali 1:5 000**

-  granica złoża trzeciorzędowych wapieni litotamniowych „Drugnia Rządowa II”
-  granica obszaru górniczego „Drugnia Rządowa II”  
= teren, na którym kontynuowane będzie przedsięwzięcie polegające na eksploatacji wapieni z całego złoża „Drugnia Rządowa II” - do rzędnej +271 m. n.p.m.
-  granica terenu będącego w dyspozycji Inwestora
-  obszar oddziaływania inwestycji  
- 100 m od miejsca realizacji przedsięwzięcia



Załącznik graficzny do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Pierzchnica z dnia 06.03.2024 r., znak: RI.6220.3.2023.SO o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Kontynuacji eksploatacji trzeciorzędowych wapieni litotamniowych z całego złoża „Drugnia Rządowa II” tj. do rzędnej +271 m n.p.m. w granicach ustanowionego obszaru górniczego o powierzchni 1,8976 ha”.

**URZĄD MIASTA I GMINY  
PIERZCHNICA**  
ul. Urzędnicza 6, 26-015 Pierzchnica  
NIP 6551338092, REGON 000549861  
- 8 -

**Z up. BURMISTRZA**  
*Kusko*  
**mgr Halina Ryškiewicz**  
Zastępca Burmistrza

