

G.6220.1.15.2022

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000, zm. poz. 2185 – cyt. Dalej jako „k.p.a.”),
- art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 82, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029, zm. poz. 1620, zm. poz. 1261, zm. poz. 1783, zm. poz. 1846 – cyt. Dalej jako „ustawa ooś”),
- § 3 ust. 1 pkt 39 i pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1071),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30.10.2021 r. (data wpływu do Urzędu Gminy 30.12.2021 r.) i uzupełnieniu w dniu 31.01.2022 r., Agro Roztocza Sp. z o.o., Al. Przyjaźni 4, 37-620 Horyniec-Zdrój w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na poszerzeniu eksploatacji złoża wapieni litotamniowych „Brusno” w miejscowości Brusno, w granicach działek nr ew. 185 (część), 186 (część) obręb ewidencyjny nr 0010 Stare Brusno, gmina Horyniec-Zdrój, powiat lubaczowski, województwo podkarpackie,

uzgadniając warunki realizacji przedsięwzięcia z :

- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Rzeszowie – postanowienie znak: WOŚ.4221.9.5.2022.PW.8 z dnia 17.11.2022 r.,
- Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Lubaczowie – opinia znak: PSNZ.9020.4.4.2022.MŻ z dnia 10.02.2022 r. (data wpływu do Urzędu Gminy 11.02.2022 r.),
- Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Stalowej Woli – opinia znak: RZ.ZZŚ.4.435.57.2022.AT z dnia 28.02.2022 r. (data wpływu do Urzędu Gminy 06.05.2022 r.),

orzekam co następuje:

I. Ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na poszerzeniu eksploatacji złoża wapieni litotamniowych „Brusno” w miejscowości Brusno, w granicach

działek nr ew. 185 (część), 186 (część) obręb ewidencyjny nr 0010 Stare Brusno, gmina Horyniec-Zdrój, powiat lubaczowski, województwo podkarpackie i jednocześnie:

1. Określam:

a) Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na eksploatacji złoża wapieni litotamniowych „Brusno” w miejscowości Brusno, w granicach działek nr ew. 185 (część), 186 (część) obręb ewidencyjny nr 0010 Stare Brusno, gmina Horyniec Zdrój, powiat lubaczowski, województwo podkarpackie, wraz z przerobem wapieni na mobilnym zestawie krusząco-sortującym.

W ramach przedsięwzięcia planowane są:

- kontynuacja obecnie prowadzonej eksploatacji złoża wapieni litotamniowych „Brusno – wapiennik Węgierka” na obszarze 1,5 ha,
- powiększenie obszaru eksploatacyjnego złoża „Brusno – wapiennik Węgierka” o dodatkowe ok. 4,0 ha (tj. o ok. 0,21 ha w kierunku zachodnim oraz o ok. 3,79 ha w kierunku wschodnim od obecnej lokalizacji złoża „Brusno wapiennik Węgierka”),
- transport urobionej kopaliny ładowarką lub samochodem ciężarowym (wozidłem) z miejsca wydobywania do miejsca lokalizacji mobilnego zestawu krusząco-sortującego na terenie przedsięwzięcia,
- przerobie kruszywa na mobilnym zestawie krusząco-sortującym składającym się z kruszarki oraz przesiewacza, kierującego przerobione wapienie za pomocą przenośników taśmowych na pryzmy,
- załadunek ładowarką przerobionych wapieni na pojazdy transportowe i ich wywóz z terenu przedsięwzięcia do odbiorców.

Maksymalne roczne wydobywanie i przerób kopaliny wynosiły będą do 20 tys. m³ (do 38 tys. Mg), natomiast średnie roczne wydobywanie i przerób kopaliny wyniosą ok. 9,5 tys. m³ (ok. 18 tys. Mg). Przewidywany okres eksploatacji złoża wyniesie od ok. 19 lat (przy maksymalnym rocznym wydobyciu) do ok. 40 lat, przy czym okres ten uzależniony będzie od zapotrzebowania rynku.

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

1. Paliwo (olej napędowy) dla wykorzystywanych maszyn na teren przedsięwzięcia dostarczane będzie samochodem wyposażonym w zbiornik mobilny, posiadający wymagane poświadczenia i dopuszczenia. Tankowanie wykorzystywanych maszyn będzie wykonywane w wyznaczonych i zabezpieczonych miejscach. W przypadku tankowania maszyn w miejscu prowadzonych prac, stosowana będzie szczelna misa do wychwytywania ewentualnych wycieków paliwa, podkładana pod wlew paliwa.
2. Wszelkie naprawy sprzętu mechanicznego przeprowadzone będą wyłącznie poza terenem odkrywki.
3. Zakład Górniczy będzie wyposażony w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków, substancji ropopochodnych, tj. np. sorbenty, maty sorpcyjne, itp.
4. Prace związane z udostępnianiem terenu złoża, eksploatacją wapieni, funkcjonowaniem urządzeń krusząco-sortujących i rekultywacją terenu złoża odbywać się będą wyłącznie w porze昼iennej, tj. w godzinach od 06.00 do 22.00.
5. Na terenie planowanego poszerzenia eksploatacji wapieni litotamniowych w kierunku wschodnim, eksploatacja prowadzona będzie z zachowaniem pasów (filarów) ochronnych o min. szerokości 6 m od terenów leśnych przylegających do złoża.
6. Udostępnianie złoża prowadzone będzie etapami, tj. powierzchnią ok. 0,3 – 0,5 ha rocznie.
7. Wycinka drzew i krzewów wynikać będzie wyłącznie z potrzeb realizacji przedsięwzięcia i zostanie przeprowadzona w okresie jesienno-zimowym (od 01 listopada do końca lutego), tj. poza okresem lęgowym ptaków oraz po opuszczeniu schronień letnich przez nietoperze i przed ich przybyciem do schronisk letnich.
8. Wycinka drzew, w szczególności starych, dziuplastych, poprzedzona zostanie kontrolą nadzoru przyrodniczego pod kątem występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów (w tym porostów). Po przeprowadzeniu wycinki, ścięte pnie drzew dziuplastych w wieku powyżej 10 lat ponownie zostaną poddane szczegółowym oględzinom i pozostawione w miejscu ich ścięcia na 24 godziny, z uwagi na potencjalne kryjówki nietoperzy (działanie to umożliwi wylot nietoperzy w przypadku ich ewentualnej obecności). W razie stwierdzenia występowania na przewidzianych do wycinki drzewach chronionych gatunków, wycinkę wstrzymać do momentu opuszczenia drzew przez zwierzęta lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.
9. W celu ochrony płazów prace przygotowawcze mogące mieć wpływ na płazy i gady

(zdjęcie wierzchniej warstwy humusu, usunięcie lokalnych kryjówek-stosy kamieni, duże gązdy, składy drewna, koleiny ze stagnującą wodą) odbędą się od połowy sierpnia do połowy października.

10. Zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi (humusu), z kolejnych partii złoża, prowadzone będzie w okresie od 01 września do końca lutego każdego roku eksploatacji.
11. Nadkład zalegający nad złożem kruszywa zdejmowany będzie selektywnie, górna warstwa gleby (humus) składowana będzie w odrębnych przyzmachach.
12. W okresie eksploatacji złoża zakazuje się składowania humusu, urobku i nadkładu na pasach ochronnych.
13. Podczas eksploatacji złoża prowadzona będzie bieżąca kontrola terenu wyrobiska pod kątem możliwości występowania w jego obrębie drobnych zwierząt, a w razie stwierdzenia ich obecności, zwierzęta będą niezwłocznie odławiane i przenoszone w odpowiednie danemu gatunkowi siedliska.
14. Kolejne etapy udostępniania złoża będą frontalnie odgradzane od strony drzewostanu tymczasowym szczelnym ogrodzeniem herpetologicznym.

Ogrodzenia tymczasowe wykonywane będą według poniżej wskazanych zasad:

- materiał użyty do wykonania ogrodzenia uniemożliwi przedostanie się płazów, zarówno w postaci dorosłej, jak i młodocianej; zaleca się użycie siatki plastikowej, z zastrzeżeniem, iż oczka siatki nie będą przekraczać wymiaru 0,5 x 0,5 cm lub płotków wygradzeniowych z tworzywa (np. agrowłókniny),
- wygradzenie będzie mieć wysokość min. 50 cm nad gruntem, min. 10 cm materiału należy wkopać w grunt,
- wygradzenia zapewnią ochronę przed przekraczaniem górnej krawędzi elementu, poprzez zastosowanie daszka/ przewieszki, o szerokości 10 cm nachylonego do pionowej powierzchni, pod kątem od 45° do 90°, skierowanego na zewnątrz terenu eksploatacji,
- zakończenia wygradzeń wyposażone będą w u-kształtne, tzw. „zawracacze”, o długości ramion min. 50 cm,
- szczelność wygradzeń będzie systematycznie kontrolowana,
- ww. zabezpieczenia zamontowywane będą po okresie wiosennych migracji, tj. poza okresem marzec – maj, a przed jesiennym powrotem do miejsc zimowania, tj. poza okresem połowa września – połowa października.

15. W przypadku stwierdzenia możliwości nieumyślnego zabijania płazów (i innych drobnych zwierząt) pod kołami pojazdów wywożących wapienie z terenu przedsięwzięcia (okres wiosennych i jesiennych migracji), droga wywozowa zostanie zabezpieczona tymczasowym szczelnym ogrodzeniem herpetologicznym, wykonanym zgodnie z wymogami określonymi w pkt 14 niniejszego postanowienia).
16. Eksploatacja wapieni prowadzona będzie bez stosowania materiałów wybuchowych.
17. Prace wydobywcze nie będą prowadzone przy sztucznym oświetleniu (wydobycie prowadzone będzie jedynie w czasie dnia, od świtu do zmroku).
18. Urobiona kopalina z miejsca wydobycia będzie przemieszczana bezpośrednio ładowarką (przy mniejszych odległościach) lub będzie ładowana na samochody ciężarowe (wozidła) i transportowana utwardzoną drogą technologiczną, o zmiennej lokalizacji po terenie wyrobiska, do miejsca lokalizacji mobilnego zestawu krusząco-sortującego.
19. Wywóz wapieni z miejsca przerobu do odbiorców prowadzony będzie samochodami ciężarowymi (lub pojazdami transportowymi odbiorców) wewnętrznymi drogami po terenie przedsięwzięcia, do lokalnej utwardzonej drogi żwirowej i dalej drogą gminną o nawierzchni asfaltowej (bez zmian w stosunku do stanu obecnego).
20. Prace rekultywacyjne będą prowadzone sukcesywnie w miarę postępu eksploatacji, tj. rok po roku odbywać się będzie rekultywacja po ok. 0,3 – 0,5 ha, na wyeksploatowanych fragmentach złoża.
21. Nadkład i humus z powierzchni złoża w całości wykorzystane zostaną w procesie rekultywacji wyrobiska.
22. Po zakończeniu eksploatacji teren zostanie ostatecznie zrekultywowany w kierunku rolno-leśnym, przy czym część wyrobiska pozostawiona zostanie w postaci wychodni skalnej dla celów naukowych (stanowisko dokumentacyjne przyrody nieożywionej – odsłonięcie neogeńskich wapieni litotamniowych).
23. W ramach prac rekultywacyjnych wykonane zostaną miejsca rozrodu kolonii nietoperzy, poprzez pozostawienie w ścianach kamieniołomu warstw załomów skalnych, zagłębień oraz ewentualne wykonanie dodatkowych otworów i montaż budek rozrodczych w porozumieniu z ekspertem hiropterologiem.
24. Prace związane z udostępnieniem złoża (zdjęcie humusu i nadkładu, wycinka drzew/krzewów), eksploatacją wapieni oraz rekultywacją wyrobiska poeksploatacyjnego, będą prowadzone pod nadzorem przyrodniczym, wykonującym czynności kontrolno-doradcze i koncepcyjne celem: spełnienia wymogów środowiskowych ujętych w prawie i wydanych decyzjach administracyjnych; właściwej realizacji działań minimalizujących;

ograniczenia negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze; optymalnej dla środowiska przyrodniczego rekultywacji terenu poeksploatacyjnego.

Nadzór przyrodniczy będzie sprawowany przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach (studia przyrodnicze) i doświadczeniu zawodowym.

Do zakresu działań nadzoru przyrodniczego należeć będzie w szczególności:

- nadzór nad pracami związanymi ze zdjęciem nadkładu i humusu oraz usuwaniem drzew i krzewów (dokonanie lustracji w celu sprawdzenia, czy na przedmiotowym terenie nie występują gatunki chronione);
- typowanie oraz nadzór nad likwidacją potencjalnych miejsc występowania płazów i gadów;
- określenie konieczności i terminu stosowania tymczasowych wygradzeń ochronnych dla płazów i nadzór nad ich montażem;
- nadzór nad wprowadzeniem działań minimalizujących na środowisko przyrodnicze w trakcie eksploatacji wapieni i rekultywacji terenu przedsięwzięcia;
- zaplanowanie w razie potrzeby dodatkowych działań minimalizujących oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze;
- opracowanie szczegółów działań minimalizujących w ramach prac rekultywacyjnych (np. tworzenie miejsc rozrodu kolonii nietoperzy);
- przeprowadzenie instruktażu dla pracowników w zakresie, m.in.: rozpoznawania gatunków prawnie chronionych, lokalizacji miejsc ich występowania, utrzymania ogrodzeń tymczasowych, przenoszenia zwierząt z pola roboczego.

Czas prowadzenia nadzoru przyrodniczego i jego skład osobowy należy dostosowywać do lokalnych uwarunkowań przyrodniczych, terminu i rodzaju prowadzonych prac (przykładowo w przypadku herpetofauny czas prowadzenia nadzoru może być uzależniony od zalegania pokrywy śnieżnej i panującej temperatury).

c) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w koncesji na wydobywanie kopaliny:

1. Koncesja na wydobywanie kopaliny musi uwzględniać ustalenia wymienione w punkcie a i b niniejszej decyzji.

d) Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia

poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska:

Planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do zaliczenia go do zakładu o zwiększonym, ani o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138) oraz informacjami przedstawionymi w dokumentacji.

e) Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Przedmiotowa inwestycja ze względu na jej lokalny i odwracalny charakter oraz położenie w znacznej odległości od granicy Państwa nie będzie stanowiła źródła transgranicznego oddziaływania na środowisko.

II. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

III. Nie nakładam obowiązku ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

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

V. Nie nakładam obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej.

VI. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Procedura oddziaływania na środowisko została wszczęta w związku z wnioskiem z dnia 30.10.2021 r. (data wpływu do Urzędu Gminy 30.12.2021 r.) i uzupełnieniu w dniu 31.01.2022 r., Agro Roztocza Sp. z o.o., Al. Przyjaźni 4, 37-620 Horyniec-Zdrój w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na poszerzeniu eksploatacji złoża wapieni litotamniowych „Brusno” w miejscowości Brusno,

w granicach działek nr ew. 185 (część), 186 (część) obręb ewidencyjny nr 0010 Stare Brusno, gmina Horyniec-Zdrój, powiat lubaczowski, województwo podkarpackie.

Wniosek został prawidłowo skompletowany zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Do wniosku dołączono wymagane prawem dokumenty m. in. Kartę informacyjną przedsięwzięcia zawierającą dane określone w art. 62a ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Dla obszaru objętego wnioskiem nie obowiązuje Miejsowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w woj. podkarpackim, pow. lubaczowski, gm. Horyniec-Zdrój.

Na podstawie art. 75 ust 1 pkt 4 ustawy ooś. organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Horyniec-Zdrój.

Z uwagi na charakter wnioskowanego zamierzenia należy je zaliczyć do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 39 i pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko tj.:

39) *instalacje do przerobu kopalin inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 26;*

40) *wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a:*

a) bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:

- w przypadku wydobywania torfu lub kredy jeziornej,

- na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi w rozumieniu art. 16 pkt 33 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, a jeżeli została sporządzona mapa zagrożenia powodziowego - na obszarach, o których mowa w art. 169 ust. 2 pkt 2 i 3 tej ustawy,

- na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,

- na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,

- w odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.⁵⁾),

- jeżeli działalność będzie prowadzona z użyciem materiałów wybuchowych,

- jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopalin metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową,

b) z obszaru górniczego o powierzchni większej niż 2 ha lub o wydobywaniu większym niż 20 000 m³ na rok, inne niż wymienione w lit. a; . Tym samym przedsięwzięcie należy zakwalifikować do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, których realizacja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 tej ustawy wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia Wójt Gminy Horyniec-Zdrój, na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pismem znak G.6220.1.2.2022 z dnia 03 lutego 2022 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, pismem znak G.6220.1.3.2022 z dnia 03 lutego 2022 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubaczowie oraz pismem znak G.6220.1.4.2022 z dnia 03 lutego 2022 r. do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Przemyśle z prośbą o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Horyniec-Zdrój pismem znak G.6220.1.5.2022 powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania. Zawiadomienie zostało również wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy i w miejscowości Nowe Brusno, a także udostępnione w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Horyńcu-Zdroju.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubaczowie pismem znak PSNZ.9020.4.4.2022.MŻ z dnia 10.02.2022 r. (data wpływu do Urzędu 11.02.2022 r.) pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych wydał opinię o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Przemyśle pismem znak RZ.ZZŚ.3.435.16.2022.UK z dnia 14.02.2022 r. (data wpływu do Urzędu 16.02.2022 r.) zawiadomił Wójta Gminy Horyniec-Zdrój o uznaniu się za niewłaściwego w sprawie i przekazał Dyrektorowi Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Stalowej Woli wniosek Wójta Gminy Horyniec-Zdrój o wyrażeniu opinii

w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak WOOŚ.4220.9.3.2022.PW.4 z dnia 17.02.2022 r. (data wpływu do Urzędu 18.02.2022 r.) wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i określił zakres raportu dla planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Stalowej pismem znak RZ.ZZŚ.4.435.57.2022.AT z dnia 28.02.2022 r. (data wpływu do Urzędu 06.05.2022 r.) wyraził opinię stwierdzającą, że dla w/w przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane.

Wobec powyższego Wójt Gminy Horyniec-Zdrój pismem znak G.6220.1.7.2022 z dnia 10 maja 2022 r. stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia, w tym oceny oddziaływania na obszary Natura 2000 oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W związku z tym pismem znak G.6220.1.8.2022 z dnia 10 maja 2022 r. postanowił zawiesić z urzędu postępowanie do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W tym samym dniu Wójt Gminy Horyniec-Zdrój pismem znak G.6220.1.9.2022 zawiadomił strony postępowania o w/w postępowaniach. Zawiadomienie zostało również wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy i w miejscowości Nowe Brusno, a także udostępnione w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Horyńcu-Zdroju.

W dniu 23 sierpnia 2022 r. Pan Zbigniew Stachów Prezes Zarządu Agro Roztocze Sp. z o.o., Aleja Przyjaźni 5, 37-620 Horyniec-Zdrój przedłożył Wójtowi Gminy Horyniec-Zdrój *„Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na poszerzeniu eksploatacji złoża wapieni litotamniowych „Brusno” w miejscowości Brusno, gmina Horyniec-Zdrój, powiat lubaczowski, województwo podkarpackie”*.

W związku z przedłożeniem przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu na środowisko w/w przedsięwzięcia Wójt Gminy Horyniec-Zdrój pismem znak G.6220.1.10.2022 z dnia 09 września 2022 r. podjął zawieszone postępowanie o czym powiadomił strony zawiadomieniem znak G.6220.1.11.2022 z tego samego dnia. Zawiadomienie zostało również wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy i w miejscowości Nowe Brusno, a także udostępnione w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Horyńcu-Zdroju.

Wójt Gminy Horyniec-Zdrój pismem znak G.6220.12.2022 z 09 września 2022 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie o uzgodnienie warunków realizacji w/w przedsięwzięcia załączając do pisma:

1. Kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
2. Raport z wykazem stron.
3. Zaświadczenie nr G 6724.13.2022.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak WOOŚ.4221.9.5.2022.PW.4 z dnia 12.10.2022 r. wezwał Inwestora do uzupełnienia Raportu o oddziaływaniu na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

W dniu 21 października 2022 r. Pan Zbigniew Stachów Prezes Zarządu Agro Roztocze Sp. z o.o., Aleja Przyjaźni 5, 37-620 Horyniec-Zdrój zgodnie z pismem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie znak WOOŚ.4221.9.5.2022.PW.4 z dnia 12.10.2022 r. przedłożył Wójtowi Gminy Horyniec-Zdrój *„Uzupełnienie do Raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na poszerzeniu eksploatacji złoża wapieni litotamniowych „Brusno” w miejscowości Brusno, gmina Horyniec-Zdrój, powiat lubaczowski, województwo podkarpackie”*.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak WOOŚ.4221.9.5.2022.PW.8 postanowił uzgodnić warunki realizacji w/w przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Horyniec-Zdrój pismem znak G.6220.1.13.2022 z dnia 22 listopada 2022 r. zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego. W tym samym dniu Wójt Gminy Horyniec-Zdrój pismem znak G.6220.1.14.2022 podał do publicznej wiadomości informację o udziale społeczeństwa, możliwości zapoznania się z raportem oraz możliwości składania uwag i wniosków.

W okresie 30-dniowego trwania udziału społeczeństwa nie zostały zgłoszone żadne uwagi.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na powiększeniu obszaru eksploatacji złoża wapienia „Brusno”, w granicach działek nr ewid.: 185 (część) i 186 (część) obręb ewid. nr 0010 Stare Brusno, gmina: Horyniec Zdrój, powiat lubaczowski, województwo podkarpackie.

Teren planowanego przedsięwzięcia stanowi część złoża wapienia „Brusno”, udokumentowanego w kat. B w 1972 r.

Decyzją Wojewody Przemyskiego z dnia 01 czerwca 1995 r., znak: OŚ-IV-7512/36/95, utworzone zostały teren i obszar górniczy o powierzchniach odpowiednio 374 528 m² i 239 509 m², w ramach koncesji 3/95, udzielonej Pani Krystynie Malmuk „Wapiennik-Węgierka”, na wydobywanie kamienia wapiennego ze złoża „Brusno”, zmienionej

decyzją Starosty Lubaczowskiego z dnia 07 sierpnia 2007 r., znak: RG-7410-14/2007, zgodnie z którą teren objęty koncesją wynosi 1,5 ha.

W roku 2014 opracowany został „Dodatek nr 1 do Dokumentacji geologicznej złoża wapieni litotamniowych „Brusno – wapiennik Węgierka”, w kategorii C1”, uściślający warunki geologiczno-górnictwa i stan zasobów złoża według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Decyzją Starosty Lubaczowskiego z dnia 26 czerwca 2018 r., znak: GP.6522.19.2018 koncesja została przeniesiona na obecnego Inwestora, tj. firmę AGRO ROZTOCZE Sp. z o.o., która obecnie eksploatuje złożo „Brusno – wapiennik Węgierka”.

Obecnie eksploatowane złożo „Brusno – wapiennik Węgierka”, o powierzchni 1,5 ha zlokalizowane jest na części działki leśnej nr ewid. 186, należącej do Skarbu Państwa, wchodzącej w skład oddziałów leśnych obrębu leśnego Stare Brusno, leśnictwo Polanka. Złożo to zostało wydzielone z wielkoobszarowego złoża „Brusno”, które było eksploatowane od lat 70-tych XX wieku, przez różne jednostki gospodarcze.

Planowane przedsięwzięcie polega na powiększeniu obszaru eksploatowanego złoża „Brusno – wapiennik Węgierka” o ok. 4,0 ha, tj. o ok. 0,21 ha w kierunku zachodnim oraz o ok. 3,79 ha w kierunku wschodnim od obecnej lokalizacji złoża „Brusno – wapiennik Węgierka”, do łącznej powierzchni ok. 5,5 ha.

Uwzględniając wydobycie w latach 2014 – 2020 stan zasobów złoża „Brusno – wapiennik Węgierka” na dzień 31 grudnia 2020 r. wynosi: zasoby przemysłowe – ok. 82,6 tys. m³ (ok. 157 tys. Mg), a zasoby operatywne (zasoby przemysłowe pomniejszone o straty poza eksploatacyjne) ok. 67 tys. m³ (ok. 127 tys. Mg). Zasoby operatywne złoża, poprzez planowane zwiększenie terenu eksploatacji, w nowych granicach przedsięwzięcia zostaną zwiększone o ok. 584,8 tys. Mg (ok. 307,8 tys. m³).

Przedmiotowe złożo budują trzeciorzędowe wapienie litotamniowe i litotamniowo-detrytyczne, o uziarnieniu od drobno- do gruboziarnistego, barwy jasnokremowej, które są uławiczone i zalegają prawie poziomo. Rzędne terenu eksploatowanego złoża zawierają się w granicach od ok. 340 do ok. 350 m n.p.m. Miąższość serii złożowej w rejonie złoża „Brusno-wapiennik Węgierka” wynosi od ok. 9,5 do ok. 15,5 m. W części przystropowej wapienie są spękane, zwietrzałe, słabozwięzłe. W obrębie wapieni litotamniowych występują drobne wkładki, o miąższości rzędu ok. 0,3 m wapieni piaszczystych, piaskowca drobnoziarnistego o spoiwie kwarcowym oraz niewielkie przeławiczenia piasku drobnoziarnistego. Spąg złoża zalega na piaskach oligoceńskich. W złożu występuje poziomy system spękań, tworzących ławice o miąższości od 0,5 m do 2,5 m. Występujący system spękań ułatwia eksploatację złoża

bez użycia materiałów wybuchowych, za pomocą sprzętu mechanicznego (młot hydrauliczny – osprzęt koparki). Poszczególne ławice zalegają prawie poziomo do powierzchni terenu.

Złoże jest niezawodnione, dlatego nie wymaga odwadniania. Warstwą wodonośną w tym terenie są piaski podścielające wapienie.

Na etapie opracowania materiałów do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 4 i pkt 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, przeanalizowano opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia, wariant proponowany przez Wnioskodawcę, będący jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska wraz z uzasadnieniem jego wyboru oraz racjonalny wariant alternatywny.

Opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia

W przypadku niepodjęcia realizacji planowanego przedsięwzięcia, dotychczas prowadzona eksploatacja złoża wapieni litotamniowych została by zaprzestana, a teren planowanego poszerzenia eksploatacji pozostałby w nienaruszonym stanie. Zaprzestanie eksploatacji w skali mikroekologii będzie korzystne dla środowiska, szczególnie mając na uwadze brak wystąpienia emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu i wyeliminowanie wpływu na lokalny krajobraz, powierzchnię ziemi i wody podziemne. Zaniechanie projektowanego przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu wapieni litotamniowych z dotychczas nieeksploatowanej części złoża „Brusno” oraz jego przerobu na istniejącym zestawie krusząco-sortującym wiązałoby się jednak ze stratą, poprzez niewykorzystanie, udokumentowanych zasobów złoża, o znacznych zasobach i dobrym jakościowo surowcu. Przy niepodjęciu realizacji przedsięwzięcia, brak na rynku wapieni w zakresie lokalnym musiałby zostać uzupełniony dostawami z bardziej odległych zakładów, co wiązałoby się m.in. ze zwiększoną emisją zanieczyszczeń do powietrza i uciążliwościami hałasu na trasach przewozu.

Wariant alternatywny

W przedmiotowym przypadku nie rozpatrywano alternatywnego wariantu lokalizacyjnego, gdyż lokalizację przedsięwzięcia determinuje obecność udokumentowanego złoża wapieni litotamniowych. Rozpatrywano wariant alternatywny, polegający na realizacji przedsięwzięcia przy wykorzystaniu materiałów wybuchowych oraz zwiększeniu wielkości

eksploatacji do 40 tys. m³ na rok, i zamontowaniu zestawu urządzeń kruszących i sortujących o zdolności przerobowej ok. 40 tys. m³/rok. Wariant ten został jednak odrzucony przez Inwestora, m.in. ze względu na zwiększenie poziomu hałasu na granicy terenu eksploatacji w stosunku do wariantu proponowanego do realizacji (podczas prowadzenia prac strzałowych oraz w skutek uruchomienia większej ilości urządzeń i uruchomienia urządzeń do przerobu kruszywa o znacznej wydajności), zwiększenie chwilowej godzinowej emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych, w wyniku pracy większej ilości maszyn służących eksploatacji złoża; zwiększenie zużycia wody i ilości powstających ścieków bytowych, w związku z koniecznością zatrudnienia dodatkowych pracowników. Ponadto, prowadzenie eksploatacji złoża wapieni litotamniowych przy zastosowaniu materiałów wybuchowych wymagałoby prowadzenia prac związanych w wykonywaniem otworów w celu umieszczenia ładunków wybuchowych w warstwie (ścianie) urabianego złoża oraz koniecznością wyznaczenia strefy zasięgu zagrożenia rozrzutem odłamków skalnych.

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

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia, jako najkorzystniejszy wariant wybrano wariant proponowany przez Wnioskodawcę, polegający na powiększeniu obszaru eksploatacyjnego złoża „Brusno – wapiennik Węgierka” o dodatkowe ok. 4,0 ha (tj. o ok. 0,21 ha w kierunku zachodnim oraz o ok. 3,79 ha w kierunku wschodnim od obecnej lokalizacji złoża „Brusno – wapiennik Węgierka”). Łącznie teren realizacji przedsięwzięcia będzie wynosił ok. 5,5 ha. Teren przewidziany do eksploatacji w ramach przedsięwzięcia mieści się w granicach udokumentowanego złoża „Brusno”.

Dodatkowo na terenie eksploatowanego złoża prowadzony będzie, tak jak dotychczas, przerób urobionej kopaliny, polegający na jego kruszeniu i sortowaniu przy użyciu mobilnego zestawu krusząco-sortującego, składającego się z kruszarki oraz przesiewacza.

Eksploracja wapieni litotamniowych prowadzona będzie na częściach działek o nr ewid. 185 i 186, obręb 0010 Stare Brusno. Są to działki należące do Skarbu Państwa, wchodzące w skład oddziałów leśnych obrębu leśnego Stare Brusno, leśnictwo Polanka, administrowane przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Lubaczów.

Przy planowanym maksymalnym poziomie wydobywania wynoszącym ok. 38 tys. Mg/rok (ok. 20 tys. m³/rok) okres eksploatacji złoża wyniesie ok. 19 lat. Jednak uwzględniając realny

poziom wydobycia wynoszący ok. 18 tys. Mg/rok (ok. 9,5 tys. m³), zasoby złoża wystarczą na ok. 40 lat eksploatacji, przy czym okres ten uzależniony będzie od zapotrzebowania rynku na kopalinę. Realizacja przedsięwzięcia przebiegać będzie więc etapowo w miarę możliwości technologicznych i zapotrzebowania rynkowego na kopalinę (wapień litotamniowe).

Złoże wapieni eksploatowane będzie przez 8 – 10 miesięcy w roku, od poniedziałku do piątku w godzinach maksymalnie od 6.00 do 22.00 (od świtu do zmroku) oraz w soboty w godzinach od 6.00 do 14.00, tj. maksymalnie 260 dni w roku. Dobowy przerób wapieni wynosił będzie: średnio ok. 69 Mg/dobę, a maksymalnie ok. 146 Mg/dobę. Przy ograniczonej widoczności (mgła, obfite opady śniegu), jak i w czasie ulewnego deszczu roboty górnicze będą wstrzymywane. W przypadku wystąpienia grubej pokrywy śnieżnej roboty górnicze mogą być prowadzone po odśnieżeniu terenu planowanych robót.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiegać będzie w trzech fazach:

- udostępnienie złoża,
- eksploatacja zasobów kopaliny,
- rekultywacja i zagospodarowanie terenów poeksploatacyjnych.

W celu przygotowania terenu do robót górniczych i udostępniających planuje się wykonanie następujących prac: wytyczenie i oznakowanie granic robót górniczych oraz usunięcie drzew i krzewów na terenie przeznaczonym do eksploatacji (prace te zostaną przeprowadzone przez Nadleśnictwo Lubaczów wraz z formalnym „wylesieniem terenu lasu”).

Na czas eksploatacji, wyznaczone zostaną pasy ochronne. Na terenach planowanego poszerzenia eksploatacji wapieni litotamniowych w kierunku wschodnim, dla ochrony drzew rosnących poza terenem przedsięwzięcia, przewiduje się wyznaczyć pas bezpieczeństwa (filar ochronny) o szerokości ok. 6 m od granicy sąsiadujących terenów leśnych. Natomiast nie przewiduje się wyznaczania pasów ochronnych dla terenu poszerzenia w kierunku zachodnim (ze względu na dawną eksploatację wapieni, w sąsiedztwie planowanego poszerzenia w kierunku zachodnim teren został już częściowo przekształcony).

Roboty przygotowawcze związane z przygotowaniem złoża do wydobycia polegały będą na bieżącym (co roku ok. 0,3 – 0,5 ha) usuwaniu humusu i nakładu, zalegającego na części złoża przewidzianej w danym roku do eksploatacji. Nadkład i humus będą zdejmowane w okresie zimowym. Występująca lokalnie warstwa glebowa nadkładu będzie zdejmowana selektywnie i w pierwszej fazie eksploatacji złoża będzie doraźnie przyzrywana na wydzielonym tymczasowym zwałowisku. Roboty odkrywkowe wykonywane będą z odpowiednim czasowym wyprzedzeniem w stosunku do przewidywanych robót górniczych

związanych z wydobyciem wapieni. Utrzymywane będzie min. 10 m wyprzedzenie frontu zdejmowania nadkładu w stosunku do frontu eksploatacji złoża. Drogi technologiczne tymczasowe po terenie przedsięwzięcia będą utwardzone kruszywem.

Nadkładowe masy ziemne będą hałdowane na tymczasowych zwałowiskach usytuowanych na spągu wyrobiska, poza filarami ochronnymi. Zostaną one wykorzystane w całości do rekultywacji. Lokalizacja zwałowisk tymczasowych będzie zmienna w zależności od rozwoju eksploatacji złoża. Generalny kąt nachylenia zboczy tymczasowych zwałowisk nadkładu wyniesie ok. 40° , a ich wysokość maksymalnie 4,0 m.

Obecna eksploatacja złoża „Brusno – wapiennik Węgierka” na terenie przedsięwzięcia jest prowadzona z jednego poziomu eksploatacyjnego. Piętro jest urabiane nadpoziomowo. Wysokość piętra zależy od miąższości ławicy wapienia i wynosi od 0,5 do 2,5 m. Gdy urabiane piętro osiągnie granicę możliwej eksploatacji (granica dzierżawy) zacinany jest nowy poziom eksploatacyjny, z którego prowadzone będzie urabianie niższego piętra złoża

W momencie zbliżenia się czoła urabianego piętra do piętra wyżej leżącego, pozostawiony zostanie nienaruszony fragment wyższego poziomu eksploatacyjnego tworząc półki ochronne, o szerokości równej wysokości urabianego piętra. Dopuszcza się możliwość eksploatacji dwóch lub więcej ławic wapienia jednym piętrem eksploatacyjnym, przy zachowaniu maks. wysokości piętra nie wyższego jak 2,5 m. Maksymalny kąt nachylenia skarp roboczych urabianego piętra może osiągać 90° .

Po powiększeniu obszaru eksploatacji złoża, będzie ona kontynuowana sposobem mechanicznym, z wykorzystaniem koparki wyposażonej w osprzęt w postaci młota hydraulicznego, bez użycia materiałów wybuchowych i bez odwadniania wyrobiska. Kopalina eksploatowana będzie systemem ścianowym, kilkoma poziomami eksploatacyjnymi, niewyznaczonymi w sposób wyraźny, o zmiennej wysokości, związanej z miąższością poszczególnych leżących poziomo ławic wapienia, przekładanych wkładkami wapienia piaszczystego, niekiedy osadów ilastych nieznacznej miąższości.

Urobiona kopalina z miejsca wydobycia będzie przemieszczana bezpośrednio ładowarką (przy mniejszych odległościach) lub będzie ładowana na samochody ciężarowe (wozidła) i transportowana utwardzoną drogą technologiczną, o zmiennej lokalizacji po terenie wyrobiska, do miejsca lokalizacji mobilnego zestawu krusząco-sortującego, gdzie będzie tymczasowo hałdowana. Załadunek nadawy na urządzenia krusząco-sortujące (do kosza zasypowego kruszarki), będzie prowadzony przy użyciu koparki. Wapień po kruszeniu będzie podawany taśmociągiem z kruszarki do kosza zasypowego urządzenia

sortującego. Na urządzeniu sortującym nastąpi rozdzielenie wapieni na poszczególne frakcje. Załadunek na samochody wywożące kopalinę z wyrobiska odbywać się będzie przy pomocy ładowarki kołowej.

Wywóz wapieni z miejsca przerobu do odbiorców prowadzony będzie samochodami ciężarowymi (lub pojazdami transportowymi odbiorców) wewnętrznymi drogami po terenie przedsięwzięcia do lokalnej utwardzonej drogi żwirowej i dalej drogą gminną o nawierzchni asfaltowej (bez zmian w stosunku do stanu obecnego).

W wyniku prowadzonych robót górniczych umożliwiających wydobycie wapieni litotamniowych powstanie wyrobisko poeksploatacyjne, które zostanie zrekultywowane. Całość nadkładu zebranego w czasie przygotowywania złoża do eksploatacji zostanie wykorzystana do rekultywacji terenu poeksploatacyjnego. Rekultywacja prowadzona będzie etapowo, rok po roku odbywać się będzie rekultywacja po ok. 0,3 – 0,5 ha, na wyeksploatowanych fragmentach złoża. Po zakończeniu eksploatacji teren zostanie ostatecznie zrekultywowany w kierunku rolno-leśnym, przy czym przewiduje się pozostawienie części wyrobiska w postaci wychodni skalnej dla celów naukowych (stanowisko dokumentacyjne przyrody nieożywionej – odsłonięcie neogeńskich wapieni litotamniowych).

Ponadto, po zakończeniu eksploatacji zostaną usunięte urządzenia mobilnego zestawu krusząco-sortującego.

Wybrane rozwiązania gwarantują zminimalizowanie zagrożeń dla środowiska przy realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. W związku z powyższym do realizacji wybrano wariant proponowany przez Wnioskodawcę. Podjęcie eksploatacji wapieni litotamniowych na przedmiotowym terenie uzupełni niedobór tego surowca stosowanego, np. do produkcji nawozów w tej części województwa podkarpackiego w związku z wyczerpaniem w najbliższych latach zasobów złóż wapieni w tym rejonie.

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., poz. 112), to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których wartości dopuszczalne wynoszą dla pory dnia 50 dB(A) oraz dla pory nocy 40 dB(A). Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajduje się w odległości ok. 1,65 km od granic terenu realizacji przedsięwzięcia w kierunku zachodnim, oddzielona terenami leśnymi porośniętymi drzewami i krzewami.

Prace związane z udostępnianiem terenu złoża, eksploatacją wapieni, funkcjonowaniem urządzeń krusząco-sortujących i rekultywacją terenu złoża odbywać się będą wyłącznie w

porze dziennej, tj. w godzinach od 06.00 do 22.00. Eksploatacja wapieni prowadzona będzie metodą odkrywkową bez stosowania materiałów wybuchowych.

Zasadniczymi źródłami hałasu związanymi z przedsięwzięciem będą m.in.: pracujące na jego terenie urządzenia (spycharka, ładowarki, koparki), praca urządzeń krusząco-sortujących (kruszarka oraz przesiewacz), transport kruszywa taśmociągami, praca agregatu prądotwórczego oraz ruch samochodów transportujących. Zgodnie z informacjami podanymi w Raporcie o oś zakładane natężenie ruchu pojazdów ciężarowych wyniesie:

- dla trasy transportu humusu i nadkładu za pomocą samochodów ciężarowych na terenie złoża z miejsca udostępniania na zwałowisko tymczasowe oraz ruchu w czasie rekultywacji (L1 – L3) do 2 szt./h,
- dla trasy wywozu urobku samochodami ciężarowymi z miejsca wydobywania do miejsca przerobu (L4 – L6) do 1 szt./h,
- dla trasy wywozu przerobionego wapienia z miejsca przerobu do odbiorców (L9 – L10) do 2 szt./h.

W Raporcie o oś przedstawiono analizę oddziaływania akustycznego przedmiotowego przedsięwzięcia, w której przyjęto pracę wszystkich urządzeń równocześnie, uwzględniając transport oraz pracę urządzeń krusząco-sortujących.

Jak wynika z przedstawionej analizy akustycznej, emisja hałasu pochodząca od źródeł związanych z funkcjonowaniem przedsięwzięcia, określona poprzez przebieg izolinii 50 dB(A) (określającej teren z zabudową mieszkaniową typu jednorodzinnego) nie wychodzą swoją wartością na ww. tereny chronione pod względem akustycznym.

Biorąc pod uwagę obliczone wartości równoważnego poziomu dźwięku A w zadanych punktach obserwacji (pkt. O1 – O20), tj. na granicy terenu lokalizacji przedsięwzięcia, na wysokości 4 m oraz przy najbliższej zabudowie mieszkalnej (istniejącej) (pkt. B1 – B2) na wysokości 4 m wynoszące: od 36,1 do 36,7 dB(A), gdzie wartość dopuszczalna poziomu hałasu w porze dziennej wynosi 50 dB(A) można stwierdzić, iż przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń wartości dopuszczalnych hałasu dla pory dnia (50 dB) na ww. terenach prawnie chronione pod względem akustycznym, spełniając tym samym wymagania ww. rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

W związku z eksploatacją złoża, przedsięwzięcie będzie generować do powietrza zanieczyszczenia związane z pracą maszyn wykorzystywanych do udostępniania i rekultywacji terenu złoża oraz wydobywania kruszywa (spycharka, ładowarki, koparki), urządzeń krusząco-sortujących (kruszarka oraz przesiewacz) zasilanych olejem napędowym,

agregatu prądotwórczego o wydajności ok. 60 kW, wytwarzającego energię elektryczną na potrzeby socjalne pracowników pojazdów transportujących urobek z miejsca wydobywania do urządzeń krusząco-sortujących (maks. 5 – 6 kursów na dobę, tj. maks. 1 kurs na godzinę) i wywożących gotowy produkt z terenu przedsięwzięcia (maks. 2 kursy na godzinę, średnio 1 kurs na godzinę) oraz pyleniem urobku (podczas wydobywania, załadunku i przerobu) i hałd zgromadzonego nadkładu. Ponadto, emisje do powietrza związane będą z tankowaniem maszyn pracujących na terenie przedsięwzięcia. Są to oddziaływania, których nie można wyeliminować, lecz które mają charakter okresowy, odwracalny i ustaną wraz z zakończeniem eksploatacji. Do realizacji przedsięwzięcia planowane jest zastosowanie nowoczesnych i sprawnych technicznie maszyn i urządzeń, co ograniczy emisje spalin. Istotny wzrost zapylenia może wystąpić jedynie w okresach długotrwałej, bezdeszczowej pogody, głównie w obrębie kopalni oraz w trakcie wywozu kopaliny, dlatego podczas eksploatacji kruszywa, stanowiska pracy w miejscu przerobu urobku będą okresowo zraszane, urobek wywożony będzie samochodami wyposażonymi w plandeki, drogi transportu wapieni będą okresowo zraszane wodą (np. w okresach bezdeszczowych), a prędkość poruszających się po nich pojazdów ograniczona będzie do ok. 30 km/h.

Działania związane z dalszą eksploatacją na przedmiotowym terenie wapieni skutkować będą powstawaniem odpadów. W celu prawidłowej gospodarki odpadami powstającymi w czasie realizacji przedsięwzięcia, przestrzegane będą ogólne zasady gospodarowania odpadami wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699, ze zm.). Powstające odpady magazynowane będą selektywnie z zabezpieczeniem przed przedostaniem się z nich zanieczyszczeń do środowiska, a następnie przekazywane będą podmiotom zewnętrznym, posiadającym odpowiednie zezwolenia na transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów. W procesie rekultywacji wyrobiska wykorzystana zostanie całość, zgromadzonego podczas eksploatacji nadkładu i humusu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 ze zm.) (dalej Planu), teren przedsięwzięcia położony jest w obrębie jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP):

- „Brusienka” kod: PLRW200016228249, typ 16 (potok nizinny lessowo-gliniasty), będącej monitorowaną, naturalną częścią wód, w złym stanie oraz zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.

Zlewnia ww. JCWP została zaliczona do obszarów chronionych wyznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony zależnych od wód, tj.: PK6501 Południoworostoczański Park Krajobrazowy, OSO Roztocze PLB060012, OZW Horyniec PLH180017.

- „Świdnica” kod: PLRW2000162256489, typ 16 (potok nizinny lessowo-gliniasty), będącej niemonitorowaną, naturalną częścią wód, w złym stanie oraz zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.

Zlewnia ww. JCWP została zaliczona do obszarów chronionych wyznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony zależnych od wód, tj.: PK6501 Południoworostoczański Park Krajobrazowy (Podkarpacki), OSO Roztocze PLB060012, OZW Horyniec PLH180017.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest na terenie Południoworostoczańskiego Parku Krajobrazowego oraz w granicach obszarów Natura 2000 – OSO Uroczyska Roztocza Wschodniego (obszary siedliskowe) oraz OSO Roztocze (obszary ptasie) ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.). Ze względu na przyjęte przez Inwestora rozwiązania chroniące środowisko, realizacja omawianego przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na przedmioty ochrony zależne od wód wyznaczone dla tych obszarów.

Teren na którym będzie realizowane przedmiotowe zadanie zlokalizowany jest w obrębie jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie: PLGW2000120 i PLGW2000136, będących monitorowanymi częściami wód, w dobrym stanie i niezagrażonym ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego.

Teren przedsięwzięcia leży poza strefami ochronnymi ujęć wód, poza obszarami bezpośredniego zagrożenia powodzią oraz poza granicami Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

Zatrudnienie w czasie realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 6 osób (łącznie pracownicy nadzoru, operatorzy maszyn i okresowo kierowcy samochodów wywożących kopalinę z terenu wydobywania do miejsca przerobu i z miejsca przerobu do odbiorców). Woda używana wyłącznie do celów socjalno-bytowych zatrudnionych w kopalni pracowników, przywożona będzie w pojemnikach. Ścieki bytowe z zaplecza socjalno-sanitarnego gromadzone będą w szczelnym zbiorniku, z którego okresowo wywożone będą do oczyszczalni ścieków przez uprawniony podmiot.

Na terenie złoża nie przewiduje się prowadzenia remontów maszyn i urządzeń związanych z eksploatacją złoża. Naprawy te będą prowadzone poza kopalnią

w wyspecjalizowanych punktach naprawy. Maszyny kopalniane utrzymywane będą w nienagannym stanie technicznym wykluczającym wycieki płynów eksploatacyjnych na teren kopalni oraz umożliwiającym zanieczyszczenie środowiska substancjami ropopochodnymi. Przy wymianach płynów eksploatacyjnych w maszynach kopalnianych stosowane będą wanny spustowe, które zabezpieczą teren przed ich ewentualnym rozlaniem. Tankowanie paliwa odbywać się będzie z zastosowaniem szczelnych pojemników i lejków z nieiskrzącego tworzywa. W przypadku awarii i wycieku paliwa lub oleju nastąpi neutralizacja przy użyciu sorbentów i zebranie zanieczyszczonych mas ziemnych do plastikowych worków oraz wywóz do unieszkodliwiania na składowisko odpadów niebezpiecznych.

Wody opadowe i roztopowe powstające na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia, będą odprowadzane samoistnie do ziemi poprzez infiltrację w obrębie działek inwestycyjnych.

Podczas wydobywania wapieni litotamniowych oraz ich przerobu na mobilnym zestawie krusząco-sortującym nie występuje zapotrzebowanie wody na cele technologiczne, poza ewentualnym okresowym zraszaniem stanowisk przerobu i dróg technologicznych w okresie suszy. W takim przypadku woda na ten cel będzie okresowo dostarczana w pojemnikach lub beczkowiezem.

Teren przedsięwzięcia położony jest w obrębie kompleksu leśnego, stanowiącego własność Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Lubaczów.

Sąsiedztwo terenu realizacji przedsięwzięcia stanowią obecnie: od strony północnej – tereny leśne, a w dalszej odległości tereny wykorzystywane rolniczo, zadrzewienia i nieużytki, od strony wschodniej – tereny leśne i zadrzewienia, od strony południowej – tereny zadrzewione i leśne, droga gminna, od strony zachodniej – droga dojazdowa do terenu obecnie eksploatowanego złoża „Brusno – wapiennik Węgierka”, tereny leśne i zadrzewienia oraz w znacznej odległości ok. 450 m jednokondygnacyjny murowany budynek gospodarczy, w ewidencji oznaczony jako „Pozostałe budynki niemieszkalne”.

Z danych będących w posiadaniu tut. Organu (dane Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie z 2018 r., uzyskane w ramach tematu badawczego: „Ocena stanu różnorodności biologicznej w wybranych nadleśnictwach RDLP Krosno na podstawie wybranych elementów przyrodniczych i kulturowych”), wynika, że w otoczeniu terenu przedsięwzięcia stwierdzono występowanie następujących gatunków ptaków: lelek (*Caprimulgus europaeus*), lerka (*Lullula arborea*), dzięcioł czarny (*Dryocopus martius*). Z danych przyrodniczych przekazanych od RDLP Krosno wynika również, że w okolicy stwierdzano także wilka (*Canis lupus*) oraz gniewosza plamistego (*Coronella austriaca*).

Na potrzeby rozpoznania walorów przyrodniczych przedmiotowego terenu przeprowadzono w okresach wiosennym i letnim 2022 r. inwentaryzację przyrodniczą. Zasięg terytorialny prac obejmował teren przeznaczony pod pobór kruszywa oraz jego najbliższe sąsiedztwo (do ok. 100 m od jego granic).

Zgodnie z przedłożonym Raportem o oś, w granicach przedsięwzięcia stwierdzono występowanie 4 typów zbiorowisk roślinnych:

- Klasa: *Qerco-Fagetea*, Rząd: *Fagetalia silvaticae*, Związek: *Fagion sylvaticae* – zbiorowisko nawiązujące do buczyn żyźnych – fazy inicjalne buczyn żyźnych z dominującym sosną oraz w znacznej domieszce bukiem, pojawia się tu również czereśnia, grab i dąb. W podszybie występuje kruszyna i leszczyna. W runie dominuje nerecznica szerokolistna oraz jeżyna, obecność kostrzewy leśnej i turzycy leśnej wskazuje na siedlisko buczyny. Ze względu na fakt, iż zarówno drzewostan, jak i runo są silnie zniekształcone, siedliska tego nie można zakwalifikować do siedliska przyrodniczego 9130 żyźne buczyny. Zbiorowisko to występuje na większości terenu planowanego przedsięwzięcia ze względu na silne przekształcenia;
- Klasa: *Festuco-Brometea* – murawa o charakterze murawy kserotermicznej z dominującym przymiotnem białym, trzcinnikiem piaskowym i przelotem pospolitym oraz biedrzeńcem mniejszym, krwawnikiem pospolitym, koniczyną pogiętą i przytulią – zbiorowisko to wykształciło się w kilku płatach na skraju kamieniołomu i wzdłuż dróg dojazdowych. Obecność przelotu pospolitego i przytuli białej wskazują na murawę kserotermiczną podobnie jak podłoże (wapienne), jednak znaczna dominacja obcych dla muraw roślin, takich jak przymiotno białe i trzcinnik piaskowy wskazują na fazę inicjalną tworzenia się murawy. Mają na uwadze strukturę roślinności i skład gatunkowy nie można uznać tego zbiorowiska za siedlisko o kodzie 6210 murawy kserotermicznej;
- Klasa: *Vaccinio-Piceetea*, Rząd: *Cladonio-Vaccinietalia*, Związek: *Dicrano-Pinion* – zbiorowiska z dominującą sosną pospolitą ze związku *Dicrano-Pinion*, które wykształciły się głównie w zachodniej i północno-zachodniej części przedmiotowego terenu. Drzewostan zdominowany jest tu przez sosnę, występują tu również: brzoza brodawkowata, wierzba iwa i osika. W ubogim runie występuje, jałowiec, co wskazuje na borowy charakter zbiorowiska;
- zbiorowisko *Betula pendula* – *Pinus sylvestris* – zbiorowisko z dominującą brzozą brodawkowatą, znacznym udziałem sosny i wierzby iwy oraz osiki, które wykształciło się w północnej części terenu przedsięwzięcia na terenach poeksploatacyjnych dawnych

odkrywek wapienia. W runie występują gatunki borowe, jak gruszyca mniejsza, grądowne, jak gajowiec żółty i charakterystyczne dla buczyn, jak turzyca leśna.

Wszystkie zinwentaryzowane gatunki (ok. 74) należą do pospolicie występujących roślin, charakterystycznych dla terenów leśnych. Generalnie przedmiotowy teren nie wyróżnia się pod względem florystycznym, czy też fitosocjologicznym od terenów sąsiednich, na których dominują zbiorowiska leśne. Zinwentaryzowane zbiorowiska należą do asocjacji charakterystycznych dla terenu Gminy Horyniec-Zdrój.

W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej, na przedmiotowym terenie nie stwierdzono gatunków roślin i grzybów objętych ochroną gatunkową, na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408).

Zgodnie z informacjami zawartymi w Raporcie oś, na przedmiotowym terenie stwierdzono występowanie 3 gatunków płazów (ropucha szara (*Bufo bufo*), żaba trawna (*Rana temporaria*) i rzekotka drzewna (*Hyla arborea*) oraz 2 gatunków gadów (jaszczurka zwinka (*Lacerta agilis*) i padalec zwyczajny (*Anguis fragilis*)). Osobniki tych gatunków stwierdzono poza terenem samego przedsięwzięcia, głównie w drzewostanie otaczającym teren oraz w sąsiedztwie drogi wywozu wapieni.

W trakcie prac inwentaryzacyjnych na przedmiotowym terenie nie zdiagnozowano aktywnych szlaków migracji, jak również nie stwierdzono konfliktu z już istniejącą i aktywną drogą wywozową. Niemniej w celu ochrony przed ewentualnym bezpośrednim oddziaływaniem, kolejne etapy udostępniania złoża będą frontalnie odgradzane od strony drzewostanu ogrodzeniem tymczasowym z siatki uniemożliwiającej płazom i gadom wejście na teren obszaru roboczego. Ponadto, w celu ochrony płazów prace przygotowawcze mogące mieć wpływ na płazy i gady (zdjęcie wierzchniej warstwy humusu, usunięcie lokalnych kryjówek-stosy kamieni, duże głazy, składy drewna, koleiny ze stagnującą wodą) odbędą się od połowy sierpnia do połowy października, co w dostateczny sposób powinno ochronić przedstawicieli świata płazów i gadów.

Podczas inwentaryzacji przyrodniczej, na przedmiotowym terenie oraz w jego sąsiedztwie (bufor do 100 m) stwierdzono ogółem 37 gatunki ptaków, w tym 14 gatunki lęgowe lub prawdopodobnie lęgowe w granicach terenu objętego badaniami. Stwierdzone gatunki są charakterystyczne dla terenów leśnych. Gatunki lęgowe na przedmiotowym terenie należą do pospolicie występujących i niezagrożonych w skali kraju. Wszystkie

14 gatunków lęgowych lub prawdopodobnie lęgowych to ptaki związane z lasami lub zadrzewieniami. Sześć gatunków jest lęgowych bezpośrednio na terenie planowanego przedsięwzięcia, pozostałe są lęgowe w sąsiedztwie. Na przedmiotowym terenie nie stwierdzono gatunków ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, tzw. Dyrektywy Ptasiej.

Na etapie prac udostępniających nastąpi konieczność wycinki istniejącego na terenie złoża drzewostanu. Wycinka drzew i krzewów zostanie przeprowadzona w okresie jesienno-zimowym (od 1 listopada do końca lutego), tj. poza okresem lęgowym ptaków.

W wyniku prowadzonych prac bezpowrotnemu zniszczeniu ulegną siedliska lęgowe ptaków występujących w granicach złoża. Oddziaływania te ze względu na charakter terenów sąsiednich, które mogą stanowić siedliska lęgowe zastępcze dla tych gatunków oraz ze względu, że są to gatunki pospolite oraz stosunkowo plastyczne nie będą istotnie wpływały istotnie na liczebność lokalnych populacji tych gatunków. Po zakończeniu wydobywania i rekultywacji terenu powstaną w miejsce siedlisk typowo leśnych siedliska skalne z roślinnością pionierską, a później z roślinnością drzewiastą. Z tego względu gatunki związane z terenami leśnymi zastaną zastąpione przez gatunki związane z terenami skalistymi. Biorąc pod uwagę, że środowiska skalne (półki skalne) oferują znacznie lepsze bezpieczeństwo lęgów może dojść do zasiedlenia tego terenu przez rzadkie gatunki ptaków jak choćby puchacz, który często zasiedla kamieniołomy.

Na przedmiotowym terenie stwierdzono występowanie 8 gatunków ssaków, które można zaliczyć do gatunków niewymagających specjalnego potraktowania. Stwierdzono tu występowanie 1 podlegającego ochronie częściowej (kret europejski (*Talpa europaea*)), jest to jednak gatunek pospolity i licznie występujący na terenie całego kraju. Inni przedstawiciele ssaków to gatunki pospolite lub łowne, liczne zarówno na danym terenie, jak i w skali kraju.

W przypadku stwierdzonych gatunków teriofauny, tj. kuny, lisa, dzika i sarny, planowana eksploatacja nie będzie miała znacznego wpływu na ich lokalne populacje, gdyż otaczające drzewostany zapewnią siedliska zastępcze.

Teren realizacji przedsięwzięcia położony jest w granicach Głównego Korytarza Południowo-Centralnego, części GKPdC-1A Puszcza Solska. Jednakże planowana eksploatacja, z uwagi na jej zakres, zasięg powierzchniowy i lokalizację oraz planowane działania minimalizujące nie będzie powodowała upośledzenia funkcjonowania lokalnych, regionalnych lub ponadregionalnych korytarzy ekologicznych.

Przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania w granicach:

- Południoworoztoczańskiego Parku Krajobrazowego, funkcjonującego na podstawie Uchwały Nr XXXIX/790/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Południoworoztoczańskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2013 r., poz. 3631, ze zm.),
- obszaru specjalnej ochrony ptaków Roztocze PLB060012, wyznaczonego na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z 2011 r., Nr 25, poz. 133, ze zm.),
- specjalnego obszaru ochrony siedlisk Horyniec PLH180017, wyznaczonego na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 13 lipca 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Horyniec (PLH180017) (Dz.U. z 2022 r., poz. 1916),
- Głównego Korytarza Południowo-Centralnego, w części GKPdC-1A – Puszcza Solska, wyznaczonego w „*Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce*” (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., 2005, zaktualizowanym w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży), celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju, jak i w skali europejskiej.

Jak wskazuje Standardowy Formularz Danych, na terenie obszaru specjalnej ochrony ptaków Roztocze PLB060012 stwierdzono 266 gatunków ptaków (w tym 166 lęgowych), z czego 45 (w tym 38 lęgowych) wymienionych jest w Załączniku I Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, tzw. Dyrektywy Ptasiej oraz 15 gatunków w Polskiej Czerwonej Księdze. W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1 % populacji krajowej następujących gatunków ptaków: dzięcioł białogrzbisty (*Dendrocopos leucotos*), dzięcioł zielonosiwy (*Picus canus*), puchacz (*Bubo bubo*), puszczyk uralski (*Strix uralensis*), trzmiełojad (*Pernis apivorus*); w stosunkowo wysokim zagęszczeniu występuje bocian biały (*Ciconia ciconia*) i orlik krzykliwy (*Clanga pomarina*), a także przepiórka (*Coturnix coturnix*).

Główny walor przyrodniczy obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Horyniec PLH180017 stanowi kolonia rozrodcza nocka dużego (*Myotis myotis*), zlokalizowana na strychu klasztoru oo. Franciszkanów w Horyńcu-Zdroju. Ważnym elementem obszaru są także zimowiska nietoperzy, które zlokalizowane są w schronach bojowych Linii Mołotowa, tj. Rawsko-Ruskiego Rejonu Umocnionego. Stwierdzono tu występowanie 8 gatunków

nietoperzy, z których 3 ujęte są w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, tzw. Dyrektywy Siedliskowej. Są to: mopek (*Barbastella barbastellus*), nocek duży (*Myotis myotis*) i umieszczony w Polskiej czerwonej księdze zwierząt nocek łydkowłosy (*Myotis dasycneme*). Obszar jest także zamieszkiwany przez wilka (*Canis lupus*). Występuje tu też niewielka populacja rysia (1 – 2 osobniki). Istotnym walorem obszaru są stanowiska zagrożonego w całej Europie motyla – przeplatki aurinii (*Euphydryas aurinia*). Ponadto, spotkać tu można tak rzadkie gatunki motyli, jak: dostojka eunomia (*Boloria eunomia*), strzępotek hero (*Coenonympha hero*), modraszek alkon (*Phengaris alcon*), niepylak mnemosyna (*Parnassius mnemosyne*), czy osadnik wielkooki (*Lasiommata achine*), a także częstsze strzępotek sopłaczek (*Coenonympha tullia*) i czerwonończyka nieparka (*Lycaena dispar*). W specjalnym obszarze ochrony siedlisk Horyniec PLH180017 trzy siedliska leśne stanowią reprezentatywny przedmiot ochrony tego obszaru Natura 2000, są to: siedlisko żyznej buczyny karpackiej, siedlisko grądu subkontynentalnego *Tilio-Carpinetum* i siedliska takie jak łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe, reprezentowane głównie przez łąg olszowo-jesionowy *Fraxino-Alnetum*.

Na terenie obecnego specjalnego obszaru ochrony siedlisk Horyniec PLH180017 w czasie II Wojny Światowej przebiegała tzw. Linia Mołotowa, w związku z czym można tu natrafić na schrony bojowe. Wiele z nich stanowi schronienia zimowe dla nietoperzy. Kilka schronów znajduje się w otoczeniu terenu przedsięwzięcia (w odległości ok. 150 – 400 m). Zgodnie z Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 30 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Horyniec PLH180017 (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2014 r., poz. 1452), dla gatunków nietoperzy: mopka (*Barbastella barbastellus*) i nocka dużego (*Myotis myotis*) wyznaczono cele działań ochronnych polegające na utrzymaniu co najmniej obecnego areálu i zawartości zadrzewień w bezpośrednim sąsiedztwie bunkrów służących jako zimowiska oraz utrzymaniu co najmniej obecnego areálu i zawartości kompleksów leśnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie wiąże się z przekształceniem terenu, o powierzchni ok. 4 ha wraz z wycinką drzew, jednakże zgodnie z przedstawionym uzupełnieniem Raportu oos w granicach planowanego przedsięwzięcia brak jest odpowiednich drzewostanów, które stanowiłyby odpowiednie żerowiska dla mopka i nocka dużego, stwierdzono również brak odpowiednich drzew mogących stanowić dla nich potencjalne schronienie dzienne. Dodatkowo biorąc pod uwagę znaczną odległość planowanego przedsięwzięcia od schronień ww. gatunków oraz brak możliwego naruszenia przez realizację przedsięwzięcia,

zwartego drzewostanu w wyznaczonych strefach oraz pomiędzy nimi nie dojdzie do naruszenia zapisów zawartych w planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Horyniec PLH180017. W związku z powyższym realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie pogorszy stanu zachowania siedlisk nietoperzy oraz nie pogorszy ciągłości ich tras migracji.

Niemniej, aby ograniczyć negatywny wpływ planowanego przedsięwzięcia na nietoperze, planuje się przeprowadzić wycinkę drzew w okresie jesienno-zimowym (do 1 listopada do końca lutego), tj. po opuszczeniu schronień letnich przez nietoperze i przed ich przybyciem do schronisk letnich. Ponadto, nie planuje się prowadzić prac wydobywczych po zmroku (przy sztucznym oświetleniu). Dodatkowo w ramach rekultywacji terenu kopalni, wskazano na możliwość stworzenia miejsc rozrodu kolonii nietoperzy, poprzez pozostawienie w ścianach warstw załomów skalnych, zagłębień oraz ewentualne wykonanie dodatkowych otworów i montaż budek rozrodczych w porozumieniu z ekspertem hiropterologiem.

Biorąc pod uwagę zakres, rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia, skalę generowanych oddziaływań na środowisko przyrodnicze oraz zaproponowane środki ograniczające ewentualne negatywne oddziaływania z nim związane, należy stwierdzić, że planowane zamierzenie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszarów Natura 2000, ich integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Jednocześnie nadmieniam, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia w ramach oceny oddziaływania na środowisko nie była przeprowadzona ocena oddziaływania, wymagana art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej flory i fauny.

Teren planowanego przedsięwzięcia obecnie w większości porośnięty jest drzewostanami w różnych klasach wieku, część terenu (ok. 1,5 ha) obecnie jest użytkowana jako kamieniołom. W bezpośrednim sąsiedztwie (na południe od kamieniołomu) znajduje się asfaltowa droga leśna. Odnosząc się do wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na lokalny krajobraz, należy wskazać, iż planowany do eksploatacji teren w północnej części jest silnie przekształcony – nosi ślady wcześniej prowadzonych eksploatacji wapienia (zapewne z XX i XIX w.). Znajdują się tu uskoki i pojedyncze bloki skalne. Biorąc to pod uwagę należy uznać, że cały teren planowanego przedsięwzięcia w przeszłości był użytkowany jako kamieniołom, a jego rzeźba uległa silnym nieodwracalnym przekształceniom.

Kamieniołom ze względu na fakt lokalizacji w środku kompleksu leśnego nie będzie widoczny z dalszej odległości. Będzie on częściowo widoczny jedynie z sąsiadującej od południa drogi leśnej, przy czym nie przewiduje się eksploatacji w bezpośrednim sąsiedztwie tej drogi (planuje się pozostawienie fragmentu lasu o szerokości ok. 35 m od drogi). Konfiguracja terenu powodować będzie, że zmiany w krajobrazie w postaci skarp i spągu wyrobiska nie będą dominujące w istniejącym krajobrazie. Po zakończeniu procesu rekultywacji, tereny poeksploatacyjne ulegną szybkiej sukcesji naturalnej, a odsłonięcia skalne przyczynią się do zwiększenia atrakcyjności krajobrazu – będą to zarazem siedliska dla roślin naskalnych i związanej z takimi fitocenozaami fauny.

Mając na uwadze powyższe, należy stwierdzić, iż eksploatacja oraz późniejsza rekultywacja złoża wapieni „Brusno” nie wpłynie w sposób istotnie negatywny na lokalny krajobraz – nie utraci on charakterystycznych cech i walorów.

Podczas analizy przedłożonej dokumentacji dokonano oceny realizacji zamierzenia pod kątem zakazów obowiązujących na terenie Południoworostoczańskiego Parku Krajobrazowego. Przy analizie treści zakazów wzięto także pod uwagę obowiązujące odstępstwa od tych zakazów.

Odnosząc się do położenia zamierzenia na terenie Południoworostoczańskiego Parku Krajobrazowego, należy zwrócić uwagę, iż zgodnie z § 3 ust. 1, pkt 1 ww. uchwały w sprawie Południoworostoczańskiego Parku Krajobrazowego, na obszarze Parku zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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, z wyłączeniem przedsięwzięć, o których mowa w art. 17 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916, ze zm.), tj. przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz parku krajobrazowego.

Jednocześnie, zgodnie z § 3 ust. 1, pkt 4 ww. uchwały na obszarze Parku zakazuje się pozyskiwania dla celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów, przy czym zgodnie z § 3 ust. 2 ww. uchwały, zakaz ten nie dotyczy terenów złóż i zmian granic złóż, dla których udzielono obowiązujących w dniu 29 listopada 2013 r. koncesji oraz prowadzenia działalności, o której mowa w art. 22 ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze

(Dz. U. z 2021 r., poz. 1420, ze zm.) oraz udzielenia lub zmiany koncesji, udzielonych dla terenów złóż, o których mowa w ust. 2, jeżeli przed ich zmianą została przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko, która wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz Parku (§ 3 ust. 3 ww. uchwały).

Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie w sposób negatywny na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu Południoworostoczańskiego Parku Krajobrazowego, w związku z tym nie będzie sprzeczna z ww. zakazami obowiązującymi w ww. Parku. Nie będzie także sprzeczna z celami ochrony ww. Parku, które zostały wymienione § 2 ww. uchwały. Należy tu także podkreślić, że przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie częściowo przekształconym (prowadzona eksploatacja złoża „Brusno – wapiennik Węgierka”, dawna eksploatacja).

Ponadto informuję, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat ograniczy się do spalania paliw w pojazdach poruszających się po terenie przedsięwzięcia i maszyn wykorzystywanych do eksploatacji złoża. Jednak ze względu na zakres przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na zmiany klimatu lokalnego i globalnego.

Teren lokalizacji przedsięwzięcia położony jest pośród terenów leśnych. Najbliżej położone udokumentowane złoża w sąsiedztwie terenu przedmiotowego złoża wapieni litotamniowych, to zlokalizowane od strony południowo-wschodniej w odległości ok. 1,9 km złożo „Nowiny Horynieckie” oraz od strony północno-zachodniej w odległości ok. 3,4 km złożo „Koziejówka”. Mając powyższe na uwadze oraz odległość pomiędzy złożami, nie będzie dochodziło do powstawania oddziaływań skumulowanych w zakresie wpływu ich eksploatacji na lokalny klimat akustyczny i jakość powietrza.

Przedsięwzięcie w sytuacjach awaryjnych nie będzie stanowić nadzwyczajnego zagrożenia dla środowiska. Właściwa organizacja pracy kontrola i prawidłowy nadzór zmniejszają ryzyko awarii i wpływu na środowisko. Zalecenia minimalizujące możliwość negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia w stanach awaryjnych to przestrzeganie właściwego stanu technicznego środków transportu oraz maszyn i urządzeń w celu

zapobieżenia zanieczyszczania wód i gleby przed wyciekami substancji ropopochodnych. Zastosowana technologia i przestrzeganie zaleceń instrukcji techniczno-roboczych w trakcie eksploatacji maszyn i urządzeń ogranicza do minimum ryzyko wystąpienia drobnych awarii, np. maszyn i urządzeń, czy ryzyko wypadków przy pracy.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest kwalifikowane do inwestycji, dla których zgodnie z art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556) tworzy się obszar ograniczonego użytkowania.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska. Wobec powyższego nie określono uwarunkowań w tym zakresie.

Po analizie okoliczności, o których mowa w art. 77 ust. 5 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 stwierdzono, że w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy nie zachodzi konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko. Informacje zawarte w raporcie na temat przedsięwzięcia oraz elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające do dokonania oceny jego oddziaływania na środowisko.

Ze względu na konieczność zachowania wymogów ochrony środowiska uznano za niezbędne nałożenie dodatkowych warunków opisanych w punkcie „b” 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.

Z uwagi na powyższe okoliczności uznano, że przedsięwzięcie spełni wymogi stawiane przez przepisy z zakresu ochrony środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemyśle za pośrednictwem Wójta Gminy Horyniec-Zdrój w terminie 14 dni od daty jej otrzymania

2. Zgodnie z przepisem art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego - w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. WOJTA GMINY
mgr Janusz Wujński
Z-CA WOJTA GMINY

Załączniki decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia,

Otrzymują:

1. Agro Roztocze Sp. z o.o., Aleja Przyjaźni 4, 37-620 Horyniec-Zdrój
2. Strony postępowania zgodnie z k.p.a.
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubaczowie,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Stalowej Woli.

Dokonano opłaty/zapłaty skarbowej
zgodnie z ustawą z dnia 16.11.2006 r.
o opłacie skarbowej w wysokości 205 zł
w dniu 30.12.2021 r.
opłata nr 2021.12.30/11384/1

G.6220.1.15.2022

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 23 grudnia 2022 r. znak G.6220.1.15.2022 o środowiskowych uwarunkowaniach.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

„polegającego na poszerzeniu eksploatacji złoża wapieni litotamniowych „Brusno” w miejscowości Brusno, w granicach działek nr ew. 185 (część), 186 (część) obręb ewidencyjny nr 0010 Stare Brusno, gmina Horyniec-Zdrój, powiat lubaczowski, województwo podkarpackie”

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na powiększeniu obszaru eksploatacji złoża wapienia „Brusno”, w granicach działek nr ewid.: 185 (część) i 186 (część) obręb ewid. nr 0010 Stare Brusno, gmina: Horyniec Zdrój, powiat lubaczowski, województwo podkarpackie.

Teren planowanego przedsięwzięcia stanowi część złoża wapienia „Brusno”, udokumentowanego w kat. B w 1972 r.

Decyzją Wojewody Przemyskiego z dnia 01 czerwca 1995 r., znak: OŚ-IV-7512/36/95, utworzone zostały teren i obszar górniczy o powierzchniach odpowiednio 374 528 m² i 239 509 m², w ramach koncesji 3/95, udzielonej Pani Krystynie Malmuk „Wapiennik-Węgierka”, na wydobywanie kamienia wapiennego ze złoża „Brusno”, zmienionej decyzją Starosty Lubaczowskiego z dnia 07 sierpnia 2007 r., znak: RG-7410-14/2007, zgodnie z którą teren objęty koncesją wynosi 1,5 ha.

W roku 2014 opracowany został „Dodatek nr 1 do Dokumentacji geologicznej złoża wapieni litotamniowych „Brusno – wapiennik Węgierka”, w kategorii C1”, uściślający warunki geologiczno-górnice i stan zasobów złoża według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Decyzją Starosty Lubaczowskiego z dnia 26 czerwca 2018 r., znak: GP.6522.19.2018 koncesja została przeniesiona na obecnego Inwestora, tj. firmę AGRO ROZTOCZE Sp. z o.o., która obecnie eksploatuje złożo „Brusno – wapiennik Węgierka”.

Obecnie eksploatowane złożo „Brusno – wapiennik Węgierka”, o powierzchni 1,5 ha zlokalizowane jest na części działki leśnej nr ewid. 186, należącej do Skarbu Państwa, wchodzącej w skład oddziałów leśnych obrębu leśnego Stare Brusno, leśnictwo Polanka. Złożo to zostało wydzielone z wielkoobszarowego złoża „Brusno”, które było eksploatowane od lat 70-tych XX wieku, przez różne jednostki gospodarcze.

Planowane przedsięwzięcie polega na powiększeniu obszaru eksploatowanego złoża „Brusno – wapiennik Węgierka” o ok. 4,0 ha, tj. o ok. 0,21 ha w kierunku zachodnim oraz o ok. 3,79 ha w kierunku wschodnim od obecnej lokalizacji złoża „Brusno – wapiennik Węgierka”, do łącznej powierzchni ok. 5,5 ha.

Uwzględniając wydobycie w latach 2014 – 2020 stan zasobów złoża „Brusno – wapiennik Węgierka” na dzień 31 grudnia 2020 r. wynosi: zasoby przemysłowe – ok. 82,6 tys. m³ (ok. 157 tys. Mg), a zasoby operatywne (zasoby przemysłowe pomniejszone o straty poza eksploatacyjne) ok. 67 tys. m³ (ok. 127 tys. Mg). Zasoby operatywne złoża, poprzez planowane zwiększenie terenu eksploatacji, w nowych granicach przedsięwzięcia zostaną zwiększone o ok. 584,8 tys. Mg (ok. 307,8 tys. m³).

Przedmiotowe złożo budują trzeciorzędowe wapienie litotamniowe i litotamniowo-detrytyczne, o uziarnieniu od drobno- do gruboziarnistego, barwy jasnokremowej, które są uławiczone i zalegają prawie poziomo. Rzędne terenu eksploatowanego złoża zawierają się w granicach od ok. 340 do ok. 350 m n.p.m. Miąższość serii złożowej w rejonie złoża „Brusno-wapiennik Węgierka” wynosi od ok. 9,5 do ok. 15,5 m. W części przystropowej wapienie są spękane, zwietrzałe, słabozwięzłe. W obrębie wapieni litotamniowych występują drobne wkładki, o miąższości rzędu ok. 0,3 m wapieni piaszczystych, piaskowca drobnoziarnistego o spoiwie kwarcowym oraz niewielkie przeławiczenia piasku drobnoziarnistego. Spąg złoża zalega na piaskach oligoceńskich. W złożu występuje poziomy system spękań, tworzących ławice o miąższości od 0,5 m do 2,5 m. Występujący system spękań ułatwia eksploatację złoża bez użycia materiałów wybuchowych, za pomocą sprzętu mechanicznego (młot hydrauliczny – osprzęt koparki). Poszczególne ławice zalegają prawie poziomo do powierzchni terenu.

Złożo jest niezawodnione, dlatego nie wymaga odwadniania. Warstwą wodonośną w tym terenie są piaski podścielające wapienie.

Z up. WÓJTA GMINY

mgr Janusz Wiżyński
Z-CA WÓJTA GMINY