



Wójt Gminy Jordanów Śląski
ul. Wrocławska 55
55 – 065 Jordanów Śląski

L.dz. OŚ.GN.6220.2.7.2016.2017

Jordanów Śląski, dnia 22.01.2018 r.

DECYZJA NR 4/2018

o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 72 ust. 1 pkt. 4, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 82, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r, poz. 1405), § 3 ust. 1 pkt. 40 lit. „b” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 1257) po rozpatrzeniu wniosku p. Pawła Woźnego, prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą PUH „ALTUS” Paweł Woźny, 62-800 Kalisz, ul. Grunwaldzka 4 z dnia 31.03.2016r. o wydanie decyzji i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na **wydobywaniu kopaliny z poszerzonego dodatkiem nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego „Jezierzyce Wielkie I”**, planowanego do realizacji w gminie Jordanów Śląski przez przedsiębiorcę – p. Pawła Woźnego, prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą PUH „ALTUS” Paweł Woźny, 62-800 Kalisz, ul. Grunwaldzka 4 i jednocześnie określam:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji poszerzonego dodatkiem nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego „Jezierzyce Wielkie I” prowadzonej w granicach obejmujących części działek nr 133/9, 133/10, 133/11, 118/3 i 118/4 obręb Jezierzyce Wielkie, gmina Jordanów Śląski, o łącznej powierzchni wynoszącej 21,5071 ha, które dotychczas eksploatowano jedynie w granicach złoża ustalonych w dokumentacji geologicznej, obejmujących części w/w działek nr 133/9, 133/10, 133/11 i 118/3 obręb Jezierzyce Wielkie, gmina Jordanów Śląski, o łącznej powierzchni wynoszącej 1,8722 ha. Wszystkie roboty górnicze związane z eksploatacją złoża prowadzone będą w obrębie projektowanych granic obszaru górniczego „Jezierzyce Wielkie IA” o powierzchni około 23,5 ha. Powierzchnia terenu górniczego „Jezierzyce Wielkie IA” projektowanego do utworzenia dla poszerzonego złoża wynosić będzie około 24,96 ha. Kopalinę do wydobycia z udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „Jezierzyce Wielkie I” stanowi kruszywo piaszczysto-żwirowe, głównie w postaci piasków i pospólek.

II. 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. Prowadzić wydobycie do 600 000 Mg kopaliny rocznie.
2. Wydobycie prowadzić do rzędnej 162,9 m. n.p.m.
3. Wycinkę drzew i krzewów kolidujących z planowaną eksploatacją kruszywa naturalnego w okresie od 1 marca do 31 sierpnia prowadzić pod nadzorem specjalisty ornitologa, który przed

- dokonaniem wycinki dokona oględzin pod kątem obecności ptaków, a w przypadku potwierdzenia ich występowania – wskaże dopuszczalny termin prowadzenia wycinki. W pozostałym okresie (od 15 października do końca lutego) ww. nadzór nie jest wymagany.
4. Przed przystąpieniem do wydobywania kruszywa naturalnego zdjęć i odłożyć warstwę humusu w celu jego późniejszego wykorzystania do rekultywacji terenów pokopalnianych. Powyższe prace należy prowadzić w okresie od 1 września do końca lutego.
 5. W przypadku stwierdzenia na terenie eksploatacji kruszywa występowania zwierząt np. płazów i gadów, należy je odłowić i wypuszczać we właściwe siedliskowo miejsce, poza obszarem przedsięwzięcia.
 6. W sytuacji stwierdzenia gniazdowania ptaków (np. żołą Merops apiaster, jaskółki brzegówki riparia) w skarpach powstałych na skutek prowadzenia wydobywania, wyłączyć z eksploatacji część złoża z zlokalizowanymi gniazdami wraz z obszarem znajdującym się w odległości do 50 m. od tych gniazd w okresie od 15 kwietnia do 15 sierpnia.
 7. Działalność Zakładu, w tym wydobywanie kopaliny, jej przerób, załadunek oraz transport wewnętrzny prowadzić tylko w porze dziennej.
 8. Transport samochodowy zewnętrzny prowadzić w kierunku południowym omijając zabudowę mieszkaniową miejscowości Siemianów.
 9. Transport zewnętrzny prowadzić tylko w porze dziennej, od poniedziałku do soboty, przy maksymalnym dopuszczalnym natężeniu: do 320 przejazdów pojazdów ciężarowych na dzień (tj.: 160 wjazdów i wyjazdów).
 10. Ograniczyć prędkość poruszania się pojazdów po terenie inwestycji do 10 km/h.
 11. Zapobiegać nadmiernemu pyleniu poprzez zraszanie dróg i placów manewrowych w czasie suchych i wietrznych dni.
 12. Do procesów przeróbczych wykorzystywać wodę z części zawodnionego wyrobiska, a po wykorzystaniu odprowadzić do osadnika, następnie po wytrąceniu z niej części pylastych ponownie pobierać do celów technologicznych. W przypadku braku wody zgromadzonej w wyrobisku dopuszcza się korzystanie z innych źródeł, jak np. własne ujęcie czy gminna sieć wodociągowa.
 13. W procesach przeróbczych nie stosować żadnych związków i preparatów chemicznych mogących wpłynąć na stan chemiczny i fizyczny wody używanej w tym procesie.
 14. Magazynowanie na terenie inwestycji paliw, smarów i innych substancji chemicznych mogących niekorzystnie wpływać na jakość wód prowadzić należy w szczelnych zbiornikach ustawionych na szczelnej powierzchni uniemożliwiającej przedostanie się ewentualnych wycieków ww. substancji do gruntu.
 15. Miejsce serwisowania oraz tankowania maszyn i urządzeń wyposażać należy w specjalistyczne środki (np. sorbenty) umożliwiające zebranie ewentualnych wycieków olejów technicznych i paliw.
 16. W przypadku ewentualnego awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych lub innych materiałów eksploatacyjnych do gruntu konieczne jest natychmiastowe usunięcie zanieczyszczeń (niezwłoczne wywiezienie do uprawnionych podmiotów zajmujących się ich unieszkodliwianiem lub unieszkodliwianie na miejscu za pomocą sorbentów przeznaczonych do ich chemicznego unieszkodliwiania) i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

IIa. Warunki korzystania ze środowiska w fazie likwidacji przedsięwzięcia:

1. Przed przystąpieniem do prac rekultywacyjnych przy udziale specjalistów herpetologa i ornitologa dokonać oględzin terenów pokopalnianych pod kątem występowania gatunków płazów, gadów i ptaków. W przypadku zasiedlenia wyrobisk pokopalnianych przez zwierzęta, prace rekultywacyjne zaplanować przy udziale ww. specjalistów.
2. Wykonać odpowiednie prace rekultywacyjne w kierunku poprawy i przywrócenia wartości przyrodniczych terenu określone w projekcie rekultywacji i zagospodarowania terenów pogórnich.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tj. decyzji o udzieleniu koncesji na wydobywanie kopaliny ze złoża:

1. Wymagania określone i wyszczególnione w niniejszej decyzji oraz w postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu uzgadniającym warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia.
2. Wymagania określone i zawarte w *Raporcie o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny z poszerzonego dodatkiem nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego „Jezierzyce Wielkie I”*.

Wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych nie określa się. Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii.

Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie jego transgranicznego oddziaływania na środowisko. Lokalizacja rodzaj i parametry planowanej inwestycji eliminują możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Uzasadnienie

Na wniosek przedsiębiorcy – p. Pawła Woźnego, prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą PUH „ALTUS” Paweł Woźny, 62-800 Kalisz, ul. Grunwaldzka 4, z dnia 31.03.2016r. (data wpływu 01.04.2016r.) w dniu 30.05.2016r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, które we wniosku zostało określone jako przedsięwzięcie polegające na rozszerzeniu obszaru wydobywania kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego „Jezierzyce Wielkie I” o działkę nr 118/4 obręb Jezierzyce Wielkie, gmina Jordanów Śląski.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron przekracza 20, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 kpa o wszczęciu postępowania strony zostały zawiadomione w formie publicznego obwieszczenia Wójta Gminy Jordanów Śląski z dnia 31.05.2016r. (znak pisma: GN.OŚ.7624.2.2016), które zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Urzędu Gminy Jordanów Śląski i na tablicach ogłoszeń: Urzędu Gminy Jordanów Śląski, Urzędu Gminy Borów, sołectwa Jezierzyce Wielkie, sołectwa Dankowice i sołectwa Jordanów Śląski.

Zgodnie z §3 ust. 1 pkt. 40 lit. „b” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71 ze zm.) planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wg art. 71 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r., poz. 1405) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane, a przeprowadzenie ocen o oddziaływaniu ich na środowisko w myśl art. 59 ust. 1 pkt 2 tejże ustawy jest fakultatywne i może być wymagane. W związku z powyższym przed wydaniem postanowienia dotyczącego oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1 w/o ustawy, Wójt Gminy Jordanów Śląski pismem z dnia 13 lipca 2016r. znak: OŚ.GN.6220.2.1.2016 zwrócił się do Regionalnego dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wyrażenie opinii w sprawie potrzeby jej przeprowadzenia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 27 lipca 2016r., znak pisma: WOŚ.4240.614.2016. MS.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu po przeanalizowaniu dokumentacji w aspekcie uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił, że zakres raportu powinien być zgodny z art. 66 w/w ustawy.

Postanowieniem nr 44/2016 z dnia 08.12.2016r. znak pisma: OŚ.GN.6220.2.3.2016 Wójt Gminy Jordanów Śląski – zgodnie z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu – stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i ustalił zgodność zakresu raportu z art. 66 wyżej przytaczanej ustawy z dnia 3 października 2008r. W postanowieniu tym ustalono również (po uzgodnieniu Wójta Gminy Jordanów Śląski z przedsiębiorcą), że dla planowanego zamierzenia inwestycyjnego używać się będzie określenia: *przedsięwzięcie polegające na wydobywaniu kopaliny z poszerzonego dodatkiem nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego „Jezierzyce Wielkie I”*, które precyzyjniej od określenia użytego we wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach opisuje charakter planowanej działalności. Postanowienie to zamieszczono w BIP na stronie internetowej Urzędu Gminy Jordanów Śląski i umieszczono na tablicach ogłoszeń w Urzędach Gmin Jordanów Śląski i Borów.

W dniu 20.12.2016r. przedsiębiorca przedłożył *Raport o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny z poszerzonego dodatkiem nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego „Jezierzyce Wielkie I”*, który został wykonany przez zespół pod kierownictwem mgr Jerzego Szczepańskiego w składzie : mgr inż. Marcin Grabiec, mgr inż. Radosław Kowalczyk, mgr Piotr Wołczycki, mgr inż. Jarosław Kowalczyk i mgr Sławomir Mroczo. Również w tym dniu Wójt Gminy Jordanów Śląski działając na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* pismem znak: OŚ.GN.6220.2.4.2016 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia przedkładając raport i komplet wymaganych dokumentów.

Ponieważ w przedłożonych dokumentach stwierdzono braki merytoryczne pismami z dnia 19 stycznia 2017r. znak pisma: WOŚ.4242.120.2016. MS.1 i 20 lipca 2017r., znak: WOŚ.4242.120.2016. MS.5 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wezwał inwestora do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie aspektów przyrodniczych i środowiskowych, m. in. do uzupełnienia go o wyniki inwentaryzacji przyrodniczej przedmiotowego terenu. Uzupełnienia raportu przedłożono Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska we Wrocławiu w dniach: 3 lutego 2017r. (data wykonania 03.02.2017r.), 19 czerwca 2017r. (data wyk. 19.06.2017r.), 8 sierpnia 2017r. (data wyk. 04.08.2017r.) i 19 września 2017r. (data wyk. 12.09.2017r.). Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu postanowieniem z dnia 29 września 2017r., znak pisma: WOŚ.4242.120.2016. MS.8 uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji. Zgodnie z art. 33 ust. 1 i art. 79 ust. 1 wyżej określonej ustawy z dnia 3 października 2008r. przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Wójt Gminy Jordanów Śląski, w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, ogłoszeniem z dnia 26.10.2017r. znak pisma: OŚ.GN.6220.2.5.2016/2017 zawiadomił o możliwości zapoznania się z dokumentacją dotyczącą oceny tj. raportem o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia i jego uzupełnieniami sporządzonymi na etapie uzgadniania warunków realizacji przedsięwzięcia z RDOŚ we Wrocławiu, całą korespondencją dotyczącą uzupełniania raportu i w/w postanowieniem RDOŚ we Wrocławiu uzgadniającym realizację przedsięwzięcia oraz możliwości składania ewentualnych uwag i wniosków dotyczących sprawy w wyznaczonym 21 – dniowym terminie. Ogłoszenie to zamieszczone zostało (z odpowiednim wyprzedzeniem gwarantującym skuteczność dokonania zawiadomienia stron, wynoszącym min. 14 dni) na stronie internetowej Urzędu Gminy Jordanów Śląski i tablicach ogłoszeń w Urzędach Gmin Jordanów Śląski i Borów.

Warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia, uzgodnione przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu zostały uwzględnione w całości w niniejszej decyzji.

Planowane przedsięwzięcie polega na wydobywaniu kopaliny z poszerzonego dodatkiem nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego „Jezierzyce Wielkie I”. Udokumentowane w kwietniu 2013r złożo kruszywa naturalnego „Jezierzyce Wielkie I” o powierzchni 1,8722 ha po wykonaniu dodatku nr 1 do dokumentacji geologicznej i jego zatwierdzeniu decyzją nr 61/2015 Marszałka Województwa Dolnośląskiego z dnia 11.05.2015r., znak: DOW-G.II.7427.83.2015.KW-L.dz.1233.05.2015 zostało powiększone o 19,6349 ha (część działki nr 118/4, obręb Jezierzyce Wielkie) i obecnie powierzchnia udokumentowanego złoża wynosi 21,5071 ha. W następstwie wykonanych prac geologicznych i dokumentacyjnych wielkość zasobów bilansowych złoża w kategorii C₁, obliczona w dodatku nr 1 do dokumentacji geologicznej, wynosiła 5 771 813,6 Mg, natomiast zasobów pozabilansowych złoża w kategorii C₁ – 229 473,7 Mg. Łącznie zasoby geologiczne złoża, obliczone w dodatku wg stanu na 2014r., wynosiły 6 001 287,3 Mg. W okresie od daty ustalenia zasobów złoża w dodatku nr 1 do dokumentacji geologicznej do chwili obecnej nastąpił niewielki ich ubytek na skutek prowadzenia eksploatacji w północnej części złoża, w granicach obszaru górniczego „Jezierzyce Wielkie I”, na podstawie koncesji udzielonej przez starostę Powiatu Wrocławskiego decyzją nr 327/2013 z dnia 25 lipca 2013r., znak pisma: SPOŚ.6522.4.2013.T.K. Aktualny stan zasobów złoża określony zostanie w projekcie zagospodarowania złoża, stanowiącym jeden z załączników do wniosku o udzielenie koncesji marszałkowskiej, na podstawie sporządzanych corocznie operatów ewidencyjnych zasobów. Kopalinę zalegającą w złożu stanowi kruszywo piaszczysto-żwirowe wykształcone głównie w postaci piasków i pospółek. Działalność wydobywcza i wszystkie roboty górnicze z nią związane prowadzone będą w obszarze części działek nr 133/9, 133/10, 133/11, 118/3 i 118/4 obręb Jezierzyce Wielkie, gmina Jordanów Śląski.

Dla wyżej określonego terenu planowanego przedsięwzięcia nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Jordanów Śląski (Uchwała nr XV/82/2016 z dnia 25 maja 2016r.) teren inwestycji oznaczony jest symbolem I.P.G – tereny odkrywkowej eksploatacji górniczej. Dla poszerzonego złoża „Jezierzyce Wielkie I” projektowane jest utworzenie obszaru górniczego „Jezierzyce Wielkie IA” o powierzchni około 23,5 ha i terenu górniczego „Jezierzyce Wielkie IA” o powierzchni około 24,96 ha.

Teren złoża kruszywa naturalnego stanowią grunty orne (przeważająca część terenu) i grunty przekształcone dotychczas prowadzonymi robotami górniczymi. W części północnej terenu złoża robotami górniczymi prowadzonymi przed (w latach siedemdziesiątych) i po uzyskaniu w roku 2013 wyżej określonej koncesji udzielonej przez Starostę Powiatu Wrocławskiego zostały przekształcone części działek nr 133/9, 133/10, 133/11 i 118/3. Obecnie zagospodarowana jest jedynie część udokumentowanego złoża, gdzie w granicach utworzonego obszaru i terenu górniczego „Jezierzyce Wielkie I”, obejmującego części w/w działek, prowadzone są roboty górnicze na podstawie koncesji udzielonej przez Starostę Powiatu Wrocławskiego decyzją nr 327/2013.

W części południowej terenu udokumentowanego złoża robotami górniczymi prowadzonymi stosunkowo dawno została przekształcona część działki 118/4 w rejonie jej południowo-zachodniego naroża. Obecnie ta część złoża nie jest zagospodarowana i w tym obszarze nie prowadzi się wydobywania kopaliny.

Bezpośrednie sąsiedztwo złoża stanowią grunty użytkowane rolniczo (grunty orne), a w dalszej odległości również inne formy użytkowania:

- w kierunku wschodnim, w odległości 100 – 200 m., jest to zabudowa miejscowości Siemianów (Mały Siemianów),
- w kierunku południowym oraz zachodnim na znacznej przestrzeni rozciągają się grunty orne. Najbliższa zabudowa, w tym mieszkaniowa, znajduje się w odległości ponad 1,0 km i jest to zabudowa Jezierzyc Wielkich (od południowego zachodu)
- w kierunku północnym są to tereny leśne, mały kompleks w sąsiedztwie wjazdu/wyjazdu z kopalni oraz w odległości ok. 100 m. duży, rozległy obszar leśny.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami obszarów chronionych wymienionych w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2016r poz. 2134 ze zm.), w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położony obszar Natura 2000: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ludów Śląski PLH020073 znajduje się w odległości około 6 km .

W związku z wydobywaniem kopaliny ze złoża metodą odkrywkową prowadzone będą roboty w ramach następujących działań:

- zdejmowanie i zwałowanie nadkładu ,
- udostępnianie kopaliny (wykonywanie wkopu udostępniającego),
- eksploatacja złoża (urabianie i wydobywanie kopaliny),
- odstawa urobku (transport wewnątrzzakładowy),
- przeróbka kopaliny (sortowanie kruszywa),
- transport produktów przeróbki lub urobku (transport zewnętrzny),
- rekultywacja terenów poeksploatacyjnych.

W zależności od popytu na kruszywo złożo może być eksploatowane przez okres od około 7 do 50 lat. W przypadku niniejszego popytu na kruszywo okres eksploatacji obecnie udokumentowanych zasobów nie powinien trwać jednak dłużej niż 15 – 20 lat. Według wytycznych do planu ruchu zakładu górnictwa, przy założeniu wydobywania w wysokości około 600 000 Mg w skali roku, przewidywany okres eksploatacji złoża wynosić będzie około 7 – 8 lat.

Usuwanie i zwałowanie nadkładu zalegającego nad złożem prowadzone będzie selektywnie – oddzielnie usuwany i zwałowany będzie nadkład glebowy (humus), oddzielnie nadkład zbudowany z utworów spoistych. Docelowo nadkład z utworów spoistych będzie zwałowany wewnętrznie (w wyrobisku poeksploatacyjnym), natomiast gleba zostanie wykorzystana do rekultywacji wyrobiska i przylegających terenów wokół wyrobiska, które zostały przekształcone robotami górnictwa. Zgodnie z raportem część mas glebowych może być zbywana i wywożona z terenu złoża. Nadkład usuwany będzie i zwałowany za pomocą spycharki gąsienicowej lub maszyn urabiających złożo skierowanych chwilowo do wykonywania tego typu robót tj. ładowarki kołowej lub koparki jednoznaczyniowej z odpowiednim osprzętem.

Złożo eksploatowane będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym, zabierkowym lub ścianowo-zabierkowym, za pomocą koparek jednoznaczyniowych lub ładowarek kołowych. Roboty górnicze inwestor będzie prowadzić w sposób stanowiący kontynuację dotychczasowych działań. Istniejące w północnej i południowej części obszaru złoża wyrobiska, stanowiące początkowe etapy budowy wkopów udostępniających, w celu udostępnienia w całym profilu pionowym kopaliny zalegającej w złożu, zostaną poszerzone i dogłębione. Po udostępnieniu w obu częściach obszaru złoża kopaliny do spągu i rozwinięciu frontów eksploatacji może być prowadzona: od strony północnej z postępowaniem w kierunku południowo-wschodnim; od strony południowej z postępowaniem w kierunku północno-zachodnim lub równoległe z obu stron dwoma frontami o przeciwnych kierunkach postępu i prowadzeniem robót górniczych naprzemiennie.

Inwestor planuje prowadzenie opisanej powyżej eksploatacji dwustronnej. Eksploatację objęte zostaną zasoby bilansowe i pozabilansowe udokumentowanego złoża.

Kopalina wybierana będzie ze złoża maksymalnie trzema piętrami. W obrębie w/w pięter kopalina – w zależności od potrzeb – może być wybierana z podziałem na podpiętra. Dwa piętra suche urabiane będą nadpoziomowo natomiast piętro trzecie – zawodnione podpoziomowo, z poziomu roboczego założonego na niewielkiej wysokości powyżej poziomu zalegania zwierciadła wód gruntowych. Część urabianej i wydobywanej ze złoża kopaliny poddawana będzie przeróbce polegającej na rozdzieleniu urobku przez przesianie na frakcje o określonych granicach wielkości ziaren oraz kruszeniu zalegających w złożu otoczków i frakcji kamienistej dużych rozmiarów.

W pierwszych fazach wybierania kopaliny ze złoża, do czasu zainstalowania zespołu urządzeń do sortowania kruszywa na mokro o charakterze stacjonarnym, stosowane będzie mobilne urządzenie do sortowania kruszywa na sucho lub na mokro. Zespół stacjonarnych urządzeń zakładu przeróbczego zlokalizowanego w obszarze północnej lub południowej części złoża, zamontowany zostanie na drugim poziomie roboczym założonym na niewielkiej wysokości ponad zwierciadłem zalegania wód gruntowych. Zespół urządzeń do sortowania kruszywa składać się będzie z:

- stacji dozowania wyposażonej w kosz zasypowy, przenośnik dozujący i ruszt do oddzielania nadgąbarytów,
- przesiewacza wibracyjnego trójpokładowego z instalacją spryskiwaczy na wszystkich pokładach,
- odwadniacza kołowego lub hydrocyklonu odwadniającego,
- przenośników taśmowych,
- pompy wirowej, jednostopniowej,

- rurociągów wody i pulpy.

Konstrukcje wsporcze urządzeń zamontowane będą na płozach, co powoduje możliwość przemieszczania zespołu.

Transport zewnętrzny urobku lub produktów przeróbki odbywał się będzie poza terenami zabudowań okolicznych wsi tj. Jezierzycze Wielkie i Siemianów. Trasa transportu zewnętrznego z północnej części obszaru złoża prowadzi drogami nr 317, 315 i 265. Trasa transportu zewnętrznego z południowej części obszaru złoża prowadzi będzie drogami nr 324, 319, 317, 315 i 265.

Analizę poszczególnych oddziaływań przedsięwzięcia przeprowadzono dla wskazanego w warunku II.1 maksymalnego rocznego wydobycia. Jest to poziom wskazany przez inwestora jako maksymalny i utrzymanie go jako nieprzekraczalnego zapewni, iż nie zwiększy się skala przedsięwzięcia, więc występujące w ramach działalności oddziaływania na środowisko będą na tym samym, możliwym do przewidzenia, przeanalizowanym w ramach tego postępowania poziomie. W warunku II.2 określono dopuszczalną rzędną eksploatacji kopaliny, ponieważ do tego właśnie poziomu udokumentowane zostało złożo i przeanalizowana została budowa geologiczna oraz warunki hydrogeologiczne rejonu inwestycji.

Po przeanalizowaniu przedłożonego *Raportu* i jego uzupełnień stwierdzić należy, że przy zastosowaniu warunków określonych w rozstrzygnięciu niniejszego postanowienia przedsięwzięcie nie będzie wywierać znaczącego wpływu na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000. Warunek nr II.3 nałożono, aby wykluczyć wykonanie wycinki drzew i krzewów, w trakcie okresu rozrodczego zwierząt w szczególności ptaków [prawie wszystkie gatunki ptaków przebywające na terytorium Polski podlegają ochronie gatunkowej w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183) w stosunku do których obowiązują określone zakazy, m.in. zakaz niszczenia siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania].

Zapis określony w warunku nr II.4 jest wypełnieniem art. 75 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017r. poz. 519 ze zm.). Dodatkowo warunek ma również na celu ochronę próchnicznej warstwy gleby oraz zapewnienie możliwości jej ponownego wykorzystania do tworzenia warstwy urodzajnej, natomiast wskazany termin prowadzenia prac poza okresem rozrodczym zwierząt pozwoli na ochronę drobnych zwierząt, np. płazów, gadów, małych ssaków i ptaków wykorzystujących wierzchnie warstwy ziemi jako miejsce bytowania i rozrodu.

W celu ograniczenia śmiertelności płazów i gadów – gatunków objętych ochroną na mocy ww. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, na etapie eksploatacji kruszywa, nałożono warunek nr II.5.

Z uwagi na fakt, iż skarpy powstałe w wyniku wydobycia kruszywa naturalnego mogą stanowić miejsca bytowania ptaków objętych ochroną na mocy ww. rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, nałożono warunek nr II.6.

Podczas eksploatacji złoża, w związku z pracą urządzeń urabiających złożo, procesów przeróbczych oraz transportem zarówno wewnętrznym, jak i zewnętrznym Kopalni wystąpi emisja hałasu. Ze względu na nieznaczną odległość inwestycji od zabudowy mieszkaniowej (zgodnie z nakazem zawartym w warunku nr II.7) w porze nocy nie będą prowadzone procesy generujące hałas. W *Raporcie* i jego uzupełnieniach dokonano obliczeń propagacji hałasu dla etapów realizacji i eksploatacji inwestycji.

Dla etapu eksploatacji dokonano obliczeń dla dwóch wariantów możliwej pracy urządzeń:

- w wariantcie pierwszym przyjęto pracę urządzeń w północnej części złoża na głębokości 1 piętra (10 m. poniżej terenów otaczających kopalnię).
- wariantcie drugim przyjęto pracę urządzeń w północnej części złoża na głębokości 2 piętra (20 m. poniżej terenów otaczających kopalnię).

Z przeprowadzonych w przedłożonej dokumentacji obliczeń propagacji hałasu wynika iż działalność Kopalni nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku na terenach chronionych akustycznie (zabudowa mieszkaniowa miejscowości Siemianów). Powyższa prognoza oddziaływania akustycznego została wykonana dla sytuacji najniekorzystniejszej z punktu widzenia ochrony środowiska, tj. gdy eksploatacja i przerób będą prowadzone od strony północnej złoża, z lokalizacją głównego źródła hałasu (urządzeń do przesiewania kruszywa) w północno-zachodniej części istniejącego wyrobiska, ponadto uwzględnia również transport zewnętrzny Kopalni. Ponieważ

na północ od inwestycji znajdują się także tereny niezabudowane, jednakże przeznaczone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego (uchwała Nr XX/143/2012 Rady Gminy Borów z dnia 11 grudnia 2012r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu wsi Siemianów (Dz. Urz. Woj. z 2013r., poz. 3152) pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną Inwestor dla wyżej określonej najniekorzystniejszej sytuacji zaplanował rozwiązania, które zgodnie z wynikami modelu obliczeniowego, zagwarantują dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu na tych terenach w razie ich rzeczywistego zagospodarowania, tj. obwałowanie kruszywem urządzenia przesiewającego lub zainstalowanie przesiewacza wibracyjnego (najgłośniejszego elementu ciągu przeróbczego) o mocy akustycznej 110 dB.

Zgodnie z uzupełnieniem przedłożonego *Raporu* praca maszyn i urządzeń na pierwszym poziomie eksploatacyjnym z lokalizacją urządzenia przesiewająco-sortującego w odpowiednim oddaleniu w kierunku południowym lub południowo-wschodnim (zgodnym z rozwojem wyrobiska) od miejsca rozpatrywanego w wariancie 1 (np. z lokalizacją w południowej części istniejącego wyrobiska), jak i na drugim poziomie eksploatacyjnym, nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach, które mogłyby być zabudowane zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W związku z powyższym przy takiej lokalizacji wygasa potrzeba prowadzenia dodatkowych działań powodujących obniżenie poziomu hałasu przenikającego do środowiska.

Wdrożenie warunku nr II.8 pozwoli na ograniczenie oddziaływań związanych z planowaną inwestycją, szczególnie transportem kopaliny, na terenach zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanych w jej najbliższym sąsiedztwie. Transport zewnętrzny prowadzony będzie zgodnie z dopuszczalnym natężeniem wyznaczonym w warunku nr II.9, dla którego zostały w *Raporcie* przeprowadzone obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu. Przy ww. założeniach wydobywania 600 000 Mg kopaliny rocznie oraz zakładanej ładowności pojazdów około 17,5 Mg, wskazane natężenie pozwoli na wywiezienie całości wydobytej kopaliny.

Głównym źródłem zanieczyszczeń atmosferycznych w przypadku eksploatacji złoża będzie praca urządzeń wydobywczych, przeróbczych oraz transportujących urobek. Emisja zanieczyszczeń wynikać będzie ze spalania paliw płynnych (oleju napędowego) w komorach silnikowych (tlenki azotu, tlenki węgla, węglowodory) oraz pylenia występującego zarówno podczas pracy urządzeń wydobywczych, jak i podczas przejazdów samochodów ciężarowych po drogach transportowych. W *Raporcie* przeanalizowano skalę i zasięg tego oddziaływania. Z przeprowadzonej analizy wynika, iż inwestycja nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości stężeń ww. zanieczyszczeń poza terenem do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Ponadto wszystkie wspomniane źródła zanieczyszczeń z uwagi na charakter wydobywania trzema piętrami o wysokości ok. 10 – 12 m. będą się obniżały wraz z postępem prac wydobywczych. Co więcej zastosowanie wody do procesów przeróbczych wyeliminuje powstanie zapylenia na tym etapie natomiast, wskazania w warunku nr II.10, ograniczenie prędkości poruszających się po terenie kopalni pojazdów zminimalizuje emisję wtórną pyłów.

W celu zredukowania ewentualnej uciążliwości związanej z zapyleniem w suche i wietrzne dni nałożono na Inwestora w punkcie II.11 obowiązek zraszania dróg, placów manewrowych.

Projektowane przedsięwzięcie zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry* (Dz. U. poz. 1967) będzie zlokalizowane na obszarze następujących Jednolitych Części Wód Powierzchniowych:

- nr RW600019133639 o nazwie „Śleza od Księginki do Małej Ślezy”, ocenionej w ww. Planie jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, o zagrożonej ocenie ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Z uwagi na brak możliwości technicznych presję komunalną oraz konieczność uporządkowania gospodarki ściekowej dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.
- Nr RW60001613361969 o nazwie „Trawna”, ocenianej w ww. Planie jako naturalna część wód o złym stanie, o zagrożonej ocenie ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

Ponadto teren inwestycji leży na obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych nr 108 położonej w regionie wodnym Środkowej Odry. Stan ilościowy JCWPd nr 108 określono jako dobry, stan chemiczny jako dobry o ocenie ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrażona.

Na terenie złoża nie występują naturalne ciekły czy zbiorniki wodne, nie zachodzi więc potrzeba przełożenia czy przebudowy koryt cieków powierzchniowych. Woda pobierana z wyrobiska i wykorzystywana do przesiewania kruszywa, zgodnie z wymogiem warunku nr II.12 (po wytrąceniu z niej części pylastych osadzających się na dnie wyrobiska) będzie ponownie pobierana do celów technologicznych co pozwoli zmniejszyć wykorzystanie wody przez Kopalnię. W przypadku zbyt małej ilości wody Inwestor planuje wspomaganie i uzupełnianie ubytków wody technologicznej z ujęcia głębinowego o wydajności do 10 m³/h. Wspomniany pobór będzie odbywał się jedynie w przypadku braku dostatecznej ilości wody w wyrobisku, cyklicznie, w ilości określonej w dokumentacji hydrogeologicznej. Ponadto zgodnie z nakazem określonym w warunku nr II.13 w procesach technologicznych nie będą stosowane substancje mogące wpłynąć na stan chemiczny i fizyczny wody.

Można więc uznać, iż z uwagi na brak znaczącego wpływu przedsięwzięcia na stan wód powierzchniowych, a także niewielki ewentualny pobór wód podziemnych realizacja przedsięwzięcia nie przyczyni się do nieosiągnięcia celów środowiskowych, zawartych w *Planie gospodarowania wodami* na obszarze dorzecza Odry.

W celu ochrony środowiska glebowego przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi zobowiązano Inwestora w warunkach nr II.14 i II.15, do zaopatrzenia zaplecza technicznego w materiały pomocne przy neutralizacji ewentualnych wycieków oraz lokalizacji miejsc szczególnie na nie narażonych (jak miejsca parkowania pojazdów spalinowych) na szczelnym podłożu. Ponadto nałożono, w warunku nr II.16, konieczność niezwłocznego usunięcia powstałego w sytuacji awaryjnej zanieczyszczenia i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

Eksploracja złoża, ze względu na charakter i sposób urabiania kopalin nie będzie stanowiła źródła powstawania odpadów związanych z procesem wydobywczym. Nieużyteczne, tj. nadkładowe masy ziemne będą wykorzystywane na miejscu dla potrzeb rekultywacji terenu. Zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 10 lipca 2008r. o odpadach wydobywczych (Dz. U. z 2013r., poz. 1136 ze zm.) masy ziemne lub skalne przemieszczane w związku z wydobywaniem kopalin ze złóż, jeżeli koncesja lub plan ruchu zakładu górniczego określają warunki i sposób ich zagospodarowania, nie będą stanowiły odpadu wydobywczego. Odpady przerobcze deponowane będą w wyrobisku poeksploatacyjnym (zrzucone do wyrobiska w postaci pulpy). W wyniku prowadzonej eksploatacji mogą powstawać odpady związane głównie z konserwacją i naprawą wykorzystywanego sprzętu, które będą przekazywane uprawnionym podmiotom.

Planowana eksploatacja nie pociąga za sobą znaczącej emisji gazów cieplarnianych, emisji ciepła, nie będzie też generowała większego zużycia zasobów wodnych – nie będzie więc wpływać na nasilenie zmian klimatycznych. Ponadto ze względu na charakter inwestycji, nie ma zagrożenia, iż zmiany klimatu (objawiające się np.: falami upałów, ekstremalnymi opadami czy burzami i wiatrami) uniemożliwią eksploatację omawianego złoża.

Krajobraz terenu planowanego przedsięwzięcia oraz jego otoczenia to krajobraz antropogeniczny – kulturowy, tj. przekształcony w celu pełnienia określonych funkcji gospodarczych, nie podlega ochronie z uwagi na brak szczególnych walorów. Mając na uwadze powyższe oraz fakt, iż powstałe wyrobisko będzie rekultywowane można stwierdzić, iż kontynuacja wydobywania nie wpłynie w sposób znaczący na walory krajobrazowe rejonu złoża.

Warunek nr IIa.1 nałożono z uwagi na fakt, iż tereny pokopalniane mogą stanowić miejsca bytowania chronionych gatunków płazów, gadów i ptaków – udział specjalistów herpetologa i ornitologa ma zagwarantować właściwe wykonanie prac rekultywacyjnych, które – w przypadku zasiedlenia wyrobisk przez zwierzęta – zapewnią zachowanie ich miejsc bytowania.

Warunki nr IIa.2 nałożono, aby poprawić walory przyrodniczo-krajobrazowe terenu górniczego po zakończeniu eksploatacji kruszywa naturalnego.

Inwestor planuje leśno-wodny kierunek rekultywacji lub leśny w przypadku wypełnienia zawodnionych części wyrobiska poeksploatacyjnego materiałem zawartym w pulpie zrzucanej z odwadniacza do wyrobiska w procesie przeróbki.

W ramach robót rekultywacyjnych planuje się wypełnienie wyrobiska poeksploatacyjnego (w procesie odzysku R5) w około 50% masami ziemno-odpadowymi dostarczonymi z zewnątrz, w ilości około 2 – 3 mln Mg. Wszelkie prace związane z rekultywacją prowadzone będą zgodnie z ustalonymi przez właściwy organ kierunkiem, uzgodnieniami warunków rekultywacji i projektem rekultywacji i zagospodarowania terenów poeksploatacyjnych. Rekultywacja prowadzona będzie

w miarę w miarę możliwości na bieżąco, sukcesywnie do powstania terenów zbędnych dla działalności wydobywczej. Na bieżąco roboty rekultywacyjne wykonywane będą maszynami wyposażenia kopalni kierowanymi do ich wykonania. Poprzez wypełnienie wyrobiska uzyskane zostanie ukształtowanie terenu odpowiadające założonemu kierunkowi rekultywacji i zagospodarowania gruntów, które utraciły wartość użytkową. W profilu pionowym wypełnianie wyrobiska będzie prowadzone maksymalnie do rzędnych przyległych terenów nieprzekształconych.

Do wypełniania wyrobiska poeksploatacyjnego wykorzystywane będą masy własne (nadkład, odpady przerobcze, przerosty w złożu) oraz dostarczone z zewnątrz. Planuje się wykorzystywać wszystkie rodzaje odpadów dopuszczanych do wypełniania terenów niekorzystnie przekształconych, nie posiadających naturalnej (lub sztucznej) ciągłej bariery geologicznej uszczelniającej całe podłoże i skarpy boczne. Rekultywację wyrobiska planuje się prowadzić zgodnie z ustaleniami zawartymi w przedłożonym *Raporcie*.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją teren realizacji przedsięwzięcia znajduje się poza terenami objętymi ochroną konserwatorską zabytków. Jak wynika z przedłożonego materiału przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, a ze względu na jego lokalizację, rodzaj i parametry nie będzie powodować oddziaływania transgamicznego na środowisko. Analiza akt sprawy pozwoliła stwierdzić, że informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko i jego uzupełnieniach są wystarczająco szczegółowe, aby ocenić wpływ inwestycji na środowisko naturalne. Z dokumentacji wynika, że skala planowanego przedsięwzięcia, jego przeznaczenie, lokalizacja, zasięg oddziaływania, stan środowiska naturalnego na obszarze przeznaczonym pod inwestycję oraz przyjęte do stosowania rozwiązania pozwalają traktować je jako nie stwarzające zagrożenia dla otaczającego środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. W sentencji decyzji określono warunki wykorzystania terenu w trakcie realizacji zamierzenia i wymagania jakie winna spełniać dokumentacja wymagana do wydania koncesji na wydobywanie kopaliny ze złoża. Jeżeli będą spełnione powyżej określone i zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko warunki na etapie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia, przestrzegane przepisy w zakresie ochrony środowiska, stosowane rozwiązania techniczne, technologiczne i zabezpieczenia ustalone w *Raporcie* to przedsięwzięcie polegające na eksploatacji złoża „Jezierzyce Wielkie I” nie będzie wywierać znaczącego wpływu na środowisko.

O zakończeniu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia i o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, wypowiedzenia i zgłoszenia żądań, w wyznaczonym 7 – dniowym terminie, Wójt Gminy Jordanów Śląski powiadomił strony postępowania w formie publicznego zawiadomienia z dnia 01.12.2017r (znak pisma: OŚ.GN.6220.2.6.2016/2017), które zostało zamieszczone (z 14 – dniowym wyprzedzeniem gwarantującym skuteczność dokonania zawiadomienia stron) na stronie internetowej Urzędu Gminy Jordanów Śląski i tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gmin Jordanów Śląski i Borów. W wyznaczonych terminach – określonym powyżej 7 – dniowym jak i 21 – dniowym, wyznaczonym uprzednio – strony postępowania nie skorzystały z prawa wypowiedzenia się co do zebranych materiałów i dowodów, nie wniosły uwag i wniosków do postępowania. Wobec powyższego, w oparciu o przepisy cytowane na wstępie, orzeczono jak w sentencji.

Integralną część decyzji stanowi załącznik nr 1 – Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu w terminie 14 dni od daty publicznego zawiadomienia o jej wydaniu uważanego za dokonane tj.: daty po upływie 14 dni od dnia, w którym zamieszczono zawiadomienie o jej wydaniu na stronie internetowej Urzędu Gminy Jordanów Śląski i tablicach ogłoszeń w Urzędach Gminy Jordanów Śląski i Borów, za pośrednictwem Wójta Gminy Jordanów Śląski.

Prawomocność decyzji musi zostać potwierdzona przez organ wydający decyzję poprzez zamieszczenie na niej klauzuli stwierdzającej ostateczność.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa

w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a tej ustawy, a wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.



WÓJT GMINY
Jordanów Śląski
Henryk Kuriata

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. p. Paweł Woźny, ul. Grunwaldzka 4, 62-800 Kalisz
2. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, pl. Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław
2. Marszałek Województwa Dolnośląskiego, ul. Wybrzeże J. Słowackiego 12 – 14, 50 – 411 Wrocław
3. Starosta Powiatu Wrocławskiego, ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław.

Załącznik nr 1

do Decyzji Nr 4/2018 Wójta Gminy Jordanów Śląski z dnia 22.01.2018r. znak: OŚ.GN.6220.2.7.2016.2017 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny z poszerzonego dodatkiem nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego „Jezierzyce Wielkie I”

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Lokalizacja przedsięwzięcia:

Teren części działek nr 133/9, 133/10, 133/11, 118/3 i 118/4 obręb Jezierzyce Wielkie, gmina Jordanów Śląski, powiat wrocławski, województwo dolnośląskie.

2. Inwestor:

Paweł Woźny, PUH „ALTUS” 62-800 Kalisz, ul. Grunwaldzka 4

3. Wielkość zasobów udokumentowanego złoża wg dodatku nr 1 do dokumentacji geologicznej:

- zasoby bilansowe w kat. C₁ – 5 771 813,6 Mg
- zasoby pozabilansowe w kat. C₁ – 229 473,7 Mg
- ogółem zasoby geologiczne – 6 001 287,3 Mg

4. Powierzchnie – złoża, obszaru i terenu górniczego:

- powierzchnia złoża „Jezierzyce Wielkie I” – 21,5071 ha
- powierzchnia projektowanego OG „Jezierzyce Wielkie IA” – ok. 23,5 ha
- powierzchnia projektowanego TG „Jezierzyce Wielkie IA” – ok. 24,96 ha

5. Wielkość wydobycia:

- planowana, maksymalna – 600 000 Mg/rok

6. Charakterystyka działań i robót prowadzonych w związku z wydobyciem kopaliny ze złoża:

6.1. Zdejmowanie i zwałowanie nadkładu

Nadkład zalegający nad złożem zdejmowany będzie z odpowiednim wyprzedzeniem w stosunku do położenia frontu eksploatacyjnego. Usuwanie i zwałowanie nadkładu prowadzone będzie selektywnie, oddzielnie nadkład glebowy (humus), oddzielnie nadkład zbudowany z utworów spoistych. Usuwany nadkład zwałowany będzie tymczasowo na przedpolu frontu eksploatacyjnego. Docelowo nadkład z utworów spoistych zwałowany będzie wewnętrznie (w wyrobisku poeksploatacyjnym), natomiast gleba zostanie wykorzystana do rekultywacji terenów poeksploatacyjnych. Część mas glebowych może być zbywana i wywożona z terenów złoża. Nadkład usuwany będzie i zwałowany za pomocą spycharki gąsienicowej lub ładowarki i koparki jednonaczyniowej.

6.2. Udostępnianie kopaliny (wykonywanie wkopów udostępniających)

W północnej i południowej części obszaru złoża zasoby kopaliny zalegające w górnych, przylegających do stropu partiach złoża (zalegające w piętrze 1) zostały udostępnione na skutek dotychczas prowadzonych robót górniczych. W celu udostępnienia w całym profilu pionowym kopaliny zalegającej w złożu istniejące wyrobiska zostaną poszerzone i dogłębiane. Dogłębianie wyrobisk prowadzone będzie z jednoczesną budową pochylni transportowych łączących poziom roboczy piętra 1 z poziomem roboczym pięter 2 i 3. Wkopy wykonane zostaną za pomocą koparki łyżkowej podsiębiernej i ładowarki kołowej lub spycharki gąsienicowej współpracujących ze sobą w trakcie ich głębiania.

6.3. Eksploatacja złoża

Złoże eksploatowane będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym, zabierkowym lub ścianowo-zabierkowym, za pomocą koparek jednonaczyniowych lub ładowarek kołowych. Kopalina wybierana będzie ze złoża maksymalnie trzema piętrami. Dwa piętra suche urabianie będą nadpoziomowo, natomiast piętro 3 – zawodnione – podpoziomowo, z poziomu roboczego założonego nad lustrem wody. W środkowej części obszaru złoża eksploatacja prowadzona będzie dwoma piętrami suchymi (w środkowej części obszaru złoża spąg udokumentowanego złoża wypiętrza się i piętro 3 wyklinowuje się). Maksymalne wysokości pięter (ze względu na morfologię terenu złoża) mogą przekraczać wartość 10 – 12 m. Planuje się prowadzić eksploatację równolegle dwoma frontami o przeciwnych kierunkach postępu (od strony północnej z postępowaniem w kierunku południowo-wschodnim i od strony południowej z postępowaniem w kierunku północno-zachodnim). Szybkość postępu poszczególnych frontów będzie zależała od zapotrzebowania na dany rodzaj kruszywa zalegającego w złożu. Eksploatacją zostaną objęte zasoby bilansowe i pozabilansowe złoża.

6.4. Odstawa urobku (transport wewnątrzzakładowy)

Odstawa urobku realizowana będzie za pomocą transportu oponowego. Urabiane kruszywo przeznaczone do przeróbki transportowane będzie do miejsca zainstalowania zestawu urządzeń do jego sortowania. Transport nadawy do zakładu przeróbczego może być również realizowany za pomocą przenośnika taśmowego.

6.5. Przeróbka kopaliny

Część wydobywanej ze złoża kopaliny poddawana będzie przeróbce polegającej na przesiewaniu i sortowaniu oraz kruszeniu nadgabarytów. Do czasu zainstalowania zespołu urządzeń do sortowania kruszywa na mokro o charakterze stacjonarnym stosowane będzie mobilne urządzenie do sortowania na sucho lub na mokro. Zespół urządzeń o charakterze stacjonarnym zakładu przeróbczego, zlokalizowanego w obszarze północnej lub południowej części złoża, zamontowany zostanie na drugim poziomie roboczym. Do czasu uzyskania zasilania z sieci elektroenergetycznej urządzenia mogą być zasilane energią wytwarzaną przez agregat prądowłoczy. Lokalizacja zakładu przeróbczego będzie zależała od warunków wodnych panujących w danym rejonie złoża.

Zespół urządzeń do sortowania kruszywa składać się będzie z:

- stacji dozowania wyposażonej w kosz zasypowy
- przesiewacza wibracyjnego trójpokładowego z instalacją spryskiwaczy
- odwadniacza kołowego lub hydrocyklonu odwadniającego
- pięciu przenośników taśmowych
- pompy wirowej, jednostopniowej
- rurociągów wody i pulpy

Konstrukcje wsporcze urządzeń zamontowane będą na płozach, co powoduje możliwość przemieszczania zespołu. Woda używana w procesie technologicznym pobierana będzie z zawodnionej części wyrobiska, a następnie zrzucana do niego w postaci pulpy. Planuje się wspomaganie i uzupełnianie ubytków wody technologicznej z ujęcia głębinowego o wydajności do 10m³/h.

6.6. Transport zewnętrzny kruszywa

Trasa transportu zewnętrznego z północnej części obszaru złoża – drogi nr 317, 315 i 265.

Trasa transportu zewnętrznego z południowej części obszaru złoża – drogi nr 324, 319, 317, 315 i 265.

6.7. Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych

Planuje się leśno-wodny kierunek rekultywacji lub leśny w przypadku wypełnienia zawodnionych części wyrobiska poeksploatacyjnego materiałem zawartym w pulpie zrzucanej z odwadniacza do wyrobiska w procesie przeróbki. W ramach robót rekultywacyjnych planuje się wypełnienie wyrobiska poeksploatacyjnego (w procesie odzysku R5) w około 50% masami ziemno-odpadowymi dostarczonymi z zewnątrz w ilości ok. 2 – 3 mln Mg. W profilu pionowym wypełnianie wyrobiska będzie prowadzone maks. do rzędnych przyległych terenów nieprzekształconych. Planuje się wykorzystywać wszystkie rodzaje odpadów dopuszczonych do wypełniania terenów niekorzystnie

przekształconych, nie posiadających naturalnej (lub sztucznej) ciągłej bariery geologicznej uszczelniającej całe podłoże i skarpy boczne. Wypełnianie wyrobiska prowadzone będzie w sposób umożliwiający uzyskanie odpowiedniego ukształtowania terenu dla założonego kierunku rekultywacji i zagospodarowania gruntów.

WÓJT GMINY
Jordanów Śląski
Henryk Kuriata

