



Państwowe Gospodarstwo  
Wodne Wody Polskie  
Dyrektor  
Regionalnego Zarządu  
Gospodarki Wodnej  
w Rzeszowie

RZ.RZŚ.4360.21.2022.DS

Rzeszów, 2 stycznia 2023 r.

*P. Magdała*



Wójt  
Gminy Brzyska  
38-212 Brzyska 1

## POSTANOWIENIE

Działając na podstawie:

- art. 77 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 i 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 (Dz. U. z 2021 r., poz. 1029 ze zm.) w zw. z art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r., poz. 2625 ze zm.),  
po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Brzyska z dnia 5 października 2022 r., znak: R.6220.10.2022, przekazanego od Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Jaśle zawiadomieniem z dnia 11 października 2022 r., znak: RZ.ZZŚ.2.4360.5.2022.JP, uzupełnionego w dniu 23 grudnia 2022 r., o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia pn. „Eksploracja kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa, gmina Brzyska, powiat Jasielski, województwo podkarpackie”, którego Inwestorem jest PPKiUG „KRUSZGEO” S.A., ul. M. Reja 16, 35-959 Rzeszów,

**postanawiam uzgodnić warunki realizacji ww. przedsięwzięcia.**

### 1. Zakres przedsięwzięcia:

Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie polegała na wydobywaniu kopaliny (żwirów z piaskiem) ze złoża "Kłodawa 10" o powierzchni 39,08 ha zlokalizowanego w miejscowości Kłodawa, gmina Brzyska, powiat jasielski. W ramach realizacji przedsięwzięcia na terenie projektowanego Zakładu Przerobu Kruszywa (dalej ZPK) posadowione zostaną elementy infrastruktury towarzyszącej, tj.: budynek zaplecza administracyjno-socjalnego, zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne o pojemności ok. 8 m<sup>3</sup>, budynek magazynowy i sterówki energetycznej, zbiornik na olej napędowy o pojemności 5 m<sup>3</sup>, waga samochodowa, stacja transformatorowa 15 kV wraz z linią energetyczną. Teren przedsięwzięcia jest płaski i w większości pokryty roślinnością ruderalną oraz uprawami rolnymi, nie

Dyrektor  
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie  
ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów  
T. 17 853 74 00 • F. 17 853 64 21 •

[www.wody.gov.pl](http://www.wody.gov.pl)

występują tu żadne obiekty budowlane. Jedynie przez północną część terenu złoża przebiega napowietrzna linia energetyczna na potrzeby istniejących tu wcześniej budynków mieszkalnych (obecnie budynki te zostały już poddane rozbiórce). W ramach przedsięwzięcia linia ta zostanie zlikwidowana, a kruszywo z miejsca jej lokalizacji zostanie wydobyte. Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową bez stosowania materiałów wybuchowych i bez odwadniania złoża wraz z przerobem większości kruszywa w projektowanym ZPK. Zasoby geologiczne całego złoża wynoszą 3 547 694 Mg, zaś maksymalne roczne wydobycie według założeń technologicznych wynosi 220 000 Mg/rok, przy czym średnie założone roczne wydobycie w zależności od zapotrzebowania rynkowego będzie kształtowało się na poziomie ok. 80% wydobycia maksymalnego i wyniesie około 176 000 Mg/rok. Okres eksploatacji przedmiotowego złoża przewiduje się na około od 15 do 19 lat. Po zakończeniu rekultywacji w miejscu wyrobiska powstaną trzy zbiorniki wodne (oznaczone numerami: 1-3) o łącznej powierzchni lustra wody wynoszącej około 16,1 ha.

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

1. Eksploatacja złoża „Kłodawa 10” rozpocznie się dopiero po zakończeniu eksploatacji złóż „Ujazd II”, „Wróblowa” i „Dąbrówka-Brzyska” - wtedy Zakład Przeróbczy ZEK Wróblowa zostanie rozebrany i przeniesiony na teren realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.
2. Sprzęt będzie utrzymywany w stanie technicznym gwarantującym szczelność układów paliwowych. Urządzenia (poza pilnymi naprawami awaryjnymi) będą serwisowane w zewnętrznych warsztatach poza terenem eksploatacji złoża.
3. Powierzchnia złoża „Kłodawa 10” zostanie pomniejszona o powierzchnię pasów ochronnych utworzonych dla terenów sąsiednich, w tym od wysokiego brzegu rzeki Wisłoki zostanie zachowany pas (filar) ochronny o szerokości minimum ok. 65 m na każdym etapie prac (zarówno eksploatacji kruszywa jak i rekultywacji złoża).
4. W granicach pasów ochronnych nie będą wykonywane działania powodujące naruszenie stanu gruntów je budujących, nie będzie prowadzone wydobywanie kruszywa, jak również składowanie nadkładu lub humusu.
5. Kierownictwo ZPK będzie znajdować się w stałym kontakcie z Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowym Instytutem Badawczym - Oddział w Krakowie oraz Zarządem Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Jaśle w celu monitorowania poziomu zagrożenia powodziowego. Podczas wystąpienia tego zagrożenia samochody oraz maszyny robocze (spycharka, koparki, ładowarka) będą ewakuowane na podwyższony teren ZPK.
6. Wdrożone i przestrzegane będą „Instrukcja bezpiecznego prowadzenia robót górniczych w warunkach występowania zagrożenia wodnego” oraz „Plan ratownictwa na wypadek zagrożenia powodziowego”.
7. Woda dla pracowników, do czasu wykonania gminnej sieci wodociągowej w m. Kłodawa, będzie dowożona przeznaczonym do tego celu beczkowozem lub w pojemnikach przeznaczonych do transportu wody dla potrzeb socjalnych.
8. Gromadzenie ścieków bytowych nastąpi na początkowym etapie organizacji ZPK do toalet systemu toi-toi, a docelowo do projektowanego szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności do 8 m<sup>3</sup> na terenie ZPK. Ścieki bytowe ze zbiornika wywożone będą okresowo do oczyszczalni ścieków komunalnych.
9. Nie nastąpi jakakolwiek ingerencja w koryto rzeki Wisłoki, nie będzie pobierana woda z tej rzeki, zaś woda wykorzystywana w ZPK będzie krążyć w obiegu zamkniętym (nie będzie zrzucana do ww. rzeki).

10. Skrzynia ładunkowa samochodu zostanie dodatkowo wzmocniona blachą stalową tworząc szczelną wannę na wypadek awaryjnego wycieku oleju napędowego z przewożonych pojemników. Ponadto w skrzyni ładunkowej samochodu w szczelnym pojemniku będzie znajdował się sorbent w ilościach umożliwiających skuteczną neutralizację miejsca niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych w przypadku uszkodzenia pojemników z olejem napędowym, uszkodzenia maszyn budowlanych lub rozchlapanego oleju. W razie zanieczyszczenia gruntu zostanie on usunięty i przekazany do utylizacji uprawnionemu podmiotowi.
11. Samochody wożące kruszywo będą tankowane olejem napędowym poza projektowanym obszarem górniczym na stacjach paliw zewnętrznych poza terenem złoża. Docelowo w ramach przedsięwzięcia wykonany zostanie montaż dwupłaszczowego zbiornika oleju napędowego o pojemności 5 m<sup>3</sup> na terenie lokalizacji ZPK.
12. Nadkład warstwy nadkładowo-humusowej będzie sukcesywnie corocznie w całości wykorzystywany do rekultywacji.
13. Po zakończeniu rekultywacji w miejscu wyrobiska powstaną trzy zbiorniki wodne o łącznej powierzchni lustra wody wynoszącej około 16,1 ha. Zbiorniki zostaną otoczone użytkami zielonymi oraz będą posiadać obsiane trawą, łagodnie nachylone skarpy i lokalne wypłytenia.

**3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:**

1. Teren projektowanego ZPK zostanie podniesiony ponad wysokość rzędnych wód powodziowych Q0,2%, Q1% oraz Q10% poprzez nadsypanie i zagęszczenie kruszywa. Skarpy podniesionego terenu zostaną zabezpieczone przed rozmywaniem, np. poprzez umocnienie płytami betonowymi lub ażurowymi.
2. Wszystkie elementy techniczne zagospodarowania ZPK a także zbiornik bezodpływowy, zaplecze socjalno-administracyjno-magazynowe, waga, zbiornik paliwa zlokalizowane zostaną na podwyższonym terenie ZPK.
3. Woda wraz z pyłami mineralnymi i drobnym piaskiem po płukaniu kruszywa w ZPK kierowana będzie do wydzielonej części wyrobiska (osadnika wód popłucznych), skąd po sedymentacji części stałych zostanie powtórnie wykorzystana w obiegu zamkniętym do płukania kruszywa w ZPK. Do płukania kruszywa pobierana będzie woda kopalniana, a zrzut wody wykorzystywanej do płukania kruszywa nastąpi na powrót do wyrobiska.

## UZASADNIENIE

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 (dalej ustawy o oś) Wójt Gminy Brzyska pismem z dnia 5 października 2022 r., znak: R.6220.10.2022, zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Jaśle o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia pn. *„Eksploracja kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa, gmina Brzyska, powiat Jasielski, województwo podkarpackie”*, którego Inwestorem jest PPKiUG „KRUSZGEO” S.A., ul. M. Reja 16, 35-959 Rzeszów.

Do ww. pisma załączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (dalej Raport) oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego przedmiotowym wnioskiem.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do zamierzeń wymienionych w § 2 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), tj. do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś. Realizacja tego zamierzenia w rozumieniu art. 71 ust. 2 pkt 1 cyt. ustawy wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś w zw. z art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie jest organem właściwym w sprawie uzgodnienia warunków realizacji tego rodzaju przedsięwzięć przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ze względu na lokalizację w regionie wodnym Górnej-Wschodniej Wisły, który zgodnie z § 17 pkt 8 załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie nadania statutu Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie (Dz. U. z 2017 r., poz. 2506), leży w obszarze działania Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Rzeszowie, Dyrektor tego Zarządu jest organem właściwym w przedmiotowej sprawie.

W związku z powyższym Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Jaśle uznał się za organ niewłaściwy w sprawie i zawiadomieniem z dnia 11 października 2022 r., znak: RZ.ZZŚ.2.4360.5.2022.JP, przekazał ww. wniosek zgodnie z właściwością do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Rzeszowie.

Po analizie przedłożonej dokumentacji tut. Organ pismem z dnia 24 października 2022 r., znak: RZ.RZŚ.4360.21.2022.DS, wezwał Inwestora do uzupełnienia Raportu i w dniu 23 grudnia 2022 r. otrzymał wymagane wyjaśnienia wraz z uzupełnieniem dokumentacji w odpowiedzi na wezwania pozostałych opiniujących/uzgadniających w przedmiotowej sprawie organów.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie polegała na wydobywaniu kopaliny (żwirów z piaskiem) ze złoża "Kłodawa 10" o powierzchni 39,08 ha zlokalizowanego w miejscowości Kłodawa, gmina Brzyska, powiat jasielski. Przedmiotowe złożo zostało udokumentowane „Dokumentacją geologiczną złoża żwiru z piaskiem „Kłodawa 10” w kategorii C1”, opracowanej przez PPKiUG „Kruszgeo” S.A. w marcu 2019 r. W ramach realizacji przedsięwzięcia na terenie projektowanego ZPK posadowione zostaną elementy infrastruktury towarzyszącej, tj.: budynek zaplecza administracyjno-socjalnego, zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne o pojemności ok. 8 m<sup>3</sup>, budynek magazynowy i sterówki energetycznej, zbiornik na olej napędowy o pojemności 5 m<sup>3</sup>, waga samochodowa oraz stacja transformatorowa 15 kV wraz z linią energetyczną. Teren przedsięwzięcia jest płaski i w większości pokryty roślinnością ruderalną oraz uprawami rolnymi, nie występują tu żadne obiekty budowlane. Jedynie przez północną część terenu złoża przebiega napowietrzna linia energetyczna na potrzeby istniejących tu wcześniej budynków mieszkalnych (obecnie budynki te zostały już poddane rozbiórce). W ramach przedsięwzięcia linia ta zostanie zlikwidowana, a kruszywo z miejsca jej lokalizacji zostanie wydobyte.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową bez stosowania materiałów wybuchowych i bez odwadniania złoża wraz z przerobem większości kruszywa w projektowanym ZPK. Zasoby geologiczne całego złoża wynoszą 3 547 694 Mg, zaś maksymalne roczne wydobycie według założeń technologicznych wynosi 220 000 Mg/rok, przy czym średnie założone roczne wydobycie w zależności od zapotrzebowania rynkowego będzie kształtowało się na poziomie ok. 80% wydobywania maksymalnego i wyniesie około 176 000 Mg/rok. Okres eksploatacji przedmiotowego złoża przewiduje się na około od 15 do 19 lat. Po zakończeniu rekultywacji w miejscu wyrobiska powstaną trzy zbiorniki wodne (oznaczone numerami: 1-3) o łącznej powierzchni lustra wody wynoszącej około 16,1 ha.

Wywóz kruszywa odbywać się będzie samochodami ciężarowymi do drogi powiatowej, a następnie do odbiorców. Trasa wywozu kruszywa będzie przebiegać po wyznaczonej w ramach przedsięwzięcia nowej utwardzonej żwirem drodze wewnętrznej, a następnie drogą powiatową relacji Brzyska – Kołaczyce w kierunku drogi krajowej nr 73.

Od strony północnej i wschodniej teren przedsięwzięcia sąsiaduje z rzeką Wisłoka, od strony południowej z drogą powiatową 1835R Kołaczyce – Brzyska, za którą znajdują się nieużytki, pola uprawne i łąki oraz zabudowa mieszkaniowa, od strony zachodniej zaś graniczy z rowem melioracyjnym oraz terenem zabudowy mieszkaniowej.

Z danych będących w posiadaniu tut. Organu wynika, że przedmiotowy teren znajduje się na obszarze zmeliorowanym. W związku z powyższym, w przypadku konieczności przebudowy urządzeń melioracji wodnych, Inwestor jest zobowiązany dokonać jej przebudowy przed rozpoczęciem inwestycji w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej całej sieci drenarskiej. Przebudowa lub częściowa likwidacja sieci drenarskiej powinna być wykonana w sposób nienaruszający interesów osób trzecich. Projekt przebudowy urządzeń melioracji wodnych należy uzgodnić z właścicielami działek znajdujących się w zasięgu oddziaływania ich przebudowy lub z właściwym terenowo Rejonowym Związkiem Spółek Wodnych, w przypadku gdy właściciele tych działek są w nim zrzeszeni. Ponadto właściciel urządzenia melioracji wodnych, które zostało zlikwidowane lub przebudowane, zgodnie z art. 196 ust. 15 ww. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, dokonuje zgłoszenia do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zmiany danych w terminie 30 dni od dnia wystąpienia tych zmian, w celu aktualizacji ewidencji melioracji wodnych.

Jak wynika z treści Raportu, w budowie geologicznej dokumentowanego złoża udział biorą utwory trzeciorzędowe i czwartorzędowe. Ze względu na głębokość wykonanych otworów rozpoznawczych oraz głębokie występowanie utworów kredowych, nie zostały one nawiercone. Utwory trzeciorzędowe wykształcone są w tym rejonie w postaci zwietrzelin oligoceńskich skał piaskowcowo-łupkowych warstw krośnieńskich i stanowią podłoże utworów czwartorzędowych, należących do serii nadkłodowej i złożowej. Strop podłoża serii złożowej wykazuje nierówności morfologiczne, a jego rzędne oscylują w granicach od około 206,30 m n.p.m. do około 209,01 m n.p.m. Utwory czwartorzędowe budują holocenne osady rzeczne (aluwialne), akumulacyjnej lewobrzeżnej terasy zalewowej i nadzalewowej rzeki Wisłoka. Utwory te na przedmiotowym obszarze wykształcone są jako gleba, glina pylasta (lokalnie z domieszką żwiru), glina piaszczysta (lokalnie z domieszką żwiru), pył, pył piaszczysty, namuł (lokalnie z domieszką żwiru), piasek drobnoziarnisty (lokalnie z domieszką żwiru i/lub zagliniony), piasek średnioziarnisty (lokalnie z domieszką żwiru i/lub zagliniony), piasek ze żwirem i żwir z piaskiem (lokalnie zaglinione). Ich miąższość waha się od około 4,7 m do około 8,2 m.

W obrębie złoża występuje generalnie jeden poziom wodonośny, który związany jest z utworami czwartorzędowymi. Zasilany jest głównie przez infiltrację opadów atmosferycznych i wód roztopowych. Zwierciadło wód gruntowych ma charakter swobodny. Poziom wody gruntowej występuje na głębokości od około 1,5 m p.p.t. do około 5,3 m p.p.t. Warunki gruntowe i wodne ocenić należy jako korzystne dla przyszłej eksploatacji. Kierunek spływu wód podziemnych z tego rejonu odbywa się na wschód do rzeki Wisłoka. Rzędne zwierciadła nawierconej i jednocześnie ustabilizowanej wody podziemnej wahają się od 208,35 m n.p.m. do 213,72 m n.p.m. Podstawę nieprzepuszczalną stanowią utwory trzeciorzędowe wykształcone jako oligoceńskie zwietrzeliny skał piaskowcowo – łupkowych warstw krośnieńskich.

Eksploatacja złoża będzie prowadzona koparką jednonaczyniową, gąsienicową z osprzętem podsiębiernym. Planuje się eksploatację metodą odkrywkową, systemem ścianowym, lądowym i lądowo-wodnym. Urabianie kopaliny odbywać się będzie z jednego poziomu całą miąższością lub z dwóch poziomów w zależności od poziomu wód gruntowych i miąższości złoża. Eksploatacja jednym poziomem

będzie prowadzona całą miąższością złoża jednym lub dwoma piętrami, natomiast w przypadku eksploatacji dwoma poziomami: I poziom – eksploatacja prowadzona będzie od stropu złoża do poziomu ok. 0,5 metra powyżej lustra wody, II poziom – z poziomu 0,5 metra nad lustrem wody do spągu złoża. Seria złożowa jest zawodniona w około 50,3 %, co powoduje konieczność eksploatacji połowy złoża spod wody. Utwory nadkładu w całości znajdują się powyżej ustabilizowanego zwierciadła wód podziemnych.

Kąty nachylenia skarp roboczych w trakcie urabiania złoża będą wynosiły do 80° nad wodą i do 37° pod wodą. Pomiędzy robotami eksploatacyjnymi na poszczególnych poziomach roboczych zachowane zostanie minimum 12-metrowe wyprzedzenie. Miąższość urabianej warstwy złożowej w granicach projektowanej eksploatacji dla złoża „Kłodawa 10” waha się w przedziale od 2,7 m do 7,8 m, średnio 5,1 m. Eksploatacja kopaliny prowadzona będzie etapami o powierzchni około 1,5–2,5 ha rocznie (w miarę możliwości zbytu kruszywa).

W okolicy prowadzone są już działalności wydobywcze: od północy ze złoża „Kołaczyce” i „Kłodawa” (znajdujących się w odległości 0,67 km od przedmiotowego złoża) oraz ze złoża „Brzyska” (oddalonego o 0,64 km). Funkcjonujący Zakład Przeróbczy firmy ŻWIR-BET 2TTB Kotulak Sp. J. znajduje się w odległości 0,22 km, zaś od strony południowej złoża „Kłodawa 10” zlokalizowane są złoża: „Ujazd II” (w odległości ok. 1,23 km) oraz „Ujazd”, „Wróblowa”, „Dąbrówka” i funkcjonujący Zakład Przeróbczy ZEK Wróblowa (w odległości ok. 1,9 km). W chwili obecnej złożo „Ujazd II” znajduje się na końcowym etapie eksploatacji. Po zakończeniu eksploatacji złoża „Wróblowa” rozpocznie się eksploatacja sąsiadującego złoża „Dąbrówka-Brzyska”, oddalonego od złoża „Kłodawa 10” o ok. 3,1 km. Eksploatacja objętego niniejszym wnioskiem złoża rozpocznie się dopiero po zakończeniu eksploatacji ww. złóż „Ujazd II”, „Wróblowa” i „Dąbrówka-Brzyska” - wtedy Zakład Przeróbczy ZEK Wróblowa zostanie rozebrany i przeniesiony na teren realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Planuje się, że okres wygaszania i rekultywacji terenu eksploatacji złoża „Dąbrówka-Brzyska” i ZEK Wróblowa będzie jednocześnie okresem prac przygotowawczych, w tym budowy ZPK, na terenie złoża „Kłodawa 10”. Tak więc jednoczesna eksploatacja może mieć miejsce w przypadku złoża „Kłodawa 10” (w fazie udostępnienia i rozruchu ZPK) oraz ww. oddalonego o ponad 3 km złoża „Dąbrówka - Brzyska” (będącego na etapie wygaszania eksploatacji i rekultywacji).

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 ze zm.), którego okres obowiązywania został wydłużony do dnia 22 marca 2023 r. zgodnie z art. 47 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2022 r. o szczególnej ochronie niektórych odbiorców paliw gazowych w 2023 r. w związku z sytuacją na rynku gazu (Dz. U. z 2022 r., poz. 2687), teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW2000151, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie ilościowymi i chemicznym oraz niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez derogacji. Omawiana JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Teren inwestycji znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 433 „Dolina Rzeki Wisłoka” oraz poza ujęciami wód i wyznaczonymi dla nich strefami ochronnymi. Najmniejsza odległość od najbliższej istniejącej zabudowy mieszkaniowej wynosi około 10-45 m od strony zachodniej, zaś najbliższa studnia kopana położona jest w odległości ok. 450 m względem granic przedmiotowego złoża.

Jak wynika z treści Raportu, oddziaływanie wywołane niewielkimi zmianami położenia zwierciadła wody podziemnej w związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczone zostanie do strefy objętej oscylacją pionową zwierciadła wody podziemnej. Zmiany w zakresie wielkości wzniosu

kapilarnego, wilgotności naturalnej gruntów również obejmować będą wyłącznie strefę głębokościową wahań zwierciadła wody - obszar oddziaływania, zarówno dla etapu eksploatacji jak i po jej zakończeniu będzie niewielki, co wynika ze „spłaszczenia” powierzchni leja depresyjnego („odwróconego” leja depresyjnego) na jego strefach peryferyjnych. Wobec stwierdzonego pod względem litologicznym charakteru strefy aeracji nie nastąpią w jej obrębie niekorzystne zmiany wilgotności naturalnej w strefie przypowierzchniowej obejmującej warstwę humusową. Warunki przepływu wód podziemnych w otoczeniu złoża nie ulegną zmianie – nie wystąpią bariery poziome i pionowe utrudniające swobodny przepływ strumienia wód podziemnych.

W związku z utrzymaniem reżimu hydrodynamicznego nie wystąpią niekorzystne oddziaływania pod względem stanu jakości i ilości wód podziemnych. Z uwagi na stwierdzoną głębokość zalegania zwierciadła wody podziemnej w granicach złoża „Kłodawa 10” nie występują tu tereny o płytkim (przypowierzchniowym) zaleganiu wód podziemnych. Wykształcenie strefy aeracji (grunty o dobrej przepuszczalności efektywnej) wskazuje, że w granicach złoża brak jest warunków na występowanie płytkiego zalegania wód gruntowych, a w szczególności obszarów wodno-błotnych.

Dla zobrazowania wpływu obniżania się lustra wody w zbiornikach po rekultywacji na lustro wody w ich sąsiedztwie wykonano obliczenia zasięgu oddziaływania leja depresji w trakcie eksploatacji złoża „Kłodawa 10” w miejscowości Kłodawa w wyniku niekorzystnych warunków atmosferycznych. Obniżenie lustra wody przyjęto na podstawie wieloletnich obserwacji takich zjawisk na wielu innych złożach.

Z przeprowadzonych analiz wynika, że oddziaływanie dla stanu po rekultywacji zbiornika wodnego nr 1 będzie niewielkie i dla teoretycznego, możliwego podczas długotrwałej suszy, maksymalnego obniżenia o 1 m lustro wody w basenie, lej depresji od granicy tego zbiornika rozwinąłby się na odległość ok. 39,4 m, a od środka zbiornika ok. 170,5 m. W przypadku stanu po rekultywacji zbiornika wodnego nr 2 dla obniżenia o 1 m lustro wody w basenie lej depresji od granicy tego zbiornika wytworzyłby się na odległość ok. 39,4 m, a od środka zbiornika - ok. 143,4 m, zaś w przypadku zbiornika nr 3 dla obniżenia o 1 m lustro wody w basenie lej depresji od granicy tego zbiornika powstałby na odległość ok. 39,4 m, a od środka zbiornika - ok. 191,9 m. W przypadku obniżenia się poziomu wód gruntowych w strefie obliczonego i skorygowanego leja depresji, tam gdzie istnieje naturalny układ średnich głębokości zwierciadła wody gruntowej, mogą nastąpić zmiany stabilności stosunków wodno-gruntowych, bowiem wysokość występowania wód gruntowych ściśle wiąże się ze stanem wód rzeki Wisłoka i warunkami hydrologicznymi. W tej sytuacji wpływ na stosunki wodne w zasięgu ok. 40 m na okolicznych terenach będą miały jedynie warunki hydrologiczne oraz hydrometeorologiczne, nie zaś eksploatacja przedmiotowego złoża.

Teren złoża położony jest na obszarze narażonym na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi od rzeki Wisłoki – częściowo o prawdopodobieństwie wynoszącym Q10% oraz w całości wynoszącym Q1% i Q0,2%. Jak podają Autorzy Raportu wydobywanie kruszywa dokonywane będzie metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych, przy użyciu sprzętu mechanicznego - spycharki, koparki jednoznaczyniowej, systemem ścianowym, lądowym i wodno-lądowym. Planowane jest podniesienie poziomu terenu projektowanego ZPK ponad wysokość rzędnych wód powodziowych Q0,2%, Q1% oraz Q10% poprzez nadsypanie i zagęszczenie odpowiedniej ilości kruszywa. Dodatkowo przewiduje się umocnienie skarp podniesionego terenu płytami betonowymi lub ażurowymi celem zabezpieczenia przed rozmywaniem. Wszystkie elementy techniczne zagospodarowania ZPK a także zbiornik bezodpływowy, zaplecze socjalno-administracyjno-magazynowe, waga i zbiornik paliwa zlokalizowane zostaną na ww. podwyższonym terenie ZPK. Jak wskazują Autorzy raportu przywołany sposób podnoszenia terenu pod obiekty i urządzenia związany z wydobywaniem kruszywa jest stosowany w innych zakładach Inwestora. Teren ZPK zostanie wyposażony w sorbenty. Sprzęt będzie utrzymywany w stanie technicznym

Dyrektor

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie  
ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów  
T. 17 853 74 00 • F. 17 853 64 21 •

gwarantującym szczelność układów paliwowych. Kierownictwo ZPK będzie znajdować się w stałym kontakcie z odpowiednimi służbami celem monitorowania zagrożenia powodziowego (należy pozostać w stałym kontakcie z Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowym Instytutem Badawczym - Oddział w Krakowie oraz Zarządem Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Jaśle). Podczas wystąpienia zagrożenia powodziowego samochody oraz maszyny robocze (spycharka, koparki, ładowarka) będą ewakuowane na podwyższony teren ZPK. Na potrzeby prowadzenia inwestycji wdrożone zostaną także procedury zapewniające bezpieczeństwo przeciwpowodziowe, tj. przestrzegane będą „Instrukcja bezpiecznego prowadzenia robót górniczych w warunkach występowania zagrożenia wodnego” oraz „Plan ratownictwa na wypadek zagrożenia powodziowego”.

Podczas prac nie przewiduje się długotrwałego składowania nadkładu warstwy nadkładowo-humusowej ze względu na sukcesywne corocznie wykorzystanie całego nadkładu do rekultywacji. Skarpy zbiorników wodnych zostaną uformowane z łagodnym nachyleniem oraz będą obsiane trawą, zaś ukształtowanie rzędnych terenów zielonych wokół zbiorników poeksploatacyjnych nie wprowadzi zmian w stosunku do stanu sprzed rozpoczęcia eksploatacji.

Jak wynika z art. 77 ust. 3, w związku z art. 77 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, zakazane gromadzenie ścieków, środków chemicznych a także innych substancji lub materiałów, które mogą zanieczyścić wody na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, będzie możliwe po uzyskaniu zwolnienia od zakazu w drodze decyzji określającej warunki niezbędne dla ochrony jakości wód. Ponadto, zgodnie z art. 390 ust. 1 tej ustawy, zarówno gromadzenie środków chemicznych a także innych materiałów, które mogą zanieczyścić wody, jak i lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nowych obiektów budowlanych będzie wymagało uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

Z kolei z uwagi na planowane wyniesienie terenu ZPK, nadsypanie terenu zlokalizowanego na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, zlokalizowanego w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki Wisłoka może potencjalnie wpłynąć na przepływy wód w tej rzece. Zgodnie z art. 389 pkt 8 ww. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, na zmianę ukształtowania terenu na gruntach przylegających do wód, mającą wpływ na warunki przepływu wód, należy jak wyżej, również uzyskać pozwolenie wodnoprawne.

Realizacja przedsięwzięcia przebiegać będzie w trzech zasadniczych fazach: I faza - usunięcie nadkładu i udostępnienie złoża (etap budowy – realizacji), II faza - eksploatacja zasobów kopaliny, czyli ukop kruszywa z częściowym lub całkowitym jej przerobem, III faza - rekultywacja i zagospodarowanie terenów poeksploatacyjnych. Dla ww. złoża planuje się utworzenie obszaru górniczego o powierzchni 39,08 ha.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły teren przedsięwzięcia położony jest w obrębie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): „Wisłoka od Ropy do Potoku Chotowskiego” o kodzie PLRW200015218719, typ 15 (średnia rzeka wyżynna wschodnia), będącej monitorowaną, naturalną częścią wód, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ekologiczny, możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekę istotnego – Wisłoka od Potoku Chotowskiego do Ropy oraz dobry stan chemiczny. Ze względu na brak możliwości technicznych wydłużono termin osiągnięcia ww. celu do roku 2027. Zlewnia ww. JCWP została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych 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, tj. obszary Natura 2000: Gólesz PLH180031, Liwocz PLH180046, Wisłoka z dopływami PLH180052.

Od strony wschodniej wzdłuż granicy przedmiotowego złoża, w najmniejszej odległości ok. 10 m przepływa rzeka Wisłoka objęta granicami ww. obszaru chronionego Natura 2000 Wisłoka z dopływami, dla którego obowiązuje cel środowiskowy ujęty w Załączniku nr 3 do ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Zgodnie z treścią tego załącznika cel środowiskowy dla ww. obszaru obejmuje utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków zależnych od wód, w tym m.in. dla zachowania właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego: kamieńców z roślinnością pionierską, kamieńców z zaroślami wrześni i kamieńców z zaroślami wierzby siwej wymagane jest zachowanie naturalnych procesów erozji bocznej (także powyżej obszaru), zaś dla siedliska przyrodniczego łęgów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych konieczny jest naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrologiczny cieków, jeżeli sąsiadują z łęgami.

Z udostępnionej na stronie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie dokumentacji opracowanej na potrzeby sporządzenia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wisłoka z dopływami wynika, że na wysokości oraz powyżej i poniżej terenu przedsięwzięcia w wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej nie stwierdzono żadnych siedlisk przyrodniczych ani gatunków stanowiących przedmioty ochrony w ww. obszarze. Również Autorzy Raportu po przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej wskazali, że „*zbiorowiska nawiązujące do Salicetum triandro-viminalis i łęgów wierzbowo-topolowych Populetum albae wykształciły się nad brzegiem Wisłoki (poza planowaną eksploatacją - w obrębie filara ochronnego). Ze względu na strukturę, skład gatunkowy (duży udział nawłoci późnej i słonecznika bulwiastego oraz kolczurki klapowanej w runie oraz brak okresowych zalewów nie można tych zbiorowisk zaliczyć do siedliska przyrodniczego 91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródłiskowe))*”. Eksploatacją zostanie objęta powierzchnia złoża „Kłodawa 10” pomniejszona o powierzchnię pasów ochronnych utworzonych dla terenów sąsiednich, w tym od wysokiego brzegu rzeki Wisłoki zostanie zachowany pas (filar) ochronny o szerokości minimum ok. 65 m. W granicach pasów ochronnych nie będą wykonywane działania powodujące naruszenie stanu gruntów je budujących, nie będzie prowadzone wydobywanie kruszywa, jak również składowanie nadkładu lub humusu. Ponadto, przedsięwzięcie nie wiąże się z żadną ingerencją w koryto rzeki Wisłoki, nie będzie pobierana woda z tej rzeki, zaś woda wykorzystywana w ZPK będzie krążyć w obiegu zamkniętym.

Zatem, biorąc pod uwagę powyższe (tj. zarówno sposób prowadzenia eksploatacji złoża jak i planowany kierunek rekultywacji obejmujący utworzenie zbiorników wodnych w otoczeniu użytków zielonych) należy uznać, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celu środowiskowego wyznaczonego dla obszaru Natura 2000 Wisłoka z dopływami.

Należy nadmienić, że w przypadku wejścia w życie aktualizacji ww. Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach powinna uwzględniać zapisy tego dokumentu.

Powstające odpady będą tymczasowo magazynowane w sposób zapewniający ochronę gleby i wód podziemnych w pojemnikach, beczkach lub opakowaniach specjalnie do tego celu przeznaczonych. Miejsca tymczasowego magazynowania będą wydzielone, oznakowane nazwą i kodem odpadu, będą utrzymane we właściwym stanie technicznym, prawidłowo eksploatowane i utwardzone na terenie ZPK i zaplecza socjalno-administracyjno-magazynowego a po zgromadzeniu odpowiedniej ilości przeznaczonej do transportu zostaną przekazane specjalistycznej firmie do odzysku lub unieszkodliwiania.

Woda dla pracowników, do czasu wykonania gminnej sieci wodociągowej w m. Kłodawa, będzie dowożona przeznaczonym do tego celu beczkowozem lub w pojemnikach przeznaczonych do transportu wody dla potrzeb socjalnych.

Gromadzenie ścieków bytowych nastąpi na początkowym etapie organizacji ZPK do toalet systemu toi-toi, a docelowo do projektowanego szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności do 8 m<sup>3</sup> na terenie ZPK. Ścieki bytowe ze zbiornika wywożone będą okresowo do oczyszczalni ścieków komunalnych.

W związku z eksploatacją złoża „Kłodawa 10” nie będą powstawały ścieki technologiczne. Woda wykorzystywana w ZPK będzie krążyć w obiegu zamkniętym - nie będzie odprowadzana do rzeki Wisłoki. Woda wraz z pyłami mineralnymi i drobnym piaskiem po płukaniu kruszywa w ZPK kierowana będzie do wydzielonej części wyrobiska (osadnika wód popłucznych), skąd po sedymentacji części stałych zostanie powtórnie wykorzystana w obiegu zamkniętym do płukania kruszywa w ZPK. Nie projektuje się zewnętrznych sieci kanalizacji deszczowej czy urządzeń do podczyszczania wód deszczowych. Wody deszczowe będą wsiąkać w drogę zakładową. Do płukania kruszywa pobierana będzie woda kopalniana, a zrzut wody wykorzystywanej do płukania kruszywa nastąpi na powrót do wyrobiska. Wody popłuczne są wodami jedynie z płukania kruszywa a ich odprowadzanie do wód basenu poeksploatacyjnego jest czynnością niezmieniającą składu chemicznego wody w tym akwenu.

Paliwo dla sprzętu pracującego na terenie złoża dostarczane będzie w pojemnikach z tworzywa sztucznego, które następnie będą transportowane na złożo w celu zatankowania maszyn pracujących na złożu. Skrzynia ładunkowa samochodu zostanie dodatkowo wzmocniona blachą stalową tworząc szczelną wannę na wypadek awaryjnego wycieku oleju napędowego z przewożonych pojemników. Ponadto w skrzyni ładunkowej samochodu w szczelnym pojemniku będzie znajdował się sorbent w ilościach umożliwiających skuteczną neutralizację miejsca niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych w przypadku uszkodzenia pojemników z olejem napędowym, uszkodzenia maszyn budowlanych lub rozchlapanego oleju. W razie zanieczyszczenia gruntu zostanie on usunięty i przekazany do utylizacji uprawnionemu podmiotowi. Samochody wożące kruszywo będą tankowane olejem napędowym poza projektowanym obszarem górniczym na stacjach paliw zewnętrznych poza terenem złoża a docelowo w ramach przedsięwzięcia przewiduje się montaż ekologicznego dwupłaszczowego zbiornika oleju napędowego o pojemności 5 m<sup>3</sup> na terenie lokalizacji ZPK. Sprzęt będzie sprawny technicznie oraz systematycznie poddawany przeglądom a urządzenia (poza pilnymi naprawami awaryjnymi) będą serwisowane w zewnętrznych warsztatach poza terenem eksploatacji złoża.

Całość zdjętej gleby będzie gromadzona na terenie złoża w formie zwałowisk, a następnie wykorzystywana do rekultywacji w postaci trzech zbiorników wodnych poeksploatacyjnych. Maksymalna wysokość skarpy w nakładzie wyniesie ok. 4 m, nachylenie skarpy maksymalnie do 80°. Po zakończeniu rekultywacji w miejscu wyrobiska w granicach złoża „Kłodawa 10” powstaną 3 zbiorniki wodne o zakładanych następujących powierzchniach: zbiornik nr 1 – ok. 5,4 ha, zbiornik nr 2 – ok. 3,4 ha i zbiornik nr 3 – ok. 7,3 ha (zakładane powierzchnie mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie o około +/- 10%). Zbiorniki te powstaną w otoczeniu użytków zielonych, będą posiadać łagodnie nachylone skarpy, miejscowe wypłylenia i obsadzone zostaną roślinnością szuwarową. Czasze zbiorników ukształtowane zostaną poprzez odsłonięcie warstwy wodonośnej przez co naturalny przepływ wody podziemnej o bardzo niskiej zawartości substancji biogennej w przekroju poprzecznym do kierunku spływu wód podziemnych. Wyklucza się zasilanie zbiorników wodnych wodami powierzchniowymi rzeki Wisłoki. Jak wynika z Raportu, według obserwacji wieloletnich eksploatacji podobnych zakładów eksploatacji kruszywa wynika, że zjawisko abrazji nie występuje w sposób zauważalny na zbiornikach poeksploatacyjnych innych zakładów o różnicowanych powierzchniach.

Ze względu na konieczność zachowania wymogów ochrony środowiska uznano za niezbędne nałożenie warunków opisanych w punkcie 2 i 3 niniejszego postanowienia. Warunki te są rozstrzygnięciami indywidualnymi, niezależnie od nich dla przedsięwzięcia konieczne jest przestrzeganie

ogólnie obowiązujących przepisów na etapie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji. Nie nałożono obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę. Z uwagi na lokalny zasięg oddziaływania przedsięwzięcia oraz odległość od granic państwa uznano również, że zadanie to nie będzie powodować oddziaływania o charakterze transgranicznym na środowisko, nie określono więc uwarunkowań w tym zakresie.

W świetle powyższego stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie, przy wypełnieniu warunków wymienionych w sentencji, spełni wymogi stawiane przez przepisy z zakresu ochrony środowiska gruntowo-wodnego. Jednocześnie, przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla jednolitych części wód oraz dla obszarów chronionych, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

Niniejsze postanowienie ma charakter uzgodnienia i nie zwalnia Inwestora z uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

Biorąc powyższe pod uwagę, postanowiono jak w sentencji.

### POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje stronom zażalenie zgodnie 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.



Z up. DYREKTORA  
Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej  
w Rzeszowie  
**p.o. Z-ca Dyrektora**

*Jacek Wieśliński*

#### Otrzymują:

1. Adresat.
2. A/a.

#### Do wiadomości:

1. Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych „KRUSZGEO” S.A.  
ul. M. Reja 16, 35-959 Rzeszów.

Dyrektor

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie  
ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów  
T. 17 853 74 00 • F. 17 853 64 21 •

