



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

Rzeszów, 2010-07-27

Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

RDOŚ-18-WOOS-7048-1-362/10/09/gz

POSTANOWIENIE

Działając na podstawie:

- art. 106 § 1, 2 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.);
- art. 59 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3, 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.);

po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Stubno z dnia 05 listopada 2009 r. znak: Nr 7624/5/09 w sprawie uzgodnienia środowiskowych warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Wydobycie systemem odkrywkowym basenowym częściowo spod wody kruszywa z części działek nr 7/26, 7/27 w Chałupkach Dusowskich”

oraz niżej wymienionej dokumentacji:

1. Wniosek Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
2. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, autorzy: mgr inż. Maciej Lauterbach, dr Dariusz Klich, mgr inż. Konrad Kata, mgr Krzysztof Mróz, Stanisław Prokuski
3. Informacja o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

postanawiam:

UZGODNIĆ warunki realizacji przedsięwzięcia pn.: „Wydobycie systemem odkrywkowym basenowym częściowo spod wody kruszywa z części działek nr 7/26, 7/27 w Chałupkach Dusowskich”.

Planowane przedsięwzięcie polegające na wydobyciu, z części działek nr 7/26, 7/27 w Chałupkach Dusowskich o powierzchni obszaru górniczego 68,05 ha, systemem odkrywkowym basenowym częściowo spod wody kruszywa będzie składać się z trzech faz:

- udostępnienie złoża,
- eksploatacja złoża,
- rekultywacja terenu po wyeksploatowaniu kopaliny.

Inwestor: RES – GAJ Sp. z o.o., Sp. k. 35-309 Rzeszów, ul. Podwisłocze 30/5.

- I. 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. Eksploatacja będzie prowadzona maksymalnie do rzędnej terenu 175,50 m n.p.m.
 2. W pierwszym roku realizacji inwestycji w południowej części działek o nr ewid. 7/26 i 7/27, należy wprowadzić nasadzenia w pasie buforowym o szerokości 20 m od strony drogi i starorzecza. Nasadzenie będzie się składać z rodzimych gatunków drzew i krzewów, tj.:
 - a) olcha czarna *Alnus glutinosa* (40%), wierzba krucha *Salix fragilis* (30%), wierzba biała *Salix alba* (30%),
 - b) trzmielina pospolita *Euonymus europeus* (45%), dereń świdwa *Cornus sanguinea* (40%) i bez czarna *Sambucus nigra* (15%).
 3. Do nasadzeń należy zastosować wyłącznie materiał rodzimego pochodzenia, uwzględniając makro- i mikroregion nasienny.
 4. Wprowadzanie nasadzeń należy wykonać pod nadzorem botanika, który określi szczegóły prac, tj. sposób przygotowania gleby, więźbę sadzenia, termin sadzenia (wczesna wiosna lub po zakończeniu okresu wegetacyjnego).
 5. Nasadzenia należy wprowadzić w luźnej więźbie, uniemożliwiającej uzyskanie pełnego zwarcia w okresie 5 – 10 lat od wprowadzenia nasadzeń.
 6. W pierwszym i drugim roku od wprowadzenia nasadzeń należy je pielęgnować poprzez mechaniczne zwalczanie chwastów. Zwalczanie chwastów należy rozpocząć zanim rozwinię się ich silny system korzeniowy.
 7. W 3 roku od nasadzenia należy ogławić odrosty wierzby, celem wykształcenia formy krzewiastej. Ogławianie należy prowadzić w miarę potrzeb co 2-3 lata.
 8. Eksploatacja kruszywa będzie postępować w kierunku z północy na południe.
 9. W ww. pasie buforowym (pasie nasadzeń) nie należy wykonywać jakichkolwiek prac związanych z wydobyciem kruszywa i składowaniem nadkładu.
 10. Zabrania się zasypywania odpadami gospodarczymi i przemysłowymi oraz urobkiem kopalnianym terenu starorzecza.
 11. Zabrania się zasypywania, materiałami stanowiącymi odpady, zadrzewień występujących wzdłuż rzeki San.
 12. Nie należy odwadniać wyrobiska podczas eksploatacji kruszywa. Prace eksploatacyjne nie mogą spowodować zaburzenia w naturalnej dynamice poziomu wód w obrębie starorzecza.
 13. Przygotowanie terenu pod eksploatację złoża, polegające na wycince drzew i krzewów, zostanie przeprowadzone poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza 15 marca – 31 lipca.
 14. Usuwany, przed przystąpieniem do eksploatacji złoża, humus należy tymczasowo składować na miejscu i docelowo wykorzystywać do rekultywacji terenów poeksploatacyjnych. Zwałowany humus należy rozplantować, w obrębie gruntów przeznaczonych na użytek zielony, na wierzchniej warstwie terenu zreultywowanego.
 15. Humus należy zgromadzić w północno zachodniej części złoża w granicach zasobów pozabilansowych. Hałdę humusu po jej usypaniu i zagęszczeniu z nachyleniem skarp nieprzekraczającym kątów naturalnego zsypania należy obsiać trawą.
 16. W związku z przekształceniem naturalnego ukształtowania terenu należy sukcesywnie prowadzić rekultywację terenów poeksploatacyjnych masami nadkładowymi i pyłami mineralnymi, mającą na celu załadowanie 23 ha.

17. Całość nadkładu należy gromadzić na zwałowiskach i następnie wykorzystać do rekultywacji terenu. Teren należy wyrównać do rzędnych pierwotnych, tj. rzędnych od 188,30 – 191,60 m n.p.m.
18. Odpady powstające przy wydobywaniu kruszywa tj. przerosty ilaste, gliny, pyły należy gromadzić na hałdach wraz z nadkładem w celu ich późniejszego wykorzystaniu przy zasypywaniu wyrobiska zdążającego do odtworzenia gruntów rolnych.
19. Zabrania się odprowadzania do rzeki San jakichkolwiek substancji i wód z obszaru górniczego.
20. Eksploatację należy prowadzić dwoma poziomami, systemem odkrywkowym – basenowym, ścianowym – jednym poziomem nad zwierciadłem wód gruntowych, a drugim poniżej do spągu złoża.
21. Zabrania się lokalizacji zakładu przerobczego na terenie obszaru górniczego.
22. Wytworzone w trakcie eksploatacji odpady powstające i związane z pracą maszyn i transportu oraz odpady komunalne należy segregować oraz magazynować w szczelnych pojemnikach w wydzielonym, oznakowanym miejscu i sukcesywnie przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania zgodnie z obowiązującym prawem.
23. Ścieki bytowe w trakcie eksploatacji należy gromadzić w przenośnych sanitariatach w szczelnych pojemnikach. Ścieki należy wywozić okresowo do oczyszczalni ścieków.
24. Na terenie obszaru górniczego nie należy przechowywać paliw i smarów.
25. Paliwo do maszyn (koparki, ładowarki, spychacze) należy dostarczać w zamkniętych pojemnikach.
26. Do napędu maszyn i środków transportu używanego na terenie zakładu należy stosować paliwa spełniające obowiązujące normy.
27. Na terenie zakładu górniczego i na drogach dojazdowych nie należy przekraczać prędkości 20 km/h.
28. Drogi lokalne (gminne), którymi będzie transportowana kopalina należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym.
29. Przy doborze sprzętu mechanicznego środków transportu wykorzystywanych w trakcie udostępniania, eksploatacji złoża i rekultywacji wyrobiska należy wziąć pod uwagę poziom generowanego hałasu oraz ich stan techniczny, aby ograniczyć do minimum negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowisko na wszystkich etapach.
30. Należy zminimalizować uciążliwości akustyczne i ograniczać uciążliwości związane z emisją hałasu prowadzonych prac we wszystkich fazach poprzez zastosowanie urządzeń i maszyn spełniających Polskie Normy i rozporządzenia w zakresie emisji hałasu do środowiska.
31. Urządzenia emitujące hałas i spaliny należy utrzymywać w odpowiednim stanie technicznym, pozwalającym na dotrzymanie standardów określonych w obowiązujących przepisach szczegółowych.
32. Prace związane z udostępnianiem, eksploatacją złoża i rekultywacją wyrobiska należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej (między godziną 6:00-22:00).
33. Należy eliminować pracę na biegu jałowym silników spalinowych maszyn i środków transportu (na postoju, w czasie przerw w pracy, itd.).
34. Eksploatację należy prowadzić z powierzchni ziemi.
35. Na bieżąco należy dokonywać kontroli szczelności układów hydraulicznych, paliwowych i chłodniczych używanego sprzętu wydobywczego oraz środków transportu poruszającego się po terenie zakładu górniczego.
36. Brzegi zbiornika tj. skarpy powinny należy uformować z maksymalnym kątem pochylenia 45 stopni.

37. Dno powstałych zbiorników wodnych winno być w miarę możliwości równe, bez dużych zagłębień i wypłyceń.
38. W stosunku do terenów sąsiednich bezwzględnie należy zachować pasy ochronne.
39. Wyrobisko należy oznaczyć tablicami informacyjnymi o zakazie wstępu na teren obszaru górniczego, głębokich wykopach, zakazie kąpieli w wyrobisku, wszystkie ewentualne drogi dojazdowe do wyrobiska oprócz zakładowych należy przekopać rowami lub zabezpieczyć w inny sposób uniemożliwiając wjazd jakimkolwiek pojazdom z uwagi na bezpieczeństwo.
40. Należy zapewnić przejazd drogami właścicielom innych działek, którzy korzystają z dróg użytkowanych przez zakład górniczy.
41. Należy prowadzić badania, jakości wody w wyrobisku, które należy przeprowadzać 2 razy w ciągu roku - wiosną i jesienią. Częstotliwość należy zwiększyć w wypadku stwierdzenia pogarszania się jakości wód. W celu obserwacji i możliwości pobrania wód podziemnych należy wykonać 3 otwory obserwacyjne – z czego jeden będzie znajdował się na napływie a dwa będą znajdować się na odpływie. Wraz z adnotacją poziomu głębokości zwierciadła wody należy zaznaczyć, w jakim okresie zostały one przeprowadzone – w okresie wilgotnym bądź suchym.
42. Wyniki analiz i pomiarów należy archiwizować u kierownika Zakładu i należy udostępniać je zainteresowanym podmiotom.

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

1. Koncesja na wydobywanie kopaliny musi uwzględniać ustalenia wymienione w punkcie I niniejszego postanowienia.

III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia:

1. Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

IV. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowiąca załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach winna uwzględniać wszystkie obiekty istniejące, jak i projektowane, z wyszczególnieniem ich charakterystycznych parametrów.

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek Wójta Gminy Stubno z dnia 05 listopada 2009 r. znak: Nr 7624/5/09 w sprawie uzgodnienia środowiskowych warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Wydobycie systemem odkrywkowym basenowym częściowo spod wody kruszywa z części działek nr 7/26, 7/27 w Chałupkach Dusowskich”. Powyższy wniosek został formalnie uzupełniony przy piśmie Wójta Gminy Stubno z dnia 04 grudnia 2009 r. znak: Nr 7624/5/09.

W trakcie prowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko pismem z dnia 08 stycznia 2010 r. znak: RDOŚ-18-WOOS-7048-1-362/2/09/gz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wystąpił o uzupełnienie raportu, które zostało przedłożone do tut. Organu dnia 26 lutego 2010 r.

Po przeanalizowaniu raportu o oddziaływaniu na środowisko wraz z przedłożonymi uzupełnieniami pismem z dnia 07 kwietnia 2010 r. znak: RDOŚ-18-WOOS-7048-1-362/4/09/gz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wystąpił o ponowne uzupełnienie raportu i przedłożenie jednolitego jego tekstu, ze względu na znajdujące się w raporcie i uzupełnieniu liczne niespójności, a także ze względu na obszerność uzupełnień.

Raport w formie jednolitej został przedłożony przez Inwestora do tut. Organu dnia 17 maja 2010 r.

Po przeanalizowaniu jednolitego tekstu raportu o oddziaływaniu na środowisko stwierdzono, że w raporcie nadal znajdują się liczne niespójności, jak również, że raport wymaga nadal uzupełnień. W związku z powyższym pismem z dnia 09 czerwca 2010 r. znak: RDOŚ-18-WOŚ-7048-1-362/7/09/gz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wystąpił kolejny raz o uzupełnienie i wyjaśnienie niespójności zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Poprawiony i uzupełniony raport został przedłożony do tut. Organu dnia 18 czerwca 2010 r.

Po przeanalizowaniu dokumentów i wyjaśnień przedłożonych przez wnioskodawcę uznano, że uzupełniony raport spełnia wymogi art. 66 przywołanej wyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia ustalono, że należy je zaliczyć do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 26 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zm.), tj. wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową na powierzchni obszaru górniczego nie mniejszej niż 25 ha. Tym samym przedsięwzięcie będące przedmiotem uzgodnienia należało zaliczyć do grupy mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w związku z art. 173 przywołanej ustawy. Wobec powyższego zgodnie z art. 77 ust. 1 przywołanej wyżej ustawy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska jest organem właściwym do wydania żadanego uzgodnienia.

Stosowna informacja o przedłożonym wraz z wnioskiem raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko umieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie w formularzu E pod numerem 2010/E/0012.

Zgodnie z art. 77 ust. 2 wyżej wymienionej ustawy organ występujący o uzgodnienie przedłożył m. in.: wniosek Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz informację o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego inwestycją.

W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko poza wariantem inwestycyjnym przedstawiono opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia uznając, że jest to jedyny możliwy wariant alternatywny.

Opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia – stanowiący wariant alternatywny przedsięwzięcia:

Zaniechanie realizacji przedsięwzięcia nie spowodowałoby bezpośrednich negatywnych skutków dla środowiska. Na terenie zamierzonej eksploatacji prowadzona jest obecnie intensywna produkcja rolna. W związku z dotychczasową działalnością na skutek stosowania nawozów sztucznych, środków ochrony roślin i rolnicze wykorzystanie ścieków w tym gnojówki i gnojowicy może wpływać nie korzystnie na wody podziemne

i powierzchniowe. Zagrożenie to jest tym bardziej realne, że występujące w tym rejonie warstwy izolacyjne nadkładu charakteryzują się znaczną przepuszczalnością umożliwiającą szybką infiltrację wód opadowych wraz z zanieczyszczeniami do poziomu wodonośnego znajdującego się w warstwie zwirowej. Poziom wodonośny stanowi również obszar Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP – 429 „Dolina Przemysł”. Niepodjęcie wydobywania kruszywa z całego złoża „CHAŁUPKI” spowoduje stratę udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego o znaczących zasobach dla realizacji inwestycji drogowych w regionie.

Wariant najkorzystniejszy dla środowiska (inwestycyjny):

Planowane przedsięwzięcie polegające na wydobywaniu, z części działek nr 7/26, 7/27 w Chałupkach Dusowskich o powierzchni obszaru górniczego 68,05 ha, systemem odkrywkowym basenowym częściowo spod wody kruszywa będzie składać się z trzech faz:

- pierwsza udostępnieniu złoża,
- druga eksploatacji złoża,
- trzecia rekultywacji terenu po wyeksploatowaniu kopaliny.

Faza pierwsza będzie polegać na zdjęciu uprawnej części gleby z terenu przewidzianego do eksploatacji i złożeniu jej na hałdzie. Pozostałe masy ziemne stanowiące nadkład złoża zostaną przemieszczone na zwałowiska. W fazie tej nastąpi również przygotowanie dróg technologicznych do wywozu kopaliny.

Faza druga będzie polegać na wydobywaniu kopaliny z odkrytego złoża. Wydobywanie prowadzone będzie systemem odkrywkowym, ścianowym, dwoma poziomami tj. nad i pod zwierciadłem wód gruntowych. Eksploatacja kopaliny znad zwierciadła wody będzie prowadzona za pomocą koparki, natomiast wydobywanie spod wody będzie prowadzone jednym poziomem do spągu wody koparkami linowymi, hydraulicznymi, zgarniarkami. Wydobytą kopalina nie będzie przerabiana, odmulana, sortowana oraz kruszona na terenie złoża jedynie po wstępnym zwałowaniu będzie ona ładowana na środki transportu do odbiorców i ewentualnej przeróbki.

Faza trzecia polegać będzie na systematycznym częściowym zasypywaniu wyrobiska eksploatacyjnego zgromadzonym na hałdach nadkładem i przerostami występującymi w złożu, wyprofilowaniu skarp i dna wyrobiska. Na terenie przewidzianym w projekcie rekultywacji, do przywrócenia jako użytki rolne zostanie rozprowadzona wcześniej zgromadzona ziemia uprawna i zostaną przeprowadzone zabiegi agrotechniczne. Całość nadkładu zgromadzonego na zwałowiskach zostanie wykorzystana w tej fazie do rekultywacji terenu poeksploatacyjnego.

Przy odkrywkowej eksploatacji kopaliny oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska i zdrowie ludzi ogranicza się głównie do gleby i powierzchni terenu (wyrobiska, zwałowiska, tymczasowe drogi transportu wewnątrz zakładowego). Ponadto potencjalna możliwość wpływu zamierzonego wydobywania na tereny przyległe występuje w zakresie utrzymania istniejącego reżimu i stanu wód podziemnych i powierzchniowych. Czynnikiem fizycznym, które będą ponadto powodem powstania uciążliwości w środowisku są hałas i emisja zanieczyszczeń emitowane przez urządzenia wydobywcze.

Wszystkie elementy związane z emisją zanieczyszczeń do atmosfery i hałasem będą występowały jedynie w czasie trwania działalności zakładu górniczego, a po jego likwidacji ustaną.

Przy prowadzeniu prawidłowego wydobywania kopaliny ze złoża oraz przestrzeganiu pracy sprawnych technicznie maszyn i transportu, wpływ na reżim i stan wód podziemnych i powierzchniowych będzie ograniczony do minimum.

W celu ograniczenia zniekształcenia znacznej części terenu powstałej w wyniku eksploatacji całość zdjętego humusu, nadkładu, a także odpadów powstających przy wydobywaniu kruszywa tj. przerostów ilastych, glin, pyłów będzie gromadzona w formie zwałowisk i następnie wykorzystywana do częściowej rekultywacji zbiornika poeksploatacyjnego. Prowadzona sukcesywna rekultywacja wyrobiska przy wykorzystaniu całości ww. mas ziemnych (wg wyliczeń Autora raportu) pozwoli na odtworzenie ok. 33 % kubatury wyrobiska. Spowoduje to zasypanie do rzędnej średnio 190, 50 m. n.p.m. ok. 23 ha wyrobiska. Zgodnie z powyższymi założeniami powstanie zbiornik wodny o powierzchni ok. 45 ha.

W trakcie prowadzonej eksploatacji nie będzie prowadzone odwadnianie wyrobiska górniczego. Pozwoli to na utrzymanie obecnego reżimu hydrologicznego. W okresie zacinania złoża powstanie lej depresyjny. Przy uwzględnieniu niewielkiego średniego spadku hydraulicznego i przepływu wody w warstwie wodonośnej oraz okresu wydobycia kruszywa zasięg leja nie będzie wykraczał poza granice terenu górniczego. Zwierciadło wody będzie podlegać tylko sezonowym wahaniom, zależnym od wielkości opadów atmosferycznych i parowania.

Z uwagi na to że przy wydobywaniu kruszywa nie są używane żadne substancje chemiczne mogące potencjalnie być źródłem zanieczyszczenia gleby i wód podziemnych i powierzchniowych oraz, że na terenie obszaru górniczego nie będą przetrzymywane paliwa oraz oleje nie będzie występować niebezpieczeństwo skażenia nimi wód podziemnych, powierzchniowych i gleby. Sprzęt techniczny i transportowy będzie sprawny technicznie i będzie prowadzony ciągły nadzór nad wyciekami z niego aby nie doszło przypadkowego skażenia wód i gleby.

Ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnych pojemnikach przenośnych toalet, które okresowo w miarę potrzeb będą opróżniane do oczyszczalni ścieków.

W celu ograniczenia nadmiernego pylenia ze środków transportu prędkość poruszających się pojazdów po terenie zakładu górniczego i na lokalnych drogach dojazdowych będzie ograniczona do minimum.

Aby ograniczyć hałas oraz emisję zanieczyszczeń generowanych do atmosfery Inwestor będzie używał sprawnego technicznie sprzętu oraz sprzętu spełniającego Polskie Normy. Dodatkowo paliwo używane do napędu maszyn i środków transportu będzie dobrej jakości. Uciążliwości związane z emisją hałasu będą występować wyłącznie w czasie pracy zakładu górniczego, tj. w porze dziennej od godziny 6:00 do 22:00. Emisja zanieczyszczeń i hałasu będzie również wyeliminowana przez ograniczanie pracy silników spalinowych urządzeń na biegu jałowym. Ze względu na to, iż najbliższa zabudowa zagrodowa znajduje się w odległości 50 m od granicy planowanej eksploatacji przeanalizowano zasięg oddziaływań akustycznych. Analiza ta wykazała, iż oddziaływania o wartościach ponadnormatywnych, wynikających z prowadzonej eksploatacji, nie będą występować na terenach chronionych pod względem akustycznym (terenach zagrodowych).

Prowadzona eksploatacja nie będzie również powodować przekroczeń dopuszczalnych norm stężeń substancji zanieczyszczających w powietrzu poza terenem przedsięwzięcia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2008 Nr 47, poz. 281).

Aby zapewnić bezpieczeństwo ludzi kąty skarp zostaną uformowane z kątem nachylenia wynoszącym 45 stopni lub mniejszym, a dno zbiorników wodnych będzie w miarę możliwości równe. Dodatkowo teren wokół obszaru górniczego zostanie zabezpieczony tablicami ostrzegawczymi, a drogi dojazdowe do zakładu zostaną przekopane rowami.

Od terenów sąsiednich, tj. działek, dróg i rzeki San zostaną zachowane pasy ochronne,

aby nie naruszać własności osób trzecich. Eksploatacja i sposób jej prowadzenia nie będzie ograniczać dostępu do działek, które nie będą objęte zamierzoną eksploatacją. Poprawa stanu technicznego dróg lokalnych (gminnych), którymi kopalina będzie transportowana będą utrzymywane w dobrym stanie technicznym, a tym samym nie będą utrudniać innym użytkownikom ruchu.

W celu prawidłowej gospodarki odpadami powstającymi w czasie eksploatacji zakładu, zobowiązano w punkcie I postanowienia do przestrzegania ogólnych zasad wynikających z obowiązujących przepisów. Opakowania stosowane do magazynowania odpadów będą odporne na działanie znajdujących się w nich odpadów. Magazynowanie i transportowanie odpadów będzie prowadzone tak, aby nie dochodziło do ich rozprzestrzeniania się w środowisku. Ponadto należy zapewnić bezpieczeństwo prac ładunkowych i przewozu odpadów do miejsc ich odzysku czy unieszkodliwiania. Powstające odpady należy ewidencjonować, zgodnie z wymaganiami przepisów o odpadach.

Dodatkowo w celu ochrony jakości wód Inwestor zaproponował monitoring prowadzonej eksploatacji przez wykonanie piezometrów i archiwizowanie wyników badań u Kierownika Zakładu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w odległości około 160 m od granic obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty „Rzeka San” (PLH180007) oraz poza granicami innych wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, ze zm.).

W granicach działek o nr ew. 7/26 i 7/27, przeznaczonych pod eksploatację kruszywa naturalnego, stwierdzono występowanie siedliska przyrodniczego niżowych i górskich świeżych łąk użytkowanych ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) (kod: 6510-1), wymienionego w Załączniku nr 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. Nr 77, poz. 510), czyli wymienionego w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory (tzw. Dyrektywy Siedliskowej), a także występowanie kaliny koralowej *Viburnum opulus*, gatunku objętego ochroną częściową na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1764).

W obrębie terasy zalewowej Sanu stwierdzono występowanie siedlisk przyrodniczych: nadrzecznego łągu wierzbowego *Salicetum albo-fragilis* (kod: 91E0-1) i nadrzecznego łągu topolowego *Populetum albae* (kod: 91E0-2).

Ponadto w obrębie starorzecza, graniczącego bezpośrednio z terenem przeznaczonym pod eksploatację kruszywa, stwierdzono kolejnych 5 siedlisk przyrodniczych określonych ww. Rozporządzeniem tj. zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością (kod: 3270), ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) podtyp niżowych, nadrzecznych zbiorowisk okrajkowych (kod: 6430-3), starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*, podtyp starorzecza i drobne zbiorniki wodne (kod: 3150-2), łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe), podtyp łąg wierzbowy *Salicetum albae* wraz z wiklinami nadrzecznymi *Salicetum triandro-viminalis* (kod: 91E0-1) i łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario – Ulmetum*) (kod: 91F0).

Na terenie starorzecza stwierdzono występowanie łącznie 31 gatunków ptaków

objętych ochroną ścisłą lub częściową, w tym błotniaka łąkowego *Circus aeruginosus* (2 pary) i gąsiorka *Lanius collurio*, wymienionych w Załączniku Nr 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 229, poz. 2313 ze zm.), czyli wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dzikich ptaków (tzw. Dyrektywy Ptasiej). W obrębie starorzecza występuje również 8 gatunków ptaków priorytetowych ze względu na status ochronny w Europie tzw. gatunki SPEC w kategorii 1-3 (*Species of European Conservation Concern*). Mając na uwadze powyższe, należy zauważyć, że starorzecze graniczące bezpośrednio z przedmiotowym przedsięwzięciem stanowi ważne siedlisko ptaków objętych ochroną. Jest to również siedlisko 5 gatunków płazów, w tym kumaka nizinnego *Bombina bombina*, wymienionego w Załączniku nr 2 rozporządzenia w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących zainteresowaniem Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000.

Dolina Środkowego Sanu stanowi obszar sieci ECONET-PL jako obszar węzłowy 25K, w którym siedliska hydrogeniczne odgrywają bardzo znaczącą rolę. Mokrałta tego obszaru (m. in. starorzecza) są terenami wybitnie uzależnionymi od wód rzecznych. Są to obszary słabej odporności na antropopresję. Ponadto, jednym z dążeń *Wytycznych dotyczących zrównoważonego zapobiegania powodziom* jest przywracanie naturalnych obszarów wylewania rzek, aby tereny zalewowe, podmokłe (starorzecza) odzyskały zdolność zatrzymywania i gromadzenia nadmiaru wody. Renaturyzacja starorzeczy, ich odtworzenie, jako naturalnych rozlewisk pozwala na przywrócenie utraconych wartości przyrodniczych. Ze względu na ww. walory przyrodnicze starorzecza, przedstawiono w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko działania minimalizujące wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją promień leja depresyjnego od konturu wyrobiska wyniesie 14,75 m. Należy mieć na uwadze, że jednym z zagrożeń ekosystemów od wód zależnych jest zmiana użytkowania gruntów w dolinach rzecznych.

Z uwagi na charakter, zakres inwestycji (eksploatacja kruszywa naturalnego z obszaru górniczego 68,05 ha), lokalizację (tereny upraw rolnych leżące poza formami ochrony przyrody, w szczególności poza obszarami Natura 2000), zasięg generowanych oddziaływań przedmiotowej inwestycji na środowisko przyrodnicze zarówno na etapie udostępniania, eksploatacji jak i rekultywacji oraz zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń wymienionych w niniejszym postanowieniu (nasadzenie drzew w pasie buforowym, brak odwadniania wyrobiska, kierunek eksploatacji, wykorzystanie humusu rekultywacji terenu) uznano, że inwestycja nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na przedmioty i cele ochrony najbliższej położonego względem niej obszaru Natura 2000 oraz nie wpłynie negatywnie na twory, zasoby i składniki przyrody, o których mowa w art. 2 ustawy o ochronie przyrody, na integralność tego obszaru oraz spójność sieci Natura 2000.

Ze względu na konieczność zachowania wymogów ochrony środowiska uznano za niezbędne nałożenie dodatkowych warunków opisanych w punkcie I niniejszego postanowienia. Warunki te są rozstrzygnięciami indywidualnymi. Niezależnie od nich dla przedsięwzięcia konieczne jest przestrzeganie ogólnie obowiązujących przepisów na etapie udostępniania, eksploatacji i rekultywacji złoża.

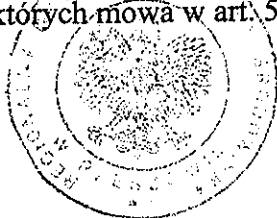
Jak wynika z przedłożonego materiału dowodowego, przedsięwzięcie dzięki zastosowanym rozwiązaniom organizacyjnym, technicznym i technologicznym nie będzie powodować zagrożeń wystąpienia poważnych awarii. Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływania transgranicznego na środowisko z uwagi na odległość od granicy

granicy państwa oraz niewielki zasięg oddziaływania. Wobec powyższego nie określono uwarunkowań w tym zakresie.

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, postanowiono jak w osnowie.

POUCZENIE

1. Na niniejsze postanowienie nie przysługuje stronom zażalenie zgodnie z art. 77 ust. 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.).
2. Zgodnie z art. 56 ust. 2, w związku z art. 51 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, ze zm.) na niszczenie, uszkodzenie i przemieszczanie gatunków roślin objętych częściową ochroną, może zezwolić Regionalny Dyrektor ochrony Środowiska w Rzeszowie. W tym celu należy zwrócić się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z wnioskiem spełniającym wymogi, o których mowa w art. 56 ust. 6 ustawy o ochronie przyrody.



p.o. REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

Magdalena Grabowska

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Stubnie, 37-723 Stubno
2. „RES-GAJ” Sp. z o.o. Sp. k., ul. Podwisłocze 30/5, 35-309 Rzeszów

Do wiadomości:

1. RDOŚ-18-WOOS - a/a.