

Znak sprawy:
RGT-OS.6220.11.2021

Dźwierzuty, dnia 24 maja 2022 r.

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 82 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 39, 40 a i b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku inwestora Pana Czesława Gołębiowskiego prowadzącego działalność pod nazwą „GODABA” Czesław Gołębiowski z siedzibą w Warszawie z dnia 28.04.2021 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Eksploracja piasku ze złoża „RUMY II” na dz. nr 90/1 (część), 90/2, 90/4 (część) i 90/5 (część) obręb Rumy” oraz uzgodnieniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie

określam:

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. „Eksploracja piasku ze złoża „RUMY II” na dz. nr 90/1 (część), 90/2, 90/4 (część) i 90/5 (część) obręb Rumy “.

I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 1) eksploatację złoża prowadzić wyłącznie w granicach udokumentowanego złoża i projektowanego obszaru górniczego;**
- 2) w celu zachowania naturalnego składu granulometrycznego i chemicznego warstwy glebowej, zdejmowanie i składowanie nadkładu prowadzić selektywnie;**
- 3) wszelkie prace przygotowawcze do eksploatacji (tj. zdjęcie nadkładu, wycinka drzew) wykonywać poza sezonem rozrodu ptaków i ssaków oraz poza okresem lęgowym ptaków - właściwym terminem na prowadzenie takich prac będzie okres od 15 sierpnia do 15 marca;**
- 4) teren poeksploatacyjny należy poddać rekultywacji w celu odtworzenia różnorodności biologicznej:**
 - a) zastosować leśny lub rolny kierunek rekultywacji;**
 - b) rekultywację podstawową prowadzić na bieżąco tj. po zakończeniu eksploatacji w danej części złoża i rozliczeniu zasobów złoża;**
 - c) zgromadzony na zwałach nadkład wykorzystać do rekultywacji wyrobiska;**
 - d) złagodzić skarpy wyrobiska;**
 - e) na fragmencie wyrobiska powstałego po eksploatacji części zawodnionej złoża uformować zbiornik wodny i/lub oczka wodne;**
- 5) nie dopuszczać do założenia gniazd przez jaskółki brzegówki w zboczach nieużytkowanego wyrobiska (np. poprzez zabezpieczenie siatką), w przypadku gdyby mimo zabezpieczeń doszło do założenia gniazd - okresowo wyłączać z eksploatacji część złoża, w której nastąpi**

- stwierdzenie występowania miejsc lęgowych ptaków do czasu wyprowadzenia lęgu;
- 6) nadkład zdejmować sukcesywnie wraz z postępem frontu robót wydobywczych;
 - 7) nadkład gromadzić w granicach przedsięwzięcia, w tym w pasach ochronnych; w trakcie eksploatacji część nadkładu sukcesywnie wykorzystywać do wstępnej rekultywacji wyrobiska - profilowania i łagodzenia skarp;
 - 8) w celu maksymalnego zminimalizowania uciążliwości oddziaływania akustycznego kopalni należy:
 - a) prace przygotowawcze, rekultywacyjne, wydobywcze oraz przerób kopaliny prowadzić wyłącznie w czasie dnia tj. w godzinach od 6:00 do 22:00;
 - b) nie prowadzić wywozu kopaliny w porze nocy, tj. w godzinach 22:00 - 6:00;
 - c) umieścić tymczasowe zwałowisko nadkładu wzdłuż granicy eksploatacji, od strony zabudowy chronionej wysokości ok. 3 m i szerokości tymczasowej ok. 6 m, które skutecznie przyczyni się do obniżenia poziomu hałasu docierającego do tej zabudowy;
 - 9) w celu ograniczenia emisji pyłu z nadkładu należy minimalizować ilość składowanego surowca po wydobyciu;
 - 10) odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie, a następnie przekazywać do unieszkodliwienia specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia;
 - 11) w przypadku stwierdzenia kolizji ze stanowiskami archeologicznymi lub znaleziskami w trakcie prowadzonych robót ziemnych, prace wykonywać w porozumieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków;
 - 12) używać sprawnego technicznie sprzętu, maszyn i urządzeń celem uniemożliwienia wycieku produktów ropopochodnych do gruntu;
 - 13) prace związane z uruchomieniem i eksploatacją kopalni należy prowadzić z należytą starannością, w celu uniknięcia potencjalnych zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi;
 - 14) zakład górniczy wyposażyć w sorbenty przystosowane do likwidacji wycieków substancji ropopochodnych. W przypadku wycieku do gruntu substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt należy zebrać i przekazać odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenia w zakresie jego dalszego zagospodarowania;
 - 15) tankowanie maszyn i środków transportu prowadzić na licencjonowanych stacjach paliw lub na terenie kopalni, poza terenem złoża, z mobilnych cystern, w otoczeniu których należy rozłożyć warstwę nieprzepuszczalną, zabezpieczającą grunt przed ewentualnym wyciekiem paliwa;
 - 16) obsługa, konserwacja i serwis maszyn ma być prowadzona poza terenem złoża, w miejscach uszczelnionych, uniemożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska wodno-gruntowego;
 - 17) eksploatację zawodnionej części złoża prowadzić ze szczególną ostrożnością, by nie dopuścić do zanieczyszczenia substancjami niebezpiecznymi wód, jakie gromadzone będą w tej części wyrobiska;
 - 18) likwidację zbiornika wodnego, położonego na terenie kopalni, przeprowadzić w terminach i w sposób umożliwiający przeniesienie bądź migrację organizmów zasiedlających ten zbiornik.
- II. Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

W dniu 28.04.2021 r. na wniosek Pana Czesława Gołębiowskiego prowadzącego działalność pod nazwą „GODABA” Czesław Gołębiowski ul. Dereniowa 11 z siedzibą w Warszawie zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Eksploracja piasku ze złoża „RUMY II” na dz. nr 90/1 (część), 90/2, 90/4 (część) i 90/5 (część) obręb Rumy”.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 39, 40 a i b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie w celu uzyskania opinii, czy dla planowanego przedsięwzięcia istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w postanowieniu znak: WOOŚ.4220.248.2021.AZ.2 z dnia 17.05.2021 r. stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, ustalając pełny zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie w opinii znak: BI.ZZŚ.4.4360.88.2021.KM z dnia 06.07.2021 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, wskazując jednocześnie konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wskazanych przez niego wymagań.

Wójt Gminy Dźwierzuty postanowieniem znak: RGT-OS.6220.11.2021 z dnia 09.07.2021 r. nałożył na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, określając jednocześnie zakres raportu, zgodny z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Natomiast postanowieniem z dnia 09.07.2021 r. tut. organ zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia przez inwestora raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Wypełniając nałożony obowiązek, wnioskodawca w dniu 27.10.2021 r. przedłożył raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Dźwierzuty postanowieniem z dnia 02.11.2021 r. podjął z urzędu ww. postępowanie administracyjne.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tut. organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia pn. „Eksploracja piasku ze złoża „RUMY II” na dz. nr 90/1 (część), 90/2, 90/4 (część), i 90/5 (część) obręb Rumy”. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem znak: WOOŚ.4221.77.2021.AZ.2 z dnia 02.12.2021 r. wezwał inwestora do złożenia wyjaśnień i uzupełnienia informacji w raporcie, wyznaczając termin na uzupełnienie do 31.12.2021 r., następnie na wniosek inwestora do dnia 31.01.2022 r. W dniu 01.02.2022 r. do tut. organu, wpłynęła odpowiedź inwestora na ww. wezwanie, która została przekazana do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w postanowieniu znak: WOOS.4221.77.2021.AZ.4 z dnia 28.02.2022 r. uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia, określając warunki uwzględnione w niniejszej decyzji.

Działki nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie polegało będzie na eksploatacji piasku ze złoża Rummy II na działce nr 90/1 (część), 90/2, 90/4 (część) i 90/5 (część) obręb Rummy. Przedsięwzięcie będzie realizowane na powierzchni 6,6 ha, złożo udokumentowano na powierzchni 5,24 ha. Szacuje się, że wyrobisko górnicze zajmie obszar ok. 3,8 ha. Zasoby geologiczne złoża wynoszą 2 098,85 tys. ton piasku. Po uwzględnieniu pasów ochronnych i strat w skarpach szacuje się, że do wydobywania będzie około 1 300,0 tys. ton piasku, w tym ok. 100 tys. ton z zawodnionych wyrobisk. Przy zakładanym wydobywaniu w ciągu roku maksymalnie ok. 400 tys. ton, przewiduje się, że zakład górniczy będzie funkcjonował ok. 4 lat.

Nadkład nad złożem zalega na całej jego powierzchni. W części północnej terenu inwestycji (na północ od otworów B2(20), B5(20), B8(20), złożo zalega pod nadkładem gleby za wyjątkiem otworu B1(20), gdzie oprócz gleby występują piaski gliniaste. Na południe od ww. otworów wyraźnie wzrasta grubość nadkładu i maksymalnie osiąga 8,5 m w rejonie otworu B10(20). Na pozostałej powierzchni w nadkładzie złoża oprócz gleby występują piaski gliniaste, piaski bardzo drobne, piaski pylaste oraz gliny, a w otworze B17(20) również nasyp (głina z cegłą). Grubość nadkładu nad złożem wynosi 0,3 - 8,5 m (średnio 3,3 m).

Serię złożową tworzą piaski drobno, średnio, grubo i różnoziarniste, piaski z domieszką żwiru, piaski ze żwirem, żwir piaszczysty. Z uwagi na genezę złoża (osady wodnomorenowe, akumulacji szczelinowej, wodnolodowcowe) charakteryzuje się ono zmiennym uziarnieniem oraz licznymi przerostami pyłów piaszczystych, piasków pylastych i glin. W przewadze są to osady piaszczyste miejscami z soczewkami frakcji grubszych oraz kamieni, a nawet głazów. Głazy odsłonięte są w wyrobisku w rejonie otworu B2(20). Miąższość warstwy złożowej wynosi 16,1 - 28,2 m (średnio 20,6 m). W przypadku eksploatacji warstwy zawodnionej złoża powstaną zbiorniki (45% powierzchni wyrobisk) o maksymalnej głębokości ok. 6,0 m. Z informacji zawartych w raporcie oświadczenia, że przewidziane do eksploatacji złożo kruszywa naturalnego Rummy II jest częściowo zawodnione. Wodę nawiercono w 6 otworach złożowych. Analiza materiałów archiwalnych oraz danych uzyskanych podczas prac rozpoznawczych złoża wskazują, że jest to woda głównego użytkowego poziomu wodonośnego. Warstwa wodonośna występująca w spągu złoża stanowi Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 213 Olsztyn. W związku z powyższym eksploatacja kruszywa winna odbywać się w sposób zapewniający ochronę wód podziemnych. Wydobywanie piasku zmniejszy nadkład stanowiący bufor ochronny przed przenikaniem zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Przy obecnym stanie rozpoznania można stwierdzić, że prawie cały otaczający obszar cechuje dość jednolite wykształcenie utworów i struktur hydrogeologicznych. Główny poziom użytkowy charakteryzuje się dużą rozciągłością. Jest on związany z utworami czwartorzędowymi, najczęściej z międzymorenowymi warstwami piaszczystymi, rzadziej z piaskami nieizolowanymi od powierzchni terenu utworami gliniastymi. W pierwszym wypadku zwierciadło wody na ogół znajduje się pod napięciem, w drugim posiada charakter swobodny. Zdarza się, że poziom wodonośny zalega pod nadkładem glin a zwierciadło wody posiada charakter swobodny. Poziom występuje bezpośrednio od powierzchni terenu do głębokości około 60 m. Miąższość utworów wodonośnych jest zróżnicowana i wynosi od ok. 5,0 m do ponad 40,0 m. W rejonie złoża wynosi ok. 30,0 m. Zwierciadło wody występuje na rzędnych 115,0 - 155,0 m n.p.m, w rejonie złoża ok. 147,0 m n.p.m. W najbliższej okolicy nie występuje intensywny pobór wody, nie ma więc obszarów objętych regionalnymi lejami

depresji. Spływ wody następuje z północno-wschodniej strony ku zachodowi - ku dolinie w której występują liczne jeziora połączone przez Pisę.

Eksploracja części zawodnionej złoża Rummy II, nie będzie wymagała poboru wody ani możliwości obniżenia zwierciadła wody - nie powstanie lej depresji. W związku z tym stosunki wodne, tj. dynamika i reżim przepływu wód podziemnych nie zostaną naruszone oraz nie zostanie zachwiana równowaga pomiędzy wodami powierzchniowymi i podziemnymi. Zarówno w trakcie eksploatacji kruszywa, jak i po jej zaprzestaniu, wyrobisko nie będzie stanowiło lokalnej bazy drenażu, nie będzie drenować wód powierzchniowych i poziomu wodonośnego, gdyż nie zostanie naruszony istniejący tu kierunek przepływu wód. Poziom wody podziemnej będzie podlegał wahaniom uzależnionym przede wszystkim od wielkości opadu oraz na drodze dopływu bocznego. Opady atmosferyczne będą, jak dotychczas, zasilać pierwszy poziom wodonośny na drodze infiltracji przez warstwy nadkładu.

Nadkład GZWP nr 213 w obrębie złoża Rummy II stanowią przede wszystkim piaski, w mniejszym stopniu gliny. Wpływa to na podatność zbiornika - im więcej osadów przepuszczalnych tym większa podatność oraz krótszy czas przesiąkania zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Mimo słabszej ochrony ze względu na szybszy czas przesiąkania, wydobywanie kruszywa zmniejszy nadkład stanowiący bufor ochronny. Eksploatacja złoża Rummy II nie jest związana z poborem wód podziemnych. Nie istnieje zagrożenie obniżenia zwierciadła wód podziemnych i pomniejszenia ich zasobów, pod warunkiem ograniczenia wydobywania kruszywa do stropu warstwy wodonośnej. Podstawowym potencjalnym zagrożeniem dla jakości wód mogą być sytuacje awaryjne związane z rozlaniem substancji ropopochodnych wykorzystywanych na kopalni w maszynach o napędzie spalinowym oraz wylewanie ścieków. Może tak się zdarzyć jedynie w sytuacjach awaryjnych. Istnieje wtedy niewielkie niebezpieczeństwo zanieczyszczenia związkami ropopochodnymi gruntu, a następnie wód podziemnych. Zagrożenie zanieczyszczeniem można zminimalizować poprzez utrzymywanie maszyn w dobrym stanie technicznym i składowanie paliw poza terenem eksploatacji. Wszelkie uzupełnianie paliwa, smarowanie, przeglądy, naprawy i konserwacje maszyn oraz pojazdów należy wykonywać w miejscu specjalnie do tego przeznaczonym i zabezpieczonym przed przedostawaniem się produktów ropopochodnych do gruntu i dalej do wód gruntowych. W przypadku awarii połączonej z rozlaniem i wyciekami substancji ropopochodnych i co za tym idzie, z zanieczyszczeniem gruntu, należy zastosować odpowiednie środki neutralizujące i nie dopuścić do przedostania się substancji ropopochodnych do wód podziemnych. W wyrobisku zabrania się również składowania jakichkolwiek odpadów i wylewania ścieków.

Zachowanie wymienionych wyżej warunków ma zapewnić, iż eksploatacja nie będzie stanowiła istotnego zagrożenia dla warunków występowania i jakości wód podziemnych Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 213 Olsztyn w rejonie złoża. Inwestor dodatkowo przewiduje prowadzenie monitoringu poziomu zbiornikowego zarówno jakościowego, jak i ilościowego. Sieć obserwacyjna powinna być założona jeszcze przed rozpoczęciem eksploatacji dla uchwycenia warunków naturalnych, przed eksploatacyjnych.

W sąsiedztwie złoża znajdują się tereny podmokłe oraz torfowisko na działkach 3209/2 i 3209/3 obręb Leszno. Tereny te zlokalizowane są na podłożu gliniastym i zasilane są bezpośrednio poprzez opady atmosferyczne. Seria złożowa Rummy II oddzielona jest od ww. terenów podmokłych i torfowiska warstwą gliniastych osadów słabo przepuszczalnych. To wraz z pasami ochronnymi zapewni stosowną ochronę podczas eksploatacji. Zwierciadło wody w złożu występuje na głębokościach 20 - 30 m p.p.t., czyli nie ma żadnego związku hydraulicznego z torfami ani innymi terenami podmokłymi występującymi na powierzchni

terenu. Tym samym odsłonięcie zwierciadła GZWP nr 213 nie będzie miało na nie negatywnego wpływu. Ponadto stosunki wodne, tj. dynamika i reżim przepływu wód podziemnych nie zostaną naruszone więc nie ulegną zmianie i nie wystąpią zmiany reżimu gruntowo-wodnego na sąsiadujących terenach leśnych.

Nadkład zdejmowany jest z odpowiednim wyprzedzeniem w stosunku do postępującej eksploatacji. Nadkład będzie składowany w granicach przedsięwzięcia w tym w pasach ochronnych. W trakcie eksploatacji część nadkładu będzie sukcesywnie używana do wstępnej rekultywacji wyrobiska (po uprzednim rozliczeniu zasobów w tej części złoża) – profilowania i łagodzenia skarp.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie sposobem odkrywkowym, stokowo - wgłębnym. Złoże jest częściowo zawodnione. Eksploatacja części zawodnionej będzie prowadzona po wyeksploatowaniu określonej partii złoża suchego z zachowaniem bezpieczeństwa eksploatacji. Warstwa sucha złoża urabiana będzie nadpoziomowo z poziomu eksploatacyjno - transportowego założonego na spągu złoża albo ok. 0,5 m powyżej lustra wody, podsiębiernie. W przypadku, gdy ściana eksploatacyjna będzie wyższa niż techniczna możliwość eksploatacji stosowanego sprzętu będzie ona obniżana przez zepchnięcie nadmiaru wysokości ściany na dno wyrobiska. Warstwa zawodniona złoża urabiana będzie podsiębiernie z poziomu eksploatacyjno- transportowego założonego ok. 0,5 m powyżej lustra wody. Eksploatacja koparką z osprzętem podsiębiernym lub zgarniakowym. Eksploatacja części zawodnionej złoża będzie prowadzona bez poboru wód podziemnych.

Część wydobytej kopaliny, w zależności od potrzeb, poddana będzie przeróbce fizycznej - przesiewaniu. Dostawa i odstawa kopaliny do zestawów przeróbczych będzie realizowana zgodnie z założeniami transportu wewnątrzzakładowego. Piasek z zawodnionej części złoża składany będzie na obrzeżu wyrobiska zawodnionego w celu odsączenia wody. Przesiewanie odbywać się będzie w technologii „na sucho”. Wydobyta kopalina zostanie przesiana w całości na przesiewaczu, na którym nastąpi jej rozdzielenie na frakcje $< 2,0$ mm i $> 2,0$ mm. Przesiewanie będzie się odbywało przy użyciu mobilnego przesiewacza. W procesie kruszenia najgrubsze frakcje skalne posortowanej kopaliny będą poddawane fizycznej przeróbce, polegającej na ich mechanicznym rozdrobnieniu, w przypadku planowanego przedsięwzięcia będzie to kruszarka stożkowa. Kruszarka ta jest mobilna i może być przemieszczana w te partie złoża gdzie występują frakcje grubsze kruszywa w odpowiednim nagromadzeniu. Kruszeniu poddawane są najgrubsze frakcje kopaliny (najczęściej powyżej 60,0 mm ale również czasami powyżej 31,5 mm). Zakłada się, że kruszarka będzie pracować maksymalnie dwa razy w roku (średnio co pół roku przez około 3 dni), po zebraniu odpowiedniej ilości materiału do kruszenia.

Wywóz kopaliny będzie odbywał się w kierunku zachodnim na drogę gruntową (dz. nr 85/2), dalej w kierunku zachodnim ok. 5,0 km do drogi krajowej nr 57.

Rekultywacja podstawowa prowadzona będzie na bieżąco, tj. po zakończeniu eksploatacji w danej części złoża i rozliczeniu zasobów złoża. Rekultywacja, polegająca na docelowym formowaniu powierzchni terenu, prowadzona będzie sukcesywnie i zostanie zakończona w okresie do 5 lat po zakończonej działalności zakładu górniczego. Do rekultywacji użyty zostanie także piasek pozostały po rozdzieleni frakcji drobnej od grubej. Dopuszcza się również rekultywację, terenu niekorzystnie przekształconego działalnością górniczą, masami ziemnymi przywożonymi z zewnątrz. Inwestor przewiduje rolny lub leśny kierunek rekultywacji.

Realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji wiązać się będzie z emisją substancji do powietrza, emisją hałasu oraz odpadów. Najbliższy teren zabudowany znajduje

się w odległości ok. 470 m na południowy - zachód od terenu przedmiotowego przedsięwzięcia. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się ponadnormatywnych emisji do powietrza. Emisja będzie powstawała głównie z prac przygotowawczych związanych z ruchem pojazdów po terenie inwestycji (między innymi ze zdjęciem nadkładu). Będzie to przede wszystkim emisja (niezorganizowana) pyłów oraz substancji powstałych w wyniku spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na danym terenie. Emisja na etapie realizacji związana jest z mniejszą intensywnością prowadzonych procesów niż na etapie eksploatacji. Emisja na tym etapie nie będzie ponadnormatywna poza terenem, do którego Wnioskujący posiada tytuł prawny.

W wyniku działalności związanej z wydobywaniem kruszywa powstawać będą zanieczyszczenia powietrza związane głównie ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących przy wydobywaniu, przerobieniu kopaliny i transporcie kopaliny oraz pyły unoszone w wyniku wydobywania i manipulacji kopaliną. Przeprowadzona i przedstawiona w raporcie analiza wykazała, że prace na etapie eksploatacji złoża nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko pod względem zanieczyszczenia powietrza. Nadkład należy zdejmować sukcesywnie z wyznaczonego fragmentu złoża w miarę postępu robót wydobywczych, co zapobiegnie zbyt szerokiemu frontowi prowadzonych prac, a tym samym przyczyni się do zmniejszenia obszaru występowania potencjalnej emisji niezorganizowanej pyłu i spalin samochodowych. Obecność pyłów w powietrzu ograniczy się do terenu w najbliższym sąsiedztwie wyrobiska oraz składowisk nadkładu. Będzie to emisja niezorganizowana, a jej uciążliwość uzależniona będzie od intensywności procesu wydobywania i warunków pogodowych. W celu jej ograniczenia należy minimalizować ilość składowanego surowca po wydobywaniu. Przy przyjętych do analizy założeniach nie stwierdzono ponadnormatywnej uciążliwości projektowanej inwestycji spowodowanej emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Emisja hałasu w fazie realizacji związana będzie z pracami przygotowawczymi terenu pod eksploatację złoża. Prace przygotowawcze oraz rekultywacyjne prowadzone będą wyłącznie w czasie dnia, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00. Przewiduje się funkcjonowanie przedsięwzięcia od wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00. W trakcie eksploatacji złoża głównymi emitorami hałasu będą urządzenia służące do wydobywania i przerobu kopaliny oraz jej transportu. Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie oś maszyn i urządzenia wykorzystywane w ramach planowanej inwestycji nie będą pracowały jednocześnie - będą uruchamiane jedynie w razie potrzeby. Hałas z kopalni będzie tłumiony poprzez usytuowanie sprzętu wydobywczego na poziomie roboczym wyrobiska, kilka metrów poniżej powierzchni okolicznego terenu. W miarę postępu prac, powstałe wyrobiska będą stanowiły dodatkowe naturalne osłony akustyczne. Dodatkowo inwestor umieści tymczasowe zwałowisko nadkładu wzdłuż granicy eksploatacji, od strony zabudowy chronionej wysokości ok. 3 m i szerokości tymczasowej ok. 6 m, które skutecznie przyczyni się do obniżenia poziomu hałasu docierającego do tej zabudowy. Z przedłożonego raportu oś oraz jego uzupełnienia wynika, że zasięg maksymalnej uciążliwości akustycznej kopalni Rumy II, tj. poziom 50 dB dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz 55 dB dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej oraz zagrodowej, nie obejmuje swoim zasięgiem terenów akustycznie chronionych. Przeprowadzona analiza rozprzestrzeniania się hałasu wykazała, że eksploatacja złoża nie będzie powodowała ponadnormatywnego oddziaływania akustycznego na terenach objętych ochroną. Przewidywane poziomy hałasu są niższe od wartości dopuszczalnej dla pory dnia. Izofony dopuszczalne dla przyjętych wartości normowych: dnia 50 dB(A) oraz 55 dB(A), swoim zasięgiem nie obejmują terenów objętych

ochroną akustyczną.

W sąsiedztwie terenu złoża zlokalizowane są złoża:

- Rummy I - w odległości ok. 85,0 m na wschód od terenu przedmiotowego złoża, posiada aktualny obszar górniczy oraz koncesję na eksploatację ważną do 22.06.2025 r.;
- Rummy - w odległości ok. 90,0 m na wschód od terenu przedmiotowego złoża, posiada aktualny obszar górniczy oraz koncesję na eksploatację ważną do 01.06.2021 r.;
- Rasząg pole C - graniczy z przedsięwzięciem od północy, posiada aktualny obszar górniczy oraz koncesję na eksploatację ważną do 23.04.2038 r.;
- Rasząg pole AB - w odległości ok. 230,0 m na północny-wschód od terenu przedmiotowego złoża, posiada aktualny obszar górniczy oraz koncesję na eksploatację ważną do 23.04.2038 r.;
- Botowo II - w odległości ok. 1,9 km na północny-wschód od terenu przedmiotowego złoża, posiada aktualny obszar górniczy oraz koncesję na eksploatację ważną do 31.12.2030 r.;
- Botowo V (pole A i B) - w odległości ok. 2,0 km na północny-wschód od terenu przedmiotowego złoża, posiada aktualny obszar górniczy oraz koncesję na eksploatację ważną do 29.07.2045 r.

W raporcie oś oraz jego uzupełnieniu przeprowadzono analizę skumulowanego oddziaływania w przypadku jednoczesnej eksploatacji przedmiotowego złoża oraz złóż Rummy, Rummy I i Rasząg pole C. Przeprowadzona analiza rozprzestrzeniania hałasu wykazała, że eksploatacja złoża Rummy II oraz ww. złóż nie będzie powodowała ponadnormatywnego oddziaływania akustycznego na terenach objętych ochroną. Skumulowane oddziaływanie może dotyczyć również emisji zanieczyszczeń do powietrza w pobliżu inwestycji. Z informacji zawartych w raporcie oś wynika, że ze względu na lokalny charakter emisji, oddziaływanie to nie powoduje przekroczeń wartości dopuszczalnych. Skumulowane oddziaływanie w zakresie transportu kruszywa ww. złóż nie będzie generowało ponad normatywnej emisji w zakresie hałasu i zanieczyszczeń. Wzrost natężenia ruchu pojazdów ciężarowych, z związku z eksploatacją złoża Rummy II, nie będzie znaczący i nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu i zanieczyszczeń w okolicy drogi transportu. Pylenie możliwe jest przy długotrwałej suchej i wietrznej pogodzie. Oddziaływania te będą łagodzone przez stopniowe skrywanie złoża oraz zraszanie dróg technologicznych i dróg dojazdowych do złoża w czasie długotrwałej suszy, w związku z powyższym nie przewiduje się uciążliwości związanych z pyleniem na skutek skumulowanego oddziaływania.

Na terenie zakładu górniczego ustawiony zostanie kontener biurowo-socjalny i przenośna kabina sanitarna z wymiennym zbiornikiem na ścieki. Woda do celów pitnych i socjalnych będzie przywożona w pojemnikach z zewnątrz. Tankowanie, serwisowanie oraz naprawa maszyn i urządzeń będzie się odbywać poza obszarem planowanego przedsięwzięcia. Zarówno eksploatacja jak i przesiewanie kopaliny w technologii „na sucho” oraz kruszenie odbywać się będą bez poboru wody. Przy przyjętym sposobie eksploatacji, przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska wodno-gruntowego.

Powstające w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady magazynowane będą selektywnie, a następnie przekazywane do unieszkodliwiania specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami na terenie projektowanej inwestycji nie powinno wystąpić niebezpieczeństwo skażenia powierzchni ziemi i wody.

Teren zamierzenia znajduje się poza obszarami ochrony przyrody wymienionymi w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, z późn. zm.). Najbliższy obszar Natura 2000 - specjalny obszar ochrony ptaków Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007 znajduje się w odległości ok. 8 km od terenu przedmiotowego złoża. Ze względu na rodzaj i skalę inwestycji oraz na fakt, że w wyniku realizacji przedsięwzięcia zachowana zostanie dotychczasowa funkcja terenów objętych inwestycją, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony ww. obszaru, jak również nie naruszy jego integralności. Ponadto przedmiotowa inwestycja znajduje się częściowo na korytarzu opracowanym przez ZBS PAN Białowieża: Dolina Pasłęki-Puszcza Piska KPn-9A (2005 r.). Kopalnia nie będzie miała negatywnego wpływu na korytarz ekologiczny. Na skutek planowanej eksploatacji przedmiotowego złoża nie nastąpi odgrodenie terenu objętego przedsięwzięciem, będzie ona skutkowała jedynie zmianą ukształtowania terenu. Zmiana ta zostanie zminimalizowana po przeprowadzeniu procesu rekultywacji.

Na terenie złoża piasku Rummy II w okresie badań w części wschodniej i południowej występowało pastwisko i ugorowane pole porośnięte spontaniczną roślinnością zielną, urozmaicone luźnym zadrzewieniem głównie sosnowym wieku około 20 lat z pojedynczymi okazami dzikiej jabłoni i innych gatunków drzewiastych. W części północnej znajdowało się dodatkowo zadrzewienie złożone z dębów i osik. Część centralną zajmowało niewielkie zagłębienie terenowe częściowo uwodnione otoczone olchami, wierzbami, pojedynczo występował tu dąb, brzoza, dzika jabłoń, jarzab pospolity, głóg. W części północno - zachodniej występował pas zadrzewienia sosnowego w wieku około 20 lat. Zbiorowiska roślinne stwierdzone na analizowanym terenie występują powszechnie na znacznym obszarze Polski. Zbiorowiska te nie znalazły się w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory. Spośród roślin stwierdzonych na tym terenie żaden gatunek nie podlega prawnej ochronie gatunkowej. Żaden ze stwierdzonych gatunków nie znalazł się w czerwonej księdze, czerwonej liście ani na regionalnych listach roślin ginących i zagrożonych.

Przedmiotowy teren posiada niskie walory faunistyczne. W większości stwierdzono tu gatunki zwierząt pospolite i bardzo liczne, liczne lub średnio liczne w Polsce, a także szeroko rozpowszechnione w naszym kraju. Z kategorii umiarkowanie rozpowszechnionych odnotowano jedynie srokoza, czyża i paszkota. Na przedmiotowej powierzchni uznano za lęgowe 16 gatunków (grzywacz, zięba, makolągwa, trznadel, sosnowka, modraszka, skowronek, łośówka, piecuszek, kapturka, cierniówka, strzyżyk, rudzik, pokląskwa, paszkot i kos). Są to gatunki pospolite; bardzo liczne, liczne lub średnio liczne w naszym kraju, dla których odpowiednie do gniazdowania siedliska znajdują się na terenach sąsiadujących. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego wpływu na ich populacje. Teren inwestycji nie jest istotnym miejscem odpoczynku lub żerowania ptaków migrujących. W okresie wiosennej wędrówki na powierzchni spotkano grzywacze, myszołowy i ptaki wróblowe, występujące pojedynczo lub w niewielkich stadkach. Nie jest to teren odpowiedni do zatrzymywania się na odpoczynek lub żerowanie dużych stad migrantów (gęsi, łabędzie krzykliwe, bociany białe, żurawie, ptaki siewkowe). Obszar ten nie ma istotnego znaczenia dla ptaków migrujących, jak również istotnego znaczenia dla ptaków zimujących.

Ze ssaków spotkano ślady bytności zająca *Lepus europaeus*, dzika *Sus scrofa* i sarny *Capreolus capreolus*. Są to pospolicie występujące, nie będące pod ochroną gatunkową zwierzęta łowne, które znajdą odpowiednie warunki bytowania na okolicznych, powierzchniach polnych.

Z płazów w ramach przeprowadzonej inwentaryzacji odnotowano ropuchę szarą *Bufo*

bufo i żabę wodną *Pelophylax esculentus* - gatunki objęte ochroną częściową pospolite w naszym kraju. Godujące osobniki ropuchy szarej i żaby wodnej stwierdzono w zagłębieniu terenowym zlokalizowanym w środkowej części powierzchni. Zaobserwowano po kilka (do 4 os.) równocześnie godujących samców poszczególnych gatunków. Dodatkowo spotkano osobniki ropuchy szarej na łące we wschodniej części terenu opracowania. Ropuchy szare wykorzystują wody tylko do rozrodu - po okresie rozrodczym opuszczają zbiorniki wodne i wychodzą na ląd. W tym czasie pokonują znaczne odległości. Spotkać je można wówczas na terenach leśnych, polnych, łąkowych, a także zabudowanych (trawniki, ogródki działkowe). Żaby wodne trzymają się zbiorników wodnych również po okresie rozrodczym. Obydwa gatunki występują na omawianym terenie nieliczne i nie jest to istotne miejsce ich rozrodu. W związku z powyższym planowane działania nie będą miały istotnego wpływu na populacje tych gatunków.

Inwestycja powinna być realizowana zgodnie z założeniami ustawy o ochronie przyrody, która określa zakazy obowiązujące w stosunku do roślin, zwierząt oraz grzybów objętych ochroną gatunkową oraz jasno wskazuje, że wszelkie odstępstwa od wprowadzonych zakazów są możliwe jedynie po uzyskaniu zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska na podstawie:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183, z późn. zm.).

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie koliduje z obiektami zabytkowymi wpisanymi do rejestru zabytków oraz wojewódzkiej ewidencji zabytków. Niemniej jednak, jeżeli w trakcie prac ziemnych odkryte zostaną zabytki archeologiczne, należy poinformować o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich oraz ~~zamknięcie się oddziaływania w granicach terenu stanowiącego własność inwestora,~~ przedsięwzięcie nie będzie wymagało przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Przedmiotowa inwestycja pod względem hydrograficznym zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Pregoty, dla którego opracowano *Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoty*, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 poz. 1959). Inwestycja znajduje się w jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW700020. Stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrażona. Zgodnie z art. 59 ustawy *Prawo wodne* celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowag między poborem a zasilaniem tych wód. Za cel dodatkowy dla danej JCWPd uznano, iż jakość wody do spożycia nie powinna ulegać pogorszeniu. Zamierzenie zlokalizowane jest w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 213 – Zbiornik międzymorenowy Olsztyn. Ponadto inwestycja znajduje się w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): PLRW7000255844579 – *Wadąg do wypływu z jeziora Pisz*. Jest to naturalna część wód, monitorowana, o złym stanie i jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. W związku ze stwierdzeniem ww. ryzyka, została dla niej ustanowiona derogacja czasowa do 2027 roku uzasadniana brakiem

możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: Utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych. Opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz Opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych. Na podstawie art. 56 ustawy *Prawo wodne* celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego. Przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno – błotnych chronionych na mocy *Konwencji o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe, zwłaszcza jako środowisko życiowe ptactwa wodnego*, poza obszarami stanowiącymi strefy ochronne ujęć wód, obszarami ochronnymi zbiorników wód podziemnych, poza obszarami stanowiącymi strefy ochronne ujęć wód, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych oraz poza obszarami przylegającymi do jezior.

Obwieszczeniem z dnia 02.03.2022 r. tut. organ zawiadomił społeczeństwo o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w postępowaniu oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy i składania uwag i wniosków w terminie 30 dni od dnia ogłoszenia obwieszczenia. We wskazanym przez organ terminie nie wpłynęły uwagi ani wnioski.

Zgodnie z art. 10 K.p.a strony miały możliwość zapoznania się ze zgromadzonym materiałem dowodowym przed wydaniem decyzji oraz wypowiedzenia się co do zebranych przez organ dowodów i materiałów i zgłoszonych żądań. Żadna ze stron z tego przywileju nie skorzystała.

Niniejsza decyzja została wydana na podstawie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie, a także dopełnienia przez inwestora wskazanych przez organ wymogów.

W ocenie tut. organu, biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, stan jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) i podziemnych (JCWPd), nie będzie kolidować z realizacją określonych dla nich celów środowiskowych, a także nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi. Po przeanalizowaniu przedstawionej wraz z wnioskiem dokumentacji, stwierdzono, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia z uwzględnieniem warunków podanych w niniejszym postanowieniu, nie spowoduje naruszenia obowiązujących wymagań ochrony środowiska. Wypełnienie przez wnioskodawcę warunków realizacji przedsięwzięcia określonych niniejszą decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach, zapewni pełną możliwą do osiągnięcia minimalizacji oddziaływania inwestycji na środowisko i tereny sąsiednie, zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji.

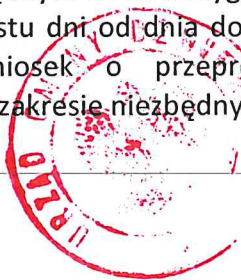
Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono orzec jak w sentencji.

POUCZENIE:

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Dźwierzuty w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni, od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.



Z up. WÓJTA
mgr inż. Barbara Trusewicz
SEKRETARZ GMINY

Otrzymują:

1. Pełnomocnik
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a UG

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Dyrektor Zarząd Zlewni w Olsztynie

Charakterystyka przedsięwzięcia

zgodnie z art. 82 ust. 3 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 (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.)

Przedsięwzięcie polegało będzie na eksploatacji piasku ze złoża Rummy II na działce nr 90/1 (część), 90/2, 90/4 (część) i 90/5 (część) obręb Rummy. Złoże udokumentowano na powierzchni 5,24 ha. Serię złożową tworzą piaski drobno - średnio - grubo - i różnoziarniste, piaski z domieszką żwiru, piaski ze żwirem, żwir piaszczysty. Z informacji zawartych w raporcie oś wynika, że przewidziane do eksploatacji złoże kruszywa naturalnego Rummy II jest częściowo zawodnione. Warstwa wodonośna występująca w spągu złoża stanowi Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 213 Olsztyn. W związku z powyższym eksploatacja kruszywa winna odbywać się w sposób zapewniający ochronę wód podziemnych. Eksploatacja części zawodnionej złoża Rummy II, nie będzie wymagała poboru wody ani możliwości obniżenia zwierciadła wody - nie powstanie lej depresji. Eksploatacja złoża Rummy II nie jest związana z poborem wód podziemnych. Nie istnieje zagrożenie obniżenia zwierciadła wód podziemnych i pomniejszenia ich zasobów, pod warunkiem ograniczenia wydobycia kruszywa do stropu warstwy wodonośnej. Zwierciadło wody w złożu występuje na głębokościach 20 - 30 m p.p.t., czyli nie ma żadnego związku hydraulicznego z torfami ani innymi terenami podmokłymi występującymi na powierzchni terenu. Tym samym odsłonięcie zwierciadła GZWP nr 213 nie będzie miało na nie negatywnego wpływu. Ponadto stosunki wodne, tj. dynamika i reżim przepływu wód podziemnych nie zostaną naruszone więc nie ulegną zmianie i nie wystąpią zmiany reżimu gruntowo-wodnego na sąsiadujących terenach leśnych. Nadkład zdejmowany jest z odpowiednim wyprzedzeniem w stosunku do postępującej eksploatacji. Nadkład będzie składowany w granicach przedsięwzięcia, w tym w pasach ochronnych. Eksploatacja złoża prowadzona będzie sposobem odkrywkowym, stokowo - wgłębnym. Część wydobytej kopaliny, w zależności od potrzeb, poddana będzie przeróbce fizycznej - przesiewaniu. Dostawa i odstawa kopaliny do zestawów przeróbczych będzie realizowana zgodnie z założeniami transportu wewnątrzzakładowego. Piasek z zawodnionej części złoża składany będzie na obrzeżu wyrobiska zawodnionego w celu odsączenia wody. Przesiewanie odbywać się będzie w technologii „na sucho”. Wydobyta kopalina zostanie przesiana w całości na przesiewaczu, na którym nastąpi jej rozdzielenie na frakcje < 2,0 mm i > 2,0 mm. Przesiewanie będzie się odbywało przy użyciu mobilnego przesiewacza. W procesie kruszenia najgrubsze frakcje skalne posortowanej kopaliny będą poddawane fizycznej przeróbce, polegającej na ich mechanicznym rozdrobieniu, w przypadku planowanego przedsięwzięcia będzie to kruszarka stożkowa. Wywóz kopaliny będzie odbywał się w kierunku zachodnim na drogę gruntową (dz. nr 85/2), dalej w kierunku zachodnim ok. 5,0 km do drogi krajowej nr 57. Rekultywacja podstawowa prowadzona będzie na bieżąco, tj. po zakończeniu eksploatacji w danej części złoża i rozliczeniu zasobów złoża. Realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji wiązać się będzie z emisją substancji do powietrza, emisją hałasu oraz odpadów. Najbliższy teren zabudowany znajduje się w odległości ok. 470 m na południowy - zachód od terenu przedmiotowego przedsięwzięcia. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się ponadnormatywnych emisji do powietrza. Obecność pyłów w powietrzu ograniczy się do

terenu w najbliższym sąsiedztwie wyrobiska oraz składowisk nadkładu. Emisja hałasu w fazie realizacji związana będzie z pracami przygotowawczymi terenu pod eksploatację złoża. Prace przygotowawcze oraz rekultywacyjne prowadzone będą wyłącznie w czasie dnia, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00. Przewiduje się funkcjonowanie przedsięwzięcia od wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00. W trakcie eksploatacji złoża głównymi emitorami hałasu będą urządzenia służące do wydobywania i przerobu kopaliny oraz jej transportu. Hałas z kopalni będzie tłumiony poprzez usytuowanie sprzętu wydobywczego na poziomie roboczym wyrobiska, kilka metrów poniżej powierzchni okolicznego terenu. Na terenie zakładu górniczego ustawiony zostanie kontener biurowo-socjalny i przenośna kabina sanitarna z wymiennym zbiornikiem na ścieki. Woda do celów pitnych i socjalnych będzie przywożona w pojemnikach z zewnątrz. Tankowanie, serwisowanie oraz naprawa maszyn i urządzeń będzie się odbywać poza obszarem planowanego przedsięwzięcia. Zarówno eksploatacja jak i przesiewanie kopaliny w technologii „na sucho” oraz kruszenie odbywać się będą bez poboru wody. Powstające w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady magazynowane będą selektywnie, a następnie przekazywane do unieszkodliwienia specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Teren zamierzenia znajduje się poza obszarami ochrony przyrody wymienionymi w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, z późn. zm.). Najbliższy obszar Natura 2000 - specjalny obszar ochrony ptaków Puszca Napiwodzko-Ramucka PLB280007 znajduje się w odległości ok. 8 km od terenu przedmiotowego złoża. Ponadto przedmiotowa inwestycja znajduje się częściowo na korytarzu opracowanym przez ZBS PAN Białowieża: Dolina Pastęki-Puszca Piska KPn-9A (2005 r.). Kopalnia nie będzie miała negatywnego wpływu na korytarz ekologiczny. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie koliduje z obiektami zabytkowymi wpisanymi do rejestru zabytków oraz wojewódzkiej ewidencji zabytków. Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich oraz zamknięcie się oddziaływania w granicach terenu stanowiącego własność inwestora, przedsięwzięcie nie będzie wymagało przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Przedmiotowa inwestycja pod względem hydrograficznym zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Pregoty, dla którego opracowano *Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoty*, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 poz. 1959). Inwestycja znajduje się w jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW700020. Zamierzenie zlokalizowane jest w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 213 – Zbiornik międzymorenowy Olsztyn. Ponadto inwestycja znajduje się w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): PLRW7000255844579 – *Wadąg do wypływu z jeziora Pisz*. Przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno – błotnych chronionych na mocy *Konwencji o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe, zwłaszcza jako środowisko życiowe ptactwa wodnego*, poza obszarami stanowiącymi strefy ochronne ujęć wód, obszarami ochronnymi zbiorników wód podziemnych, poza obszarami stanowiącymi strefy ochronne ujęć wód, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych oraz poza obszarami przylegającymi do jezior.

Z up. WÓJTA
mgr inż. Barbara Trusewicz
SEKRETARZ GMINY