



Wójt Gminy Gorzyce

ul. Sandomierska 75
39-432 Gorzyce

telefon: (0-15) 836 20 75
fax: (0-15) 836 22 09
e-mail: uggorzyce@rzeszow.uw.gov.pl
witryna: www.gminagorzyce.pl

Och.-I.6220.9.2015

Gorzyce, 25 lipca 2016 r.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23),
- art. 75 ust.1 pkt 4, art. 80, 82 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353),
- § 3 ust.1 pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016, poz. 71),
- po rozpatrzeniu wniosku Inwestora- Przedsiębiorstwa Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych „KRUSZGEO”, ul. Mikołaja Reja 16, 35 – 959 Rzeszów,

ustalam

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pn. „Wydobycie kruszywa naturalnego metodą odkrywkową bez użycia materiałów wybuchowych z części złóż „Sokolniki I” i „Sokolniki II” zlokalizowanych na działkach nr ew. 3385/1, 3419/1, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3438/1, 3439, 3440/1, 3440/2, 3441, 3460/3, 3460/5, 3461/1, 3463, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476/2, 3477, 3478, 3479, 3480 w miejscowości Orliśka, Gmina Gorzyce, powiat tarnobrzeski, woj. podkarpackie”

Uwarunkowania przedsięwzięcia

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

I. Zakres przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie wydobywanie piasku z części złoża „SOKOLNIKI I” i „SOKOLNIKI II” o łącznej powierzchni ok. 20,5 ha w miejscowości Orliśka, gmina Gorzyce oraz przeróbkę części kruszywa w istniejącym, zlokalizowanym na terenie przedsięwzięcia Zakładzie Przerobu Kruszywa Sokolniki. Przewidywany czas trwania eksploatacji będzie wynosił około 12 lat.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości

przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

1. Planowane maksymalne roczne wydobycie kruszywa wyniesie około 240 000 m³ (w tym z części złoża „Sokolniki I” maksymalne roczne wydobycie wyniesie około 100 000 m³).
2. Tankowanie, naprawa i konserwacja maszyn używanych do eksploatacji kruszywa będzie się odbywała wyłącznie na terenie specjalnie do tego wyznaczonym, na stanowiskach posiadających utwardzone i szczelne podłoże, poza obszarem wyrobiska. Podczas tankowania należy używać misy, jako dodatkowego zabezpieczenia.
3. Zakład Górniczy należy wyposażyć w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, tj. sorbenty, maty sorbentowe.
4. Eksploatacja kopaliny prowadzona będzie z zachowaniem pasów ochronnych o minimalnej szerokości:
 - 10 m - od rowu melioracyjnego od strony wschodniej przedmiotowej części złoża „SOKOLNIKI I”,
 - 10 m - od dróg znajdujących się na działkach nr 3419/1 i 3385/1,
 - 10 m - od terenów sąsiednich niestanowiących własności Inwestora, w tym lasów i terenów rolnych.
6. Nadkład i humus gromadzone będą poza pasami ochronnymi, na osobnych hałdach, o wysokości do 4 m, w odległości co najmniej 3 m od górnej krawędzi wyrobiska.
7. Wydobywanie kruszywa będzie prowadzone znad i spod wody, bez odwadniania wyrobiska eksploatacyjnego.
8. Dopuszcza się likwidację górnego odcinka rowu melioracyjnego R-0-1-2-2 (R-A-3), w obszarze planowanego przedsięwzięcia.
9. Celem ograniczenia możliwości odpływu wód z wyrobiska eksploatacyjnego rowem melioracyjnym R-0-1-2-2 (R-A-3) należy na zastawce na działce 3419/1 umieścić szczelną ściankę zapewniającą zatrzymanie wody do poziomu co najmniej 145,0 m n.p.m.
10. Eksploatacja kopaliny będzie odbywać się metodą odkrywkową, dwoma poziomami. Poziom pierwszy eksploatowany będzie koparką z ładu. Kopalina z drugiego poziomu będzie wydobywana koparką pływającą ssąco-refulującą (zasilana elektrycznie) i urobek wydobyty z tego poziomu będzie transportowany rurociągiem stalowym na pontonach i rurociągiem na ładzie do funkcjonującego zakładu przerobczego ZEK Sokolniki, zasilanego energią elektryczną.
11. W wyrobisku (zbiorniku wodnym) zakazuje się składowania odpadów i wylewania oraz odprowadzania ścieków do wyrobiska (zbiornika wodnego). Informacje o tych zakazach zostaną umieszczone na ustawionych wokół terenu eksploatacji tablicach.
12. Rekultywacja obszaru pogórniczego przeprowadzona zostanie w kierunku utworzenia bezodpływowych zbiorników wodnych. Skarpy zbiorników i grobli należy ukształtować tak, aby ich nachylenie było łagodne i wynosiło nie więcej niż 34°.
13. Szerokość korony grobli wyniesie minimum 5 m, a na częściach działek przeznaczonych pod groblę eksploatacja złoża będzie ograniczona do 5 m p.p.t.
14. Nadkład, w tym humus zostanie wykorzystany przy pracach rekultywacyjnych.
15. Prace związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy gleby (humusu) wykonać należy poza okresem rozrodu płązów tj. poza terminem od 1 marca do 30 czerwca.
16. Stwierdzone osobniki gatunków chronionych: żaby zielone, żaby trawne, jaszczurkę zwinkę i fiołka mokradłowego należy przenieść na odpowiednie siedliska zastępcze w sąsiedztwie złoża po uzyskaniu stosownych zezwoleń od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska Rzeszowie.
17. W celu ochrony ptaków prace związane z przygotowaniem złoża i wycinką muszą być wykonane poza okresem lęgów tj. poza okresem od 1 marca do 15 października.
18. W przypadku wystąpienia lęgów ptaków na skarpach np. brzegówki, żoły lub innych gatunków ptaków należy miejsca takie tymczasowo wyłączyć z eksploatacji do czasu zakończenia przez nie lęgów i wylotu młodych. Następnie

- koniecznym jest uzyskanie stosownym zezwoleń na niszczenie siedlisk i usuwanie gniazd.
19. W celu stworzenia odpowiednich warunków siedliskowych dla flory i fauny należy odpowiednio ukształtować brzegi i dno zbiornika poprzez miejscowe wypłycenia basenu oraz pozostawienie półwyspów i zatok w części przybrzeżnej. Należy wyprofilować skarpy o zróżnicowanym i łagodnym nachyleniu (w zakresie co najmniej 1:3 - 1:5) na całej długości planowanych wypłyceń. Łagodne wyprofilowanie skarpy brzegowych umożliwi swobodny dostęp zwierząt do zbiornika oraz możliwość wydostania się ze zbiornika.
 20. W celu polepszenia miejsc żerowiskowych dla ptaków i innych zwierząt w tym motyla pasyna lucylli należy obsadzić część obszaru na obrzeżu zbiornika krzewami takimi jak: tarnina *Prunus spinosa*, tawuła wierzbolistna *Spiraea salicifolia*, trzmielina pospolita *Euonymuseuropaeus* czy jarzab pospolity *Sorbus aucuparia*.
 21. W celu stworzenia miejsc lęgowych dla mew i rybitw należy wykonać przynajmniej jedną niewielką wyspę sypaną. W przypadku braku takiej możliwości należy zastosować drewniane platformy dla rybitw i mew (2 sztuki). Platformy powinny być zlokalizowane w miejscach ustronnych, aby ptaki nie były niepokojone przez ludzi. Powinny mieć podłogę drewnianą (deski „całówki”, pod spodem trzy kantówki), impregnowaną o wymiarach 2x2 lub 3x3 m, wysypane kilkucentymetrową warstwą grubego żwiru. Wokół całej platformy powinien być płotek zabezpieczający lęgi z siatki metalowej powlekanej plastikiem o średnicy oczka ok 0,5-1 cm, a od spodu umieszczonych kilkanaście (w zależności od potrzeb, im większa ilość tym lepsza wyporność) plastikowych beczek o pojemności ok. 60 l korki zabezpieczone silikonem. Beczki do podłogi powinny być przymocowane przy użyciu siatki typu Hexanet. Platforma powinna być zakotwiczona za pomocą grubej linki sizalowej i obciążona tak, aby wiatr nie zwał platformy do brzegu. Linka powinna być poluzowana, tak by platforma mogła poruszać się w pionie przy wahaniami wody. W rogach platformy lub na środku umieszczone powinno być zadaszania, pod którymi chronić się będą pisklęta. Platformy powinny być wodowane z dala od brzegu zbiornika w miejscu zacisznym, tak by wiatr nie zerwał zacumowanej platformy. W trakcie prac oraz w pierwszych latach po ich zakończeniu należy usuwać pojawiające się w pobliżu wyrobisk neofity (w szczególności rdestowe *Reynoutha* spp., barszcz Sosnowskiego *Heracleum sosnowskyi*, barszcz Mantegazziego *H. mantegazzianum* i astry *Aster* spp.) i odpowiednio wcześniej podjąć działania w celu ich eliminacji. Podmiotem odpowiedzialnym za zwalczanie gatunków obcych będzie Inwestor. W celu niedopuszczenia do pojawienia się gatunków inwazyjnych w trakcie rekultywacji nie będą używane żadne gatunki roślin obcego pochodzenia, w tym o charakterze inwazyjnym. W celu ochrony przed pojawieniem się takich gatunków z glebą, będzie maksymalnie wykorzystana gleba z tego terenu. Gdy zawiodą sposoby zapobiegawcze i pojawią się gatunki inwazyjne, Inwestor dostosuje zwalczanie inwazyjnych roślin w zależności od gatunku i charakteru występowania. W przypadku wystąpienia takich gatunków przewiduje się zwalczanie mechaniczne na koszt Inwestora. Nie będą stosowane żadne środki chemiczne, mogące wpływać negatywnie na glebę i siedliska wodne.
 23. W celu ograniczenia pylenia w związku z udostępnianiem złoża do eksploatacji oraz pracą zakładu górnictwa w okresie bezdeszczowym należy zwilżać hałdy i drogi technologiczne.
 24. Należy wykorzystywać wyłącznie sprawne technicznie maszyny służące do eksploatacji złoża i transportu kopaliny.
 25. Podczas transportu kruszywo należy przykrywać plandekami.
 26. W okresach bezdeszczowych należy stosować zraszanie dróg gminnych, którymi będzie wywożone kruszywo poprzez wykorzystanie polewaczki drogowej.
 27. W celu zabezpieczenia drogi powiatowej przed wynoszeniem zanieczyszczeń (błota, pyłu) na kołach środków transportujących kopalinę należy wykorzystywać czyszczarkę drogową.

28. Na złożach „SOKOLNIKI I” i „SOKOLNIKI II” jednocześnie będą pracować maksymalnie: refuler (1 szt.), spycharka (1 szt.), koparka (1 szt.) i ładowarka (1 szt.).
29. Prędkość pojazdów wywożących kopalinę drogami gminnymi należy ograniczyć do 30 km/h.
30. W zakładzie przeróbczym kruszywo będzie przesiewane na mokro.
31. Pracownicy Zakładu Górniczego będą korzystali z zaplecza socjalnego zlokalizowanego w istniejących budynkach Zakładu Eksploatacji Kruszywa Sokolniki.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w koncesji na wydobywanie kopaliny.

Koncesja na wydobywanie kopaliny musi uwzględniać ustalenia wymienione w punkcie I do III niniejszej decyzji.

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

V. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

UZASADNIENIE

Dnia 26 czerwca 2015 r. wpłynął wniosek Przedsiębiorstwa Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych „KRUSZGEO”, ul. Mikołaja Reja 16, 35 – 959 Rzeszów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. **„Wydobycie kruszywa naturalnego metodą odkrywkową bez użycia materiałów wybuchowych z części złóż „Sokolniki I” i „Sokolniki II” zlokalizowanych na działkach nr ew. 3385/1, 3419/1, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3438/1, 3439, 3440/1, 3440/2, 3441, 3460/3, 3460/5, 3461/1, 3463, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476/2, 3477, 3478, 3479, 3480 w miejscowości Orliśka, gmina Gorzyce, powiat tarnobrzeski, woj. podkarpackie”**

Do wniosku Inwestor dołączył dokumenty określone w art.74 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 tj.: kartę informacyjną przedsięwzięcia, wypisy z rejestru gruntów, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, mapę sytuacyjno – wysokościową.

Kwalifikacji przedsięwzięcia dokonano w oparciu o § 3 ust. 1 pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71). Tym samym przedsięwzięcie to zalicza się do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, których realizacja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Mając na uwadze powyższe Wójt Gminy Gorzyce pismem Znak Och-I.6220.9.2015 z dnia 1 lipca 2015r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

w Rzeszowie o wydanie opinii odnośnie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie w opinii Znak WOOŚ.4240.22.12.2015.AW-6 z dnia 27 lipca 2015r. stwierdził, że dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kruszywa naturalnego metodą odkrywkową bez użycia materiałów wybuchowych z części złóż „SOKOLNIKI I” i „SOKOLNIKI II” zlokalizowanych na działkach ew. 3385/1, 3419/1, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3432, 3433,3434, 3435, 3436, 3438/1, 3439, 3440/1, 3440/2, 3441, 3460/3, 3460/5,3461/1, 3463, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476/2, 3477, 3478, 3479, 3480 w miejscowości Orliśka, Gmina Gorzyce, powiat tarnobrzeski, woj. podkarpackie” istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Po dokonaniu analizy przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniem przy uwzględnieniu kryteriów selekcji określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w oparciu o opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie Postanowieniem z dnia 3 sierpnia 2015 r. stwierdzono obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia określając jednocześnie zakres Raportu zgodnie z zakresem określonym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie.

Po przedłożeniu przez Inwestora w dniu 10.12.2015 r. Raportu oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia opracowanego przez „GEW” Sławomir Jastrząb, 36-072 Świlcza 79A Wójt Gminy pismem z dnia 14 grudnia 2015 r. wystąpił do RDOŚ o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji. RDOŚ pismami znak:

WOOŚ.4242.22.8.2015.AR.2 z dnia 22.12. 2015 r.,

WOOŚ.4242.22.8.2015.AR.11 z dnia 02.03. 2016 r.,

WOOŚ.4242.22.8.2015.AR.16 z dnia 22.05. 2016 r.,

wezwał Inwestora do uzupełnienia Raportu. Po przedłożeniu przez Inwestora uzupełnień do Raportu RDOŚ Postanowieniem znak: WOOŚ.4242.22.8.2015. AR.20 z dnia 27 czerwca 2016 r. uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia, które zostały zawarte w punkcie II i III niniejszej decyzji.

Informacja o wniosku i raporcie została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie na kartach Nr: 135/15 (wniosek), 205/15 (raport), 6/16 (uzupełnienia do raportu).

Zapewniono udział stron w postępowaniu, w tym działając na podstawie art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz.23) obwieszczeniem dnia 29 czerwca 2016 r. zawiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i wnoszenia żądań przed wydaniem decyzji. Zapewniono również udział społeczeństwa poprzez zamieszczenie na stronie internetowej urzędu www.gorzyce.itl.pl/bip, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy oraz miejscu realizacji inwestycji w dniu 29 czerwca 2016 r. obwieszczenia o prowadzonym postępowaniu administracyjnym w przedmiocie prowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia - wyznaczono 21 termin do zapoznania się z aktami sprawy i składania uwag i wniosków. W wyznaczonych terminach nie wniesiono uwag do zgromadzonych akt sprawy i planowanej inwestycji oraz prowadzonego postępowania.

Jak wynika z przedłożonych materiałów przedsięwzięcie obejmuje wydobywanie piasku z części złoża „SOKOLNIKI I” i „SOKOLNIKI II” o łącznej powierzchni

ok. 20,5 ha, w obrębie działek gruntowych o nr ew.: 3385/1, 3419/1, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3438/1, 3439, 3440/1, 3440/2, 3441, 3460/3, 3460/5, 3461/1, 3463, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476/2, 3477, 3478, 3479, 3480 w miejscowości Orliśka, gmina Gorzyce. Powierzchnia złoża kruszywa naturalnego „Sokolniki I” wynosi 6,12 ha. Na terenie złoża „Sokolniki I” ustanowiono dwa Obszary Górnicze: „Orliśka I” o powierzchni ok. 0,4502 ha (wyeksploatowany) i „Orliśka II” o powierzchni ok. 3,6690 ha (planowane zakończenie eksploatacji w 2015 r.). Planowane przedsięwzięcie obejmuje pozostałą część złoża „Sokolniki II” o powierzchni ok. 2 ha. Powierzchnia złoża kruszywa naturalnego „Sokolniki II” wynosi 23,75 ha. Na terenie złoża „Sokolniki II” znajdują się trzy Obszary Górnicze: „Sokolniki III” o powierzchni ok. 0,8454 ha (wyeksploatowany), „Orliśka III” o powierzchni ok. 2,8567 ha (rozpoczęcie eksploatacji w II połowie 2015 r.) i „Orliśka IV” o powierzchni ok. 1,0808 ha (rozpoczęcie eksploatacji w II połowie 2015 r.). Planowane przedsięwzięcie obejmuje pozostałą część złoża „Sokolniki II” o powierzchni ok. 18,5 ha. Złóża „Sokolniki I” i „Sokolniki II” sąsiadują bezpośrednio ze złożem „Sokolniki” o powierzchni ok. 11,35 ha, aktualnie będącym na etapie rekultywacji.

W północno-wschodniej części złoża „Sokolniki II” objętej planowanym przedsięwzięciem znajduje się: zakład przerobczy z zapleczem technicznym, budynki socjalno-administracyjne, linia energetyczna do ich zasilania. Ww. obiekty związane z eksploatacją Obszarów Górniczych „Orliśka II”, „Orliśka III” i „Orliśka IV” będą wykorzystane również na potrzeby przedmiotowego zamierzenia. Zaplecze techniczne Zakładu Eksploatacji ZEK Sokolniki zlokalizowane jest na utwardzonym podłożu. Wywóz kruszywa samochodami wydobytego w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia prowadzony będzie poprzez wagę samochodową i dalej drogą gminną o nawierzchni z płyt żelbetowych do drogi gminnej zlokalizowanej na działce nr 3250/1. Następnie wywóz kruszywa odbywał się będzie gminną drogą asfaltową do drogi powiatowej nr 751 Zaleszany - Grębów, tak jak dotychczas ze złóż „Sokolniki” i „Sokolniki I”. Na terenie części złoża „SOKOLNIKI I” objętej przedmiotowym przedsięwzięciem znajduje się droga zlokalizowana na fragmencie działki nr 3385/1. Ww. droga przeznaczona jest do likwidacji i nie będzie ustanawiany dla niej pas ochronny.

Na terenie objętym planowaną eksploatacją znajduje się stanowisko archeologiczne Sokolniki - Orliśka nr 17, objęte ochroną konserwatorską (w obrębie działki nr 3421). Ww. stanowisko archeologiczne znajduje się w obszarze górniczym „ORLIŚKA III” ustanowionym Decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 22.07.2015 r. znak OŚ-IV.7422.24.2015.AR. Zgodnie z warunkami określonymi przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków z/s w Przemyślu, Delegatura w Tarnobrzegu, na jakich została wydana zgoda na prowadzenie eksploatacji w przedmiotowym terenie, przed przystąpieniem do eksploatacji kruszywa niezbędne jest przeprowadzenie ratowniczych badań archeologicznych, które będą finansowane przez Inwestora. Ponadto, aby uniknąć konieczności stałego pobytu archeologa na terenie eksploatowanego złoża, należy pod nadzorem archeologa jednorazowo usunąć warstwę próchnicy z całej powierzchni przewidzianej do eksploatacji, a następnie, jeśli pod próchnicą zostaną odkryte zabytki, przeprowadzić badania archeologiczne.

Planowana do eksploatacji część złoża „SOKOLNIKI I” ma powierzchnię ok. 2,0 ha. Rzędne terenu wynoszą od 145,0 do 146,3 m n.p.m. Rzędne stropu złoża wynoszą od 142,28 do 145,54 m n.p.m. (średnio 144,70 m n.p.m.), a spągu od 129,54 do 133,78 m n.p.m. (średnio 131,83 m n.p.m.). Średnia miąższość niezawodnionej części złoża wynosi 0,91 m, zawodnionej 11,96 m. Średnia miąższość nadkładu, który stanowi gleba, piaski pylaste, gliniaste i piaski drobnoziarniste z wysoką zawartością części organicznych, wynosi 0,99 m, a złoża - piasku drobno- i średnioziarnistego i piasku ze żwirem, wynosi 12,87 m. Przewidywane do wydobycia zasoby wynoszą ok. 167 tys. m³ (287 tys. Mg).

Planowana do eksploatacji część złoża „SOKOLNIKI II” ma powierzchnię ok. 18,5 ha. Rzędne terenu wynoszą od 144,4 do 145,9 m n.p.m. Rzędne stropu złoża wynoszą od 141,08 do 145,58 m n.p.m. (średnio 144,50 m n.p.m.), a spągu od 123,22 do 134,38 m

n.p.m. (średnio 128,55 m n.p.m.). Średnia miąższość niezawodnionej części złoża wynosi 1,16 m, zawodnionej 14,75 m. Średnia miąższość nadkładu, który stanowi gleba, piasek drobno- i średnioziarnisty z grudkami gliny, piasek próchniczny (z dużą zawartością części organicznych), piasek pylasty, wynosi 0,91 m, a złoża - piasku drobno i średnioziarnistego i piasku ze żwirem, wynosi ok. 15,91 m. Przewidywane do wydobycia zasoby wynoszą ok. 2 270 tys. m³ (3 995,2 tys. Mg).

Zasoby przewidywane do wydobycia w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia wynoszą łącznie ok. 2 437 tys. m³. Planowane maksymalne roczne wydobycie wyniesie około 240 000 m³ (w tym z części złoża „Sokolniki I” maksymalne roczne wydobycie wyniesie około 100 000 m³). Przewiduje się, że czas trwania eksploatacji będzie wynosił około 12 lat.

W Raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko poza wariantem inwestycyjnym przedstawiono opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia oraz rozważono wariant alternatywny.

Opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia

W przypadku niepodjęcia realizacji planowanego przedsięwzięcia teren pozostałby w niezmienionym stanie. W konsekwencji zaniechanie wydobycia kruszywa z części przedmiotowych złóż spowoduje stratę znacznych zasobów kruszywa oraz ograniczy stworzenie miejsc pracy i rozwój gospodarczy terenu. Ponadto zaniechanie eksploatacji z przedmiotowego złoża wiązać się będzie z koniecznością wydobycia wcześniej ustalonych ilości kruszywa i jego transportu z innych kopalń, zlokalizowanych w dalszych odległościach od miejscowego rynku, a to z kolei spowoduje zwiększenie emisji zanieczyszczeń i hałasu do środowiska.

Wariant alternatywny

W dokumentowanym przypadku rozpatrywano wariant alternatywny obejmujący eksploatację kruszywa we wskazanym miejscu oraz zakładający rekultywację polegającą na utworzeniu jednego, dużego zbiornika wodnego o powierzchni ok. 37,6 ha. Zbiornik ten powstałby z połączenia wyrobisk poeksploatacyjnych po złożach „SOKOLNIKI II”, „SOKOLNIKI I” oraz „SOKOLNIKI”. Wariant ten nie obejmowałby utworzenia grobli na terenie wyrobiska poeksploatacyjnego po złożu „SOKOLNIKI II”. Z uwagi na fakt, iż większe zbiorniki wodne mogą cechować się mniejszymi wartościami przyrodniczymi, odstąpiono od realizacji przedsięwzięcia w tym wariantcie.

Wariant proponowany przez Wnioskodawcę będący jednocześnie wariantem najkorzystniejszym wraz z uzasadnieniem jego wyboru

Dla analizowanego przedsięwzięcia, jako najkorzystniejszy wariant wybrano wariant proponowany przez Wnioskodawcę polegający na eksploatacji kruszywa naturalnego z części złóż „SOKOLNIKI I” i „SOKOLNIKI II” o łącznej powierzchni ok. 20,5 ha, w miejscowości Orliśka, gmina Gorzyce, z przeróbką części wydobytego urobku w obrębie istniejącego w miejscu eksploatacji Zakładu Przeróbczego. Zastosowane w wybranym wariantcie rozwiązania techniczno - technologiczne są możliwe do realizacji przy obecnej lokalizacji. Wybrane rozwiązania gwarantują zminimalizowanie zagrożeń dla środowiska przy normalnej eksploatacji, jak i w przypadku ewentualnych zagrożeń dla środowiska. Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie składała się z trzech faz:

- fazy pierwszej polegającej na udostępnianiu złoża,
- fazy drugiej polegającej na właściwej eksploatacji zasobów kopaliny i przeróbce części wydobytego urobku,
- fazy trzeciej polegającej na rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.

Udostępnienie części złóż polegać będzie m.in. na selektywnym usunięciu humusu i oddzieleniu mas nadkładowych oraz złożeniu ich na oddzielnych hałdach.

Eksploatacja kopaliny będzie odbywać się metodą odkrywkową, systemem ścianowym lub zabierkowym, dwoma poziomami. Poziom pierwszy eksploatowany będzie od

stropu złoża do maksymalnie 2,5 m poniżej poziomu lustra wody, koparką jednoczyniową, gąsienicową, z ładu. Eksploatacja pierwszego poziomu przy prognozowanym poziomie wody w wyrobisku ok. 144,0 m n.p.m. będzie się odbywała do rzędnej maksymalnie 141,5 m n.p.m. Urobek z pierwszego poziomu będzie mógł być tymczasowo składowany na hałdach, nie będzie on podlegał przeróbce. Kopalina po odcieknięciu na składowisku zostanie załadowana na samochody i wywieziona przez odbiorców. Wywóz kruszywa samochodami z części złóż „SOKOLNIKI I” i „SOKOLNIKI II” odbywał się będzie w początkowym etapie drogami gminnymi do wagi samochodowej zlokalizowanej przy północno-wschodniej granicy złoża „SOKOLNIKI II”. Następnie poprzez wagę samochodową i dalej drogą gminną o nawierzchni z płyt żelbetowych do drogi gminnej zlokalizowanej na działce nr 3250/1, do drogi powiatowej nr 751 Zaleszany - Grębów tak jak dotychczas ze złóż „Sokolniki” i „Sokolniki I”. Kopalina z drugiego poziomu będzie wydobywana koparką pływającą ssąco-refulującą dalej urobek będzie transportowany rurociągiem stalowym na pontonach i na łądzie do funkcjonującego zakładu przerobczego ZEK Sokolniki. Eksploatacja będzie prowadzona bez odwadniania wyrobiska, do udokumentowanego spągu tego złoża, czyli przy prognozowanym poziomie wody ok. 144 m n.p.m. do głębokości maksymalnie ok. 20 m poniżej lustra wody. W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia nie wzrośnie ilość uszlachetnianego kruszywa w istniejącym zakładzie przetwórczym. Szacuje się, że maksymalna wielkość przerobu kruszywa w zakładzie przerobczym wyniesie około 140 000 m³/rok, tj. ok. 246 400 Mg/rok.

Po zakończeniu eksploatacji złoża „SOKOLNIKI „” w końcowej fazie eksploatacji złoża „SOKOLNIKI II” planuje się likwidację zakładu przerobczego. Po likwidacji zakładu przerobczego będzie możliwa eksploatacja kopaliny z części złoża, na której znajdował się wcześniej zakład przerobczy.

Po zakończeniu eksploatacji górniczej teren przekształcony w wyniku prowadzenia działalności zostanie zrehabilitowany. W ramach planowanej rekultywacji planuje się utworzenie dwóch zbiorników wodnych o łącznej powierzchni ok. 37,2 ha. Zbiorniki te powstałyby poprzez budowę grobli na terenie wyrobiska poeksploatacyjnego po złożu „SOKOLNIKI II”. Pierwszy zbiornik o powierzchni ok. 10,7 ha obejmował będzie znajdującą się po zachodniej stronie grobli część wyrobiska poeksploatacyjnego po złożu „SOKOLNIKI II”. Drugi zbiornik o powierzchni ok. 26,5 ha obejmował będzie znajdujące się po wschodniej stronie grobli część wyrobiska po złożu „SOKOLNIKI II” oraz wyrobiska po złożach „SOKOLNIKI” i „SOKOLNIKI I”.

Planowane przedsięwzięcie polega na wydobywaniu kruszywa naturalnego z pozostałych części złóż „SOKOLNIKI I” i „SOKOLNIKI II”, o łącznej powierzchni ok. 20,5 ha. Złoża te sąsiadują bezpośrednio z wyeksploatowanym złożem „SOKOLNIKI”, znajdującym się w trakcie rekultywacji. W ramach przedsięwzięcia planowane jest udostępnienie złoża, jego eksploatacja oraz rekultywacja terenu w kierunku rolnym (utworzenie zbiorników wodnych).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych „Sokolniki” o kodzie PLRW2000172198929, typ: potok nizinny piaszczysty. Jest to naturalna część wód, której stan jest oceniony jako zły. Aktualny stan wód w oparciu o wyniki Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ) dla ww. JCWP sklasyfikowano jako zły (w tym stan ekologiczny - słaby oraz stan chemiczny - dobry). Oceny aktualnego stanu JCWP dokonano w oparciu o wyniki monitoringu jakości wód powierzchniowych z 2010-2012 r. prowadzonego przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie w ramach PMŚ. W myśl zapisów art. 38d ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. póź. 469 ze zm.), celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione, jest ochrona, poprawa oraz przywracanie stanu jednolitych części wód powierzchniowych, tak aby osiągnąć dobry stan tych wód, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest obrębie jednolitej części wód podziemnych nr 126 (kod PLGW2200126), której stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. Zgodnie z art. 38e ust. 1 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest: zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu oraz ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Na przedmiotowym obszarze nie występują cieki naturalne. W odległości ok. 189 m na północ od terenu planowego przedsięwzięcia znajduje się ciek wodny Dopływ z Orliśki, natomiast najmniejsza odległość planowanego przedsięwzięcia do wału rzeki Łęg wynosi ok. 280 m, a do samej rzeki ok. 500 m. Teren gminy Gorzyce jest położony w widłach Wisły i Sanu, wszystkie rzeki przepływające przez obszar gminy posiadają obustronne obwałowania, tereny pomiędzy liniami brzegowymi tych rzek, a ich wałami to obszary szczególnego zagrożenia powodzią.

Analizowany teren znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją najbliższe ujęcie wód „Gorzyce-Przybyłów” znajduje się w odległości ok. 2 km na północny-zachód, po przeciwnej stronie rzeki Łęg.

Swobodne zwierciadło wód podziemnych na terenie planowanej eksploatacji występuje na głębokości 1 - 5 m p.p.t. Spływ wód podziemnych w rejonie planowanego przedsięwzięcia następuje w kierunku północnym, w kierunku rzeki Łęg. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 425 „Zbiornik Dębica - Stalowa Wola - Rzeszów”.

Pracownicy Zakładu Górniczego będą korzystali z zaplecza socjalnego zlokalizowanego w istniejącym ZEK Sokolniki. Dzielne zapotrzebowanie na wodę na cele higieniczno-sanitarne dla przewidywanych 12 pracowników wyniesie ok. 360 dm³/d. Ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym. Paliwo na potrzeby przedsięwzięcia magazynowane będzie na terenie Zakładu Eksploatacji ZEK Sokolniki w zbiorniku o pojemności 2,5 m³, umieszczonym na utwardzonym podłożu. Tankowanie, naprawa i konserwacja maszyn używanych przy eksploatacji kruszywa będzie się odbywać wyłącznie na terenie specjalnie do tego wyznaczonych stanowisk posiadających utwardzone i szczelne podłoże, poza obszarem poboru kruszywa. Miejscem postoju sprzętu do robót ziemnych jest wydzielona, utwardzona kruszywem część placu przy zapleczu administracyjnym. Podczas tankowania używana będzie misa, jako dodatkowe zabezpieczenie. Zakład posiada sorbent do neutralizacji substancji ropopochodnych.

Minimalna szerokość pasów ochronnych będzie zgodna z założeniami Polskiej Normy PN-G-02100 „Górnictwo odkrywkowe Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych Użytkowanie i szerokość”. Eksploatacja kopaliny prowadzona będzie z zachowaniem pasów ochronnych o minimalnej szerokości 10 m od rowu melioracyjnego od strony wschodniej przedmiotowej części złoża „SOKOLNIKI I”, od dróg znajdujących się na działkach nr 3419/1 i 3385/1 oraz od terenów sąsiednich, w tym lasów i terenów rolnych. Dla planowanej do likwidacji części rowu melioracyjnego R-0-1-2-2 (R-A-3), nie będzie ustanawiany pas ochronny. W okresie eksploatacji złoża zakazuje się składowania nadkładu na pasach ochronnych. Nadkład będzie gromadzony na hałdach o maksymalnej wysokości 4 m, w odległości co najmniej 3 m od górnej krawędzi wyrobiska. Humus stanowiący część nadkładu, składowany będzie na oddzielnych hałdach poza pasami ochronnymi.

Inwestor uzgodnił z Podkarpackim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Rzeszowie Dokumentację projektową przebudowy urządzeń melioracji wodnych

szczegółowych - rowu melioracyjnego na planowanym terenie eksploatacji złoża „SOKOLNIK I II”. W związku z realizacją przedsięwzięcia planowana jest likwidacja górnego odcinka rowu melioracyjnego R-0-1-2-2 (R-A-3). Rzędna dna ww. rowu melioracyjnego w części złoża „SOKOLNIKI II” planowanej do eksploatacji, wynosi ok. 144,0 m n.p.m. Celem zapobieżenia ewentualnemu odpływowi wody z wyrobiska eksploatacyjnego, na istniejącej zastawce, położonej na działce nr 3419/1, zostanie umieszczona szczelna drewniana ścianka zapewniająca zatrzymanie wody w rowie do poziomu 145,0 m n.p.m. Wysokość ta będzie większa o 0,35 m od największego poziomu wody stwierdzonego w basenie poeksploatacyjnym. Na etapie rekultywacji złoża „SOKOLNIK II” Inwestor zasypie nadkładem, do poziomu ok. 145 m n.p.m. część rowu znajdującą się w pasie ochronnym od drogi zlokalizowanej wzdłuż zachodniej granicy złoża, na części działki nr 3419/1. Likwidacja rowu przy zastosowaniu się do ww. ustaleń nie wpłynie na zmianę stosunków wodnych w obszarze zlewni ww. rowu.

Zgodnie z przedstawioną w Raporcie analizą wpływu planowanego przedsięwzięcia na wody podziemne, eksploatacja kopaliny bez prowadzenia odwadniania wyrobiska, nie będzie powodować znaczącego obniżenia zwierciadła wód podziemnych na gruntach sąsiednich. W ww. analizie dokonano szacunkowego określenia promienia leja depresji, jaki powstałby przy depresji równej 0,061 m. Promień leja depresji w analizowanej sytuacji, w zależności od wielkości zbiornika wyniósłby 2,4 m, licząc linii wody w zbiorniku. Jak wynika z Raportu, istotnego wpływu na zmianę stosunków wodnych na terenach sąsiednich, nie będzie mieć również zwiększenie parowania w wyniku powstania odkrytych powierzchni wody, ze względu na korygowanie tego ubytku bieżącymi warunkami hydrometeorologicznymi.

Planuje się, że przekształcony w wyniku eksploatacji teren zostanie zrehabilitowany w kierunku utworzenia dwóch bezodpływowych zbiorników wodnych, o średniej głębokości 15,0 m. Powstaną one poprzez budowę grobli o szerokości korony 5 m na terenie wyrobiska poeksploatacyjnego po złożu „SOKOLNIKI II”. Szacuje się, że powierzchnia zbiorników wodnych wyniesie ok. 37,2 ha. Pierwszy zbiornik o powierzchni ok. 10,7 ha powstanie po zachodniej stronie grobli, na części obszaru po wyrobisku „SOKOLNIKI II”. Drugi zbiornik po wschodniej stronie grobli o powierzchni ok. 26,5 ha powstanie na wyrobiskach po złożach „SOKOLNIKI”, „SOKOLNIKI I” i części wyrobiska „SOKOLNIKI II”. Przy pracach rekultywacyjnych zostanie wykorzystany nadkład (w tym humus). Na częściach działek przeznaczonych pod budowę grobli planuje się ograniczenie eksploatacji do poziomu 5 m p.p.t. Skarpy zbiornika poeksploatacyjnego należy ukształtować tak, aby ich nachylenie było łagodne nie więcej niż 34° w części podwodnej i nawodnej.

Biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację i zasięg oddziaływania, jak również działania podejmowane w celu minimalizacji skutków jego realizacji oraz zaproponowane warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia uznano, że nie spowoduje ono znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne, w tym nie będzie stanowiło zagrożenia dla celów środowiskowych wyznaczonych dla jednolitych części wód.

Najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym określone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r, póź. 112) w rejonie przedsięwzięcia, to tereny zabudowy zagrodowej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu wynoszą: 55 dB(A) w porze dziennej oraz 45 dB(A) w porze nocnej, zlokalizowane w kierunku zachodnim w odległości od ok. 700 m od planowanej eksploatacji.

Źródłami hałasu wykorzystywanymi w trakcie udostępniania złoża będą: koparka i spycharka, w trakcie eksploatacji: koparka jednonaczyniowa, refuler, urządzenia wchodzące w skład zakładu przerobczego (przesiewacze wibracyjne, przenośniki taśmowe, odwadniacz kołowy, pompa wodna, płuczka mieczowa), ruch pojazdów wywożących urobek (ma poziomie maksymalnym ok. 10 poj./h wjazd i wyjazd na odcinku drogi wspólnym dla transportu samochodowego obsługującego złoża „Sokolniki I” i „Sokolniki II”). Prace związane z udostępnianiem, eksploatacją (w tym

transport kopaliny) i rekultywacją złoża prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 06:00 - 22:00.

W Raporcie przedstawiono obliczenia akustyczne od źródeł hałasu związanych z planowanym przedsięwzięciem. Jak wynika z wykonanej analizy akustycznej, izolinia 0 wartości 55 dB (A), nie wychodzi swoim zasięgiem na tereny chronione akustycznie; obliczony równoważny poziom dźwięku A w punktach receptorowych przy najbliższej zabudowie mieszkaniowej wyniósł maksymalnie 31,7 dB(A).

Biorąc powyższe pod uwagę, przewiduje się, iż przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomu hałasu dla pory dnia na terenach prawnie chronionych pod względem akustycznym, spełniać będzie wymagania ochrony środowiska w zakresie akustycznym.

Z uwagi iż, tereny chronione akustycznie znajdują się dopiero w odległości od ok. 700 m od terenu przedsięwzięcia, nie wniesiono żadnych warunków (w postanowieniu) odnośnie realizacji, eksploatacji oraz rekultywacji na klimat akustyczny.

W trakcie eksploatacji kruszywa głównymi źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza będą: koparka, spycharka, ładowarka oraz samochody ciężarowe obsługujące złoża. Jak wynika z zapisów w Raporcie, kopalina wydobyta z I poziomu eksploatacyjnego koparką jednonaczyniową nie będzie podlegała przeróbce i po odcieknięciu zostanie załadowana na samochody i wywieziona przez odbiorców. Natomiast, kopalina wydobyta z II poziomu koparką pływającą ssąco-refulującą będzie transportowana rurociągiem stalowym na pontonach i rurociągiem na ładzie do funkcjonującego zakładu przerobczego ZEK Sokolniki. Kruszywo po rozsortowaniu, odwodnieniu oraz przetransportowaniu przenośnikami taśmowymi z zasobników terenowych ładowane będzie przy użyciu ładowarki z utwardzonego placu zakładu przerobczego i wywożone samochodami odbiorców.

W związku z planowanym przedsięwzięciem nie wzrośnie ilość uszlachetnianego kruszywa w istniejącym zakładzie przerobczym. Ze względu na charakter pracy zakładu przerobczego (m. in. płukanie i przesiewanie na mokro) nie będzie dochodzić do pylenia. W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza przewiduje się m. in.: stosowanie wyłącznie sprawnych technicznie maszyn górniczych i środków transportu, wykorzystywanie środków transportu wyposażonych w plandeki, w okresach bezdeszczowych zraszanie hałd i dróg, którymi będzie wywożone kruszywo, wykorzystywanie czyszczarki drogowej na drodze powiatowej, zwracanie uwagi na kierunek wiejącego wiatru podczas załadunku kopaliny z hałd na samochody ciężarowe, przesiewanie kruszywa na mokro. Zakład przerobczy i refuler znajdujące się na terenie eksploatowanych złóż zasilane są energią elektryczną.

Na podstawie przeprowadzonych obliczeń rozprzestrzenia się zanieczyszczeń w powietrzu, uwzględniających równoczesną pracę maszyn górniczych pracujących na terenie złóż „SOKOLNIKI I” i „SOKOLNIKI II” oraz natężenie ruchu pojazdów wywożących urobek przewiduje się, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu.

W celu prawidłowej gospodarki odpadami powstającymi w czasie realizacji przedsięwzięcia, przestrzegane będą ogólne zasady wynikające z obowiązujących przepisów. Gospodarowanie odpadami wytwarzanymi przez zakład górniczy będzie prowadzone zgodnie z instrukcją opracowaną dla ZEK Sokolniki. Magazynowanie odpadów będzie prowadzone w sposób zapewniający ochronę gleby i wód podziemnych tak, aby nie dochodziło do ich rozprzestrzeniania się w środowisku.

Omawiany teren znajduje się poza powierzchniowymi formami ochrony przyrody. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest Puszcza Sandomierska PLB180005, znajdujący się w odległości ok. 0,9 km.

Grunty na terenie planowanego przedsięwzięcia bonitowane są w klasie LsV, Lz-RVI, Lz-ŁV, Lz-PVI, LIII, ŁIV, LVI, RV i RVI.

Na potrzeby inwestycji została przeprowadzona inwentaryzacja przyrodnicza obejmująca florę i faunę.

Zgodnie z inwentaryzacją flory, na terenie przeznaczonym pod inwestycję występuje mozaikowata struktura roślinności, na którą składają się wilgotne łąki ze związku *Calthion* (w większości wykazujące zły stan zachowania), odłogi, młodniki sosnowe, zarośla łozowe, olchowe zapusty, zbiorowiska leśne na siedliskach borowych oraz zbiorowiska wodne i szuwarowe porastające rów odwadniający. Odnotowano tam dwa gatunki objęte ochroną, tj. fiołek mokradłowy *Viola stagnina* i rokitnik pospolity *Pleurozium schreberi*.

W trakcie inwentaryzacji entomofauny stwierdzono 2 gatunki chronionych motyli. Pierwszy z nich to czerwończyk nieparek, którego 2 osobniki imago oraz potencjalne siedliska znajdowały się wzdłuż rowu w zachodniej części inwestycji oraz poza nią. Drugi gatunek to pasyn lucylla częściowo chroniony gatunek motyla, związany z lasami i zadrzewieniami z udziałem krzewu tawuły wierzbolistnej *Spiraea salicifolia* - rośliny żywicielskiej gąsienic. Pozostałe stwierdzone bezkręgowce, to pospolite gatunki, charakterystyczne głównie dla terenów łąkowych.

Badania herpetofauny wykazały stanowiska dwóch gatunków płazów, które w tamtejszych rowach przeprowadzają rozród, które można określić jako wartościowe dla płazów, natomiast pozostałe tereny są niskiej wartości. W przypadku gadów stwierdzono tu wyłącznie pojedyncze jaszczurki zwinki - najpospolitszy przedstawiciel gadów w Polsce.

Awifauna reprezentowana była przez 42 gatunki ptaków, z których 12 odnotowano bezpośrednio na terenie planowanego przedsięwzięcia. Gatunki odnotowane na terenie planowanej eksploatacji to gatunki pospolite w regionie i w kraju. Na uwagę zasługuje stanowisko gąsiorka *Lanius collurio*, gatunek wymieniony w zał. 1 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (tzw. Dyrektywy Ptasiej). Warty uwagi jest również błotniak stawowy, jednak jego obserwacja dotyczy przelotnego osobnika z poza planowanego przedsięwzięcia. Odnotowano również gatunki związane z początkowym stadium budowy zbiorników wodnych, takie jak brzegówki (17 norek) oraz sieweczkę rzeczną. Mimo dużej liczby gatunków skład ornitofauny stanowią pospolite gatunki.

Inwentaryzacja teriofauny wykazała wyłącznie bardzo pospolite gatunki ssaków charakterystyczne dla obszarów rolniczych. Teren ten zgodnie z wyznaczonymi korytarzami ekologicznymi może pełnić rolę w trakcie przemieszczania i migracji zwierząt, jednak niewielka liczba tropów wskazuje, że teren ten jest wykorzystywany okazjonalnie.

W celu polepszenia miejsc żerowiskowych dla ptaków i innych zwierząt w tym motyla pasyna lucylli część obszaru na obrzeżach zbiornika zostanie obsadzona krzewami takimi jak tarnina, tawuła wierzbolistna, trzmielina pospolita, czy jarzab pospolity.

Nadkład zostanie wykorzystany do utworzenia miejscowych wypłyceń basenu w części przybrzeżnej na głębokości od 0 do 1 m poniżej poziomu wody. Wypłyceń te stworzą dogodne warunki do rozwoju płazów. Planuje się wyprofilować skarpy o zróżnicowanym i łagodnym nachyleniu (w zakresie co najmniej 1:3 - 1:5) na całej długości planowanych wypłyceń. Łagodne wyprofilowanie skarp brzegowych umożliwi zwierzętom swobodny dostęp do zbiornika oraz możliwość wydostania się ze zbiornika.

W związku z tym, jeżeli przedstawione w dokumentacji, dotyczące przedmiotowego przedsięwzięcia, rozwiązania technologiczne, konstrukcyjne i organizacyjne zapewnią skuteczną ochronę środowiska, w tym wód powierzchniowych, podziemnych, gleby i powietrza to planowane przedsięwzięcie ze względu na lokalizację (na terenie przeznaczonym pod przedsięwzięcie), zakres i rodzaj oraz charakter i skale generowanych oddziaływań na środowisko nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko naturalne, cele i przedmioty ochrony sąsiedniego obszaru Natura 2000, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000.

W zakresie wpływu na krajobraz nie przewiduje się znacznego oddziaływania, z uwagi na charakter przedsięwzięcia oraz planowany kierunek rekultywacji. Pomimo, iż przedsięwzięcie będzie miało wpływ na krajobraz na skutek zajęcia i naruszenia terenu

o znacznej powierzchni oraz powstania obszaru górniczego (powstaną hałdy humusu i nadkładu w postaci nadpoziomowych przyzm i zwałowisk zlokalizowanych w granicach przedsięwzięcia oraz wyrobiska) zaznaczyć należy, że realizowane zabiegi rekultywacyjne pozwolą na ograniczenie i skrócenie czasu trwania przekształcenia terenu. Po zaprzestaniu eksploatacji powstaną dwa zbiorniki wodne o średniej głębokości ok. 15,0 m, obejmujące m.in. wyrobiska po wyeksploatowanych wcześniej w sąsiedztwie fragmentach złóż, zatem powinny dobrze wpisać się i urozmaicić otaczający krajobraz.

Warunki kopalni odkrywkowej wpływają na lokalny mikroklimat. Przewiduje się, że z uwagi na skalę i charakter przedmiotowego zamierzenia nie będzie ono w sposób istotny powodować zmian w zakresie oddziaływania na klimat.

Jak wynika z przedłożonego materiału dowodowego, przedsięwzięcie dzięki zastosowanym rozwiązaniom organizacyjnym, technicznym i technologicznym nie będzie powodować zagrożeń wystąpienia poważnych awarii. Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływania transgranicznego na środowisko z uwagi na charakter zamierzenia i zasięg oddziaływania zamierzenia. Wobec powyższego nie określono uwarunkowań w tym zakresie.

Ze względu na konieczność zachowania wymogów ochrony środowiska uznano za niezbędne nałożenie dodatkowych warunków opisanych w punkcie I - III niniejszej decyzji. Niezależnie od nich dla przedsięwzięcia konieczne jest przestrzeganie ogólnie obowiązujących przepisów na etapie udostępniania, eksploatacji i rekultywacji złoża.

Z uwagi na powyższe okoliczności uznano, że przedsięwzięcie spełni wymogi stawiane przez przepisy z zakresu ochrony środowiska, co mając-na uwadze na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, orzeczono jak sentencji decyzji.

POUCZENIE

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz.353).
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.
3. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

4. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest tożsama z zezwoleniem na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody. W przypadku, gdy realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie się wiązała z koniecznością naruszenia przepisów o ochronie gatunkowej roślin, grzybów i zwierząt, niezbędne jest uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody (Dz.U.2015 r. poz.1651).

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu za pośrednictwem Wójta Gminy w Gorzycach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Z up. Wójta Gminy
Lucyna Matyka
mgr *Lucyna Matyka*
Zastępca Wójta

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych „KRUSZGEO”,
ul. Mikołaja Reja 16, 35 – 959 Rzeszów,
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie,
3. A.a.