

**Nasz Znak:  
IB.III.6220.4.2020.KNW**

### **DECYZJA**

**o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację planowanego przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny piasku ze złoża „Wojciechy” na części działek nr 25/1, 27/3 w obrębie Wojciechy, gmina Bartoszyce**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U rok 2023, poz. 775 z późn. zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1, art. 82 ust. 1, art. 85 ust. 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 (Dz.U. rok 2023 poz. 1094), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację planowanego przedsięwzięcia polegającego na **wydobywaniu kopaliny piasku ze złoża „Wojciechy” na części działek nr 25/1, 27/3 w obrębie Wojciechy, gmina Bartoszyce**

#### *Orzekam*

***Realizację planowanego przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny piasku ze złoża „Wojciechy” na części działek nr 25/1, 27/3 w obrębie Wojciechy, gmina Bartoszyce***

**Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wskazuję na konieczność podjęcia następujących działań:**

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) wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków (właściwym terminem na prowadzenie takich prac będzie okres od 1 października do końca lutego).
4. Niezbędną wycinkę drzew i krzewów (po uzyskaniu odpowiednich zezwoleń) przeprowadzać sukcesywnie na fragmencie terenu złoża zaplanowanego do eksploatacji w danym sezonie złoża Wojciechy: poza okresem, w którym mogą prowadzić lęgi chronione

gatunki ptaków występujące na przedmiotowym terenie, a więc w terminie od 1 października do końca lutego.

5. W celu zabezpieczenia stosunków wodnych zbiornika wodnego znajdującego się w zachodnim sąsiedztwie złoża Wojciechy oraz aby ograniczyć możliwość przechodzenia przez płazy w kierunku ze zbiornika do wyrobiska, w pasie ochronnym na długości co najmniej 100 m (w okresie przed zbliżeniem prac polegających na pogłębianiu wyrobiska w sąsiedztwie tego zbiornika) utworzyć zwałowisko w utworów gliniastych lub piaszczysto-gliniastych, w ten sposób, aby zgromadzone masy ziemne docisnęły podłoże, spowalniając ewentualną filtrację wód przez grunt w kierunku wyrobiska, a spływ wody po zwałowaniu zasilał przedmiotowe rozlewisko znajdujące się w sąsiedztwie obszaru planowanego wydobycia.

6. Prace eksploatacyjne rozpocząć od zawodnionej części złoża e południowo-wschodniej części terenu inwestycji, a następnie tę część poddać rekultywacji w kierunku wodnym, tak by utworzyć nowe siedlisko dla płazów, których pierwotne miejsce rozrodu (północno-wschodnia część terenu inwestycji) ulegnie likwidacji w związku z wydobyciem zawodnionego złoża w tym miejscu; utworzyć zwałowisko z utworów gliniastych lub piaszczysto-gliniastych, w ten sposób, aby zgromadzone masy ziemne docisnęły podłoże, spowalniając ewentualną filtrację wód przez grunt w kierunku kontynuowanego wyrobiska, a spływ wody po zwałowisku zasilał nowoutworzone siedlisko dla płazów, które należy otoczyć płotkiem herpetologicznym.

7. Likwidację miejsca rozrodu płazów, należy wykonać w okresie późnej jesieni lub zimy, w terminie od 1 listopada do 15 marca.

8. W celu odtworzenia różnorodności biologicznej na terenach, na których wydobycie zostało zakończone należy prowadzić systematycznie prace rekultywacyjne, tj.:

a) w ramach rekultywacji należy uformować zbocza do uzyskania kąta naturalnego stoku i przykryć je warstwą gruntu zdjętą przy odkrywaniu warstw powierzchniowych eksploatowanego złoża w celu umożliwienia naturalnej sukcesji,

b) na fragmentach wyrobiska powstałego po eksploatacji części zawodnionej złoża (w części północno-wschodniej i południowo-wschodniej) uformować zbiorniki wodne lub oczka wodne, pozostałą powierzchnię pozostawić do spontanicznej sukcesji roślinnej, ewentualnie rekultywować w kierunku rolnym – jako trwałe użytki zielone,

9. W celu maksymalnego zminimalizowania uciążliwości oddziaływania akustycznego kopalni należy:

a) prace przygotowawcze, rekultywacyjne, wydobywcze kopaliny prowadzić wyłącznie w czasie dnia tj. w godzinach od 6<sup>00</sup> do 22<sup>00</sup>

b) nie prowadzić wywozu kopaliny w porze nocy, tj. w godzinach 22<sup>00</sup> - 6<sup>00</sup>

10. W celu ograniczenia emisji pyłu z nadkładu należy minimalizować ilość składowanego surowca po wydobyciu.

11. W przypadku stwierdzenia kolizji ze stanowiskami archeologicznymi lub znaleziskami w trakcie prowadzonych robót ziemnych, prace wykonywać w porozumieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

12. Przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą się wiązały z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinka drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosowanego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.

### **UZASADNIENIE**

Tutejszy organ, właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zapoznaniu się z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny piasku ze złoża „Wojciechy” na części działek nr 25/1, 27/3 w obrębie Wojciechy, gmina Bartoszyce, oraz po zapoznaniu się z kartą informacyjną przedsięwzięcia o tym przedsięwzięciu stwierdził, że planowane zamierzenie inwestycyjne zaliczone jest zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 40 lit. a i b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839), do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 02 marca 2020 r. Wójt Gminy Bartoszyce poinformował o wszczęciu postępowania w sprawie wydania przedmiotowej decyzji. Liczba stron wyniosła poniżej 10. Strony postępowania zostały poinformowane pisemnym zawiadomieniem. W określonym terminie nie wpłynęły uwagi ani wnioski.

Stosownie do art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jednocześnie określając zakres raportu o oddziaływaniu

przedsięwzięcia na środowisko po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie.

Wobec powyższego Wójt Gminy Bartoszyce zwrócił się do powyższych organów z wnioskiem o zaopiniowanie pod względem konieczności sporządzenia raportu, a także jego zakresu dla wyżej wymienionego zamierzenia inwestycyjnego, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bartoszycach pismem z dnia 05 marca 2020 r., znak: ZNS.4083.11.2020.KCh poinformował, że Organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej opiniuje wyłącznie w odniesieniu do przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10-19 i 21-23 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283).

Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie Opinią z dnia 10 marca 2020 r., znak: BI.ZZŚ.4.4360.21.2020.MO stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenie raportu. W swojej opinii wskazał jednocześnie na konieczność uwzględnienia w decyzji następujących wymagań, a mianowicie:

1. Używać sprawnego technicznie sprzętu, maszyn i urządzeń celem uniemożliwienia wycieku produktów ropopochodnych do gruntu.
2. Prace związane z eksploatacją kopalni należy prowadzić z należytą starannością, w celu uniknięcia potencjalnych zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi.
3. Naprawy sprzętu i przeglądy techniczne pojazdów mechanicznych prowadzić poza wyznaczonym obszarem górniczym.
4. Kopalnie wyposażać w sorbenty przystosowane do likwidacji wycieków substancji ropopochodnych. W przypadku wycieku do gruntu substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt należy zebrać i przekazać odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie w zakresie jego dalszego zagospodarowania.
5. Tankowanie maszyn i środków transportu prowadzić na licencjonowanych stacjach paliw lub na terenie kopalni, poza wyrobiskiem, z mobilnych cystern, w otoczeniu których należy rozłożyć warstwę nieprzepuszczalną, zabezpieczającą grunt przed ewentualnym wyciekami paliwa.
6. Prowadzić prawidłową gospodarkę odpadami, zgodnie z obowiązującymi

przepisami prawa.

7. Na podstawie rozpoznanych warunków hydrogeologicznych zaprojektować, zrealizować i eksploatować przedsięwzięcie w sposób wykluczający przedostawanie się jakichkolwiek zanieczyszczeń, szczególnie ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie Opinią z dnia 20 marca 2020 r., znak: WOOŚ.4220.128.2020.AZ.2 wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia istnieje obowiązek przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko oraz opracowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę przeprowadzoną w toku postępowania analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii tutejszy Organ właściwy do wydania decyzji postanowieniem z dnia 02 kwietnia 2020 r. nałożył na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko. Postanowieniem z dnia 22 kwietnia 2020 r. zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia przez inwestora raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Dnia 21 lutego 2024 r. wpłynęło pismo Pana ....., w którym poinformował, że przejmuje wszelkie obowiązki wynikające z prowadzonego postępowania dotyczącego wydania przedmiotowej decyzji. Do pisma dołączył akt notarialny nabycia nieruchomości 25/1, 27/3, obręb Wojciechy, gmina Bartoszyce. Tym samym stając się Inwestorem przedmiotowego przedsięwzięcia. W związku z powyższym Wójt Gminy Bartoszyce zawiadomieniem z dnia 21.02.2024 r. poinformował nowego Inwestora, iż z uwagi na nabycie ww. nieruchomości wchodzi on w dotychczasową sytuację prawną zbywcy i może wykonywać uprawnienia materialnoprawne i procesowe dopuszczalne na danym etapie postępowania administracyjnego.

Dnia 23 lutego 2024 r. Inwestor przedłożył raport o oddziaływaniu na środowisko, który został przekazany Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska celem uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia.

Postanowieniem z dnia 15 kwietnia 2024 r., znak: WOOŚ.4221.23.2024.AZ.4 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił jej warunki.

Wójt Gminy wziął pod uwagę uwarunkowania wynikające z art. 85 ust. 1 i 2 ustawy, a

mianowicie:

W trakcie prowadzonego postępowania w ramach informowania stron postępowania nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko obejmują rozpoznanie i oszacowanie wartości środowiska naturalnego, stan zagospodarowania terenu, opis inwestycji, rozpoznanie źródeł i rodzajów uciążliwości i określenie wpływu obiektów na komponenty środowiska. Służy on także ocenie zaprojektowanych urządzeń i zaproponowanych działań minimalizujących negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowisko w fazie jego budowy, eksploatacji i ewentualnej likwidacji. Zakres raportu spełniał wymogi art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2023 r., poz. 1094). Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w obrębie ptasiej ostoi przyrody Natura 2000 o nazwie Ostoja Warmińska (PLB 280015). Znajduje się on w zachodniej części gminy Bartoszyce, w odległości około 1,2 km na zachód od miejscowości Wojciechy. Teren przedsięwzięcia znajduje się na gruncie rolnym. Najbliższa zabudowa o której mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo Ochrony Środowiska – kolonijna zabudowa zagrodowa (obecnie opuszczona i w ruinie) – znajduje się około 27 m od granic terenu przewidzianych do eksploatacji piasku. Od terenów leśnych do granic terenu przewidzianych do eksploatacji piasku pozostawia się pas ochronny o szerokości 12 m. Teren przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu piasku ze złoża Wojciechy, z terenu części działek nr 25/1 i nr 27/3 w obrębie ewidencyjnym Wojciechy w gminie Bartoszyce, powiat bartoszycki, województwo warmińsko-mazurskie. Powierzchnia przedsięwzięcia, zlokalizowanego na części działek nr 25/1 i nr 27/3 w obrębie ewidencyjnym Wojciechy, wynosi 5,43 ha. Obejmuje ona złożę piasków skaleniowo-kwarcowych Wojciechy poza filarem ochronnym oraz przewidywane zewnętrzne zwały nadkładu w pasach ochronnych od chronionych obiektów i terenów obcych. Powierzchnia ta przewidywana jest jako powierzchnia obszaru górniczego. Sama powierzchnia złoża przewidywana do wydobywania kopaliny wynosi 4,47 ha. Teren porośnięty jest zielenią niską z dominacją traw (Poaceae) – na części użytkowanych ekstensywnie jako pastwisko i łąka. Większość powierzchni jest obecnie nieużytkowana gospodarczo i porośnięta zadrzewieniami wyrosłymi w wyniku sukcesji naturalnej wtórnej. Wśród zieleni wysokiej dominuje sosna zwyczajna,

poza tym występują brzoza brodawkowata, jarzab pospolity, grab zwyczajny, dąb Lokalnie na terenach podmokłych występuje wierzba szara. Flora omawianego terenu jest pospolita, oprócz dominujących przestrzennie powszechnych gatunków traw, lokalnie występują takie gatunki roślin jak krwawnik pospolity, bylica pospolita, koniczyna łąkowa, rumianek pospolity, jastrzębiec kosmaczek, bniec biały, wrotycz pospolity, starzec jakubek, wiesiołek dwuletni, ostrożeń łąkowy, szczaw polny, pokrzywa zwyczajna. Są to powszechnie występujące gatunki związane z pastwiskami, łąkami, przydrożami, nie objęte ochroną gatunkową. Na wnioskowanym terenie okresowo pojawia się zwierzyna płowa. Nie zanotowano występowania zwierząt objętych ochroną gatunkową.

Z wykonanego rozpoznania geologicznego – „Dokumentacji geologicznej w kat. C1 złoża piasków skaleniowo-kwarcowych Wojciechy” wynika, że nadkład nad złożem stanowi gleba. Grubość nadkładu wynosi od 0,2 m do 0,4 m, średnio wynosi 0,28 m.

Zalegającą pod nadkładem serię złożową budują osady piaszczyste, lokalnie z domieszką drobnego żwiru. Miąższość złoża wynosi od 1,0 m do 11,8 m. Średnia arytmetyczna miąższość złoża wynosi 4,33 m.

W spągu osadów złożowych nawiercano osady zwałowe – glinę piaszczystą.

Lustro wody gruntowej o zwierciadle swobodnym nawiercano tylko w dwóch skrajnych otworach: na północy na głębokości 2,1 m i na południu na głębokości 6,0 m. W każdym z tych otworów lustro wody gruntowej stabilizowało się na różnych wysokościach: różnica ta wynosiła 8,1 m. Wynika z tego, że baseniki te nie są połączone hydraulicznie.

Głębokość zalegania spągu złoża wynosi od 1,3 m do 12,0 m (średnio 5,5 m), w tym głębokość nawierconej zawadnionej serii złożowej wynosi od 2,9 m do 6,0 m.

W złożu „Wojciechy” zalega 398,01 tys. ton zasobów geologicznych piasków skaleniowo-kwarcowych (łącznie zasobów bilansowych i pozabilansowych), udokumentowanych w kategorii dokładności C1. Ze złóż tego typu można zwykle wydobyć około 75-80% zasobów geologicznych, czyli z tego złoża około 300 – 320 tys. ton. Wydobycie będzie zależne od możliwości zbytu. Szacuje się, że średnio może wynosić około 30 - 40 tys. ton rocznie, okresowo może być nieco większe. Wobec tego szacuje się, że zasoby złoża wystarczą na około 10 lat ich wydobywania. Na powierzchni terenu złoża nie występują wody powierzchniowe. Teren nie jest też zagrożony powodzią.

Prace w kopalni prowadzone będą tylko w godzinach dziennych, między 6<sup>00</sup> a 22<sup>00</sup>.

W procesie wydobywania wykorzystywane będą tylko paliwa – przez sprzęt przeznaczony do eksploatacji kopaliny i przez samochody wywożące urobek. Szacuje się, że będzie to kilka dm<sup>3</sup>/godz. oleju napędowego. Woda do celów socjalnych będzie dostarczana w

specjalistycznych pojemnikach. Na terenie inwestycji zostaną usytuowane przenośne kabiny ustępowe. Przedsięwzięcia polegające na wydobywaniu kopalin są ograniczone w czasie. Ograniczenie to wynika z zasobności eksploatowanego złoża i wielkości wydobycia w jednostce czasu. Szacowany wstępnie czas eksploatacji złoża Wojciechy wyniesie około 10 lat. Związane to będzie z degradacją istniejącej szaty roślinnej i gleby, zmianą rzeźby terenu i w tym czasie z emisjami hałasu i zanieczyszczeń do atmosfery, aczkolwiek w związku z podziemnym położeniem kopalni i częściowo osłoną przyległych zagajników oraz niezbyt dużym spodziewanym wydobyciem kopaliny - będą one w tej okolicy na poziomie nie tak dużo odbiegającym od obecnego i nie będą one powodować stężeń ponadnormatywnych. Mimo tego, biorąc pod uwagę okres najbliższych kilku lub parunastu lat, korzystniejszym dla otaczającego środowiska jest niepodjęcie eksploatacji złoża. Docelowo, po wydobywaniu złoża i po rekultywacji terenu (złagodzeniu skarp, obsianiu partii lądowych roślinnością), rzeźba powierzchni będzie urozmaicona. Skarpy końcowe wyrobiska obsiane zostaną trwałą zielenią. Na części terenów powstaną oczka wodne. W związku z zaleganiem w spągu złoża osadów gliniastych poprawi się przydatność rolnicza gleb suchego dna wyrobiska do upraw rolnych. Zwiększy się więc bioróżnorodność środowiska. W pobliżu terenu zamierzonego przedsięwzięcia znajdują się głównie tereny rolne i zagajniki leśne. Najbliższy obiekt budowlany (kolonijna zabudowa zagrodowa na działce nr 26) znajduje się w odległości 27 m od najbliższej granicy wydobywania kopaliny i 21 m od granicy przewidywanego zewnętrznego zwału nadkładu, będącego też granicą terenu przedsięwzięcia. Obiekt ten jest jednak niezamieszkały i znajduje się w stanie postępującej ruiny. Natomiast zabudowa na działce nr 27/1, odległa o 80 m od terenu przedsięwzięcia, związana jest ze strzelnicą utworzoną na tej działce. Najbliższy zamieszkały obiekt objęty ochroną klimatu akustycznego (kolonijna zabudowa zagrodowa na działce nr 15/1 położona jest w odległości ponad 140 m w kierunku północno-wschodnim, za drogą i osłonięta jest od terenu przedsięwzięcia zadrzewieniami przydrożnymi. Jako teren zabudowy zagrodowej podlega on ochronie akustycznej – z poziomem dopuszczalnym hałasu pochodzenia przemysłowego, za najgorsze 8 godzin „dnia”  $LA_{eq} D = 55$  dB. Zwarta zabudowa miejscowości Wojciechy znajduje się w znacznie dalszej odległości –około 1,3 km od terenu przedsięwzięcia. Prace w kopalni prowadzone będą tylko w godzinach dziennych, między 6:00 a 22:00. Źródłem hałasu na terenie projektowanej kopalni w fazie udostępniania złoża będzie spycharka. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dziennik Ustaw rok 2014 poz. 112) określa dopuszczalne poziomy hałasu dla danego terenu. Biorąc pod uwagę teren inwestycji oraz najbliższe



otoczenie wskaźniki współmierne mają odzwierciedlenie w tabeli nr 3 stanowiącej załącznik do ww. rozporządzenia. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne, wyrażone wskaźnikami LDWN i LN, które to wskaźniki mają zastosowanie do prowadzenia długookresowej polityki w zakresie ochrony przed hałasem. Ścieki socjalno-bytowe, które powstaną na etapie przedsięwzięcia związane będą z przebywaniem pracowników w terenie inwestycji. Na chwilę obecną z uwagi na brak danych o ilości zatrudnionych pracowników nie jest możliwe obliczenie ilości ścieków powstałych na etapie realizacji przedsięwzięcia. Zastosowane zostaną przenośne kabiny ustępowe z zapewnioną regularnością wywożenia. Emisje do atmosfery dotyczyć będą spalin z pracujących maszyn oraz mogą być związane z emisją pyłów z terenu kopalni. Wydobywanie i transport kopaliny może powodować zwiększoną emisję pyłów; związaną także z pozbawieniem powierzchni ziemi roślinności. Ograniczeniem dla zjawiska wywiewania pyłów z terenu kopalni będzie znaczne zmniejszenie prędkości wiatru poprzez podpoziomowe położenie poziomu roboczego wyrobiska (na głębokości kilku metrów poniżej powierzchni terenu), a także częściowe zawodnienie dna wyrobiska. Dla najbliższej zamieszkałej zabudowy kolonijnej korzystna jest dodatkowa jej ekranizacja zielenią wysoką.

Badania zapylenia wykonywane w tego typu kopalniach (badania PSSE Mrągowo w żwirowni Brejdyń w 2003 roku) na stanowiskach operatora koparki i operatora ładowarki nie wykazały przekroczenia wartości dopuszczalnych stężenia pyłów całkowitych i respirabilnych, więc warunki pracy pod tym względem uznano za zgodne z obowiązującymi normami. Zmierzone wartości wynosiły od 0,25 do 0,9 dopuszczalnej dawki (NDS).

Poziomy dopuszczalne w środowisku dla niektórych substancji, w tym dla pyłu zawieszonego PM10 określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie poziomów niektórych poziomów substancji w powietrzu (poz. nr 1031 Dz. U. z 2012 r. z późniejszymi zmianami). Średnioroczny dopuszczalny poziom pyłu zawieszonego PM10 wynosi 40 mg/m<sup>3</sup>. Średnioroczne stężenie pyłu zawieszonego w Wojciechach – według informacji Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie (w załączeniu) – wynosi 16,0 mg/m<sup>3</sup>. Jest więc o ponad połowę mniejsze od dopuszczalnego. Średnioroczne stężenie pyłów drobnych PM2,5 w Wojciechach – według informacji Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie – wynosi 12,5 mg/m<sup>3</sup>. Obowiązujące od 2020 roku normy dopuszczalne zawartości pyłów drobnych PM2,5 (20 mg/m<sup>3</sup>) są wypełniane w 62,5 %. Ponieważ tło tych zanieczyszczeń spowodowane jest głównie spalaniem węgla, to ich

wysokie stężenia dotyczą głównie okresu ze szczególnie mroźnymi temperaturami. W takich warunkach pogodowych, gdy grunt jest zamrożony, kopalnia nie będzie pracować ze względów technologicznych. Można więc wnioskować, że kopalnia nie będzie powodować wzrostu dobowych zawartości pyłów zawieszonych do poziomów ponadnormatywnych. Paliwa wykorzystywane będą przez sprzęt przeznaczony do eksploatacji złoża oraz do transportu urobku. Szacuje się, że może to być około kilka dm<sup>3</sup> / godz. oleju napędowego. Źródłem spalin w czasie wydobywania kruszywa będą koparka lub ładowarka, a okresowo może być spycharka, a także samochody transportujące kopalinę poza teren kopalni. Ponieważ samochody dostawcze wydzielają spaliny tylko w czasie dojazdu i wyjazdu z terenu kopalni, suma wydzielanych przez nie spalin na terenie kopalni jest stosunkowo niewielka, znacznie mniejsza niż maszyn stale pracujących. Dotyczy to też w szczególności analizowanego przedsięwzięcia na kopalni Wojciechy, gdzie przy przewidywanym wydobyciu rocznym (40 tys. ton) samochód będzie kursował średnio raz na około 50 minut, a koparka lub ładowarka będzie pracowała tylko w czasie załadunku samochodów. Te maszyny, aczkolwiek w czasie pracy zużywają znaczne ilości paliwa, łącznie w ciągu doby przy pracy jednozmianowej emitują do atmosfery spaliny w ilości na tyle ograniczonej, że nie istnieje konieczność prowadzenia specjalnych pomiarów ich stężenia. W szczególności emisja spalin na obszarach leżących poza terenem kopalni nie będzie znacząca i odczuwalna. Dla orientacji, ilość emitowanych spalin przez maszyny urabiające i transportujące kopalinę można porównać do ilości spalin emitowanych przez maszyny rolnicze pracujące przy zbiorach płodów rolnych i odwożące te płody środki transportowe, dla których nie prowadzi się pomiarów stężenia, ani nie wykonuje obliczeń ilościowych. Poziomy dopuszczalne w środowisku dla niektórych substancji, w tym dla dwutlenku siarki i dwutlenku azotu określa cytowane już rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku (ze zmianami) w sprawie poziomów niektórych poziomów substancji w powietrzu. Średnioroczne stężenie dwutlenku siarki w Wojciechach – według informacji Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie – wynosi 1,4 mg/m<sup>3</sup>. Jest więc ponad czternaście razy mniejsze od dopuszczalnego. Średnioroczne stężenie dwutlenku azotu w Wojciechach – według informacji Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie – wynosi 4,5 mg/m<sup>3</sup>. Jest więc ponad osiem razy mniejsze od dopuszczalnego. Średnioroczne stężenie benzenu w Wojciechach – według informacji Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie – wynosi 0,8 mg/m<sup>3</sup>. Jest więc ponad sześć razy mniejsze od dopuszczalnego (5 mg/m<sup>3</sup>). Podobnie stężenie tlenku węgla i ołowiu (vide załączona informacja WIOŚ) są wielokrotnie mniejsze od dopuszczalnego. Z powyższego

wynika, że praca maszyn na kopalni Wojciechy nie spowoduje istotnego pogorszenia jakości powietrza, w szczególności nie zostaną przekroczone dopuszczalne zawartości zanieczyszczeń w powietrzu. W zakresie gospodarki odpadami w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji prognozuje się powstawanie odpadów, które zakwalifikowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów. Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali magazynowane będą w ściśle określonym miejscu, a następnie poddawane odzyskowi na terenie kopalni w procesie R14 (Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części).

Odpady, które mogą powstać podczas eksploatacji przedsięwzięcia będą magazynowane na terenie inwestycji w miejscach do tego przygotowanych. Określenie dokładnej lokalizacji miejsc będzie określona na dalszym etapie procesu inwestycyjnego. Odpady wydobywcze powstałe w trakcie eksploatacji złoża zakwalifikowano do odpadów obojętnych. Nadkład zakwalifikowano do odpadów obojętnych. Nadkład to glina, piaski i gleba. Usunięty nadkład nie będzie poddawany przemianom mechanicznym, fizycznym, będzie składowany na tymczasowych zwalach wewnętrznych lub w wyrobisku poeksploatacyjnym. Odpady wydobywcze zostaną wykorzystane do rekultywacji.

Oceniając skutki inwestycji związane ze zmianami klimatu wzięto pod uwagę ekstremalne zjawiska klimatyczne, które mogą negatywnie wpłynąć na realizację inwestycji. Przeanalizowano tendencje zmian środowiska, obszary które mogą być przedmiotem znaczących oddziaływań. Przeanalizowano ocenę podatności do oceny zmian środowiska łącznie z określeniem najbardziej odpornych rozwiązań przedsięwzięcia. Powinno się zapewnić odporność przedsięwzięcia na zmieniające się warunki środowiska, a w tym zmiany klimatu. W szczególności przy projektowaniu przedsięwzięć będzie brana pod uwagę, że oddziaływania środowiska i wpływ parametrów klimatycznych, w tym związanych z klęskami żywiołowymi, na projekt będą zmieniać się z czasem i należy zapewnić, aby przedsięwzięcie było odporne na te oddziaływania w czasie trwania całego jego cyklu życia.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie sposobem odkrywkowym, bez użycia materiałów wybuchowych, z poziomu położonego na spągu złoża suchego lub ok. 1 m nad lustrem wody gruntowej. Złoże suche urabiane będzie nadpoziomowo, a złoże zawodnione urabiane będzie podpoziomowo. Urobek w stanie naturalnym wywożony będzie samochodami poza teren kopalni. Na terenie kopalni nie przewiduje się przerobu wydobytej kopaliny. Od gruntów sąsiednich, terenów leśnych oraz dróg wyznaczone zostaną pasy ochronne zgodnie z normą PN-G-02100 „Górnictwo odkrywkowe. Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych. Użytkowanie i szerokość”.

Na badanym obszarze stwierdzono 18 gatunków ptaków (17 ściśle chronionych, 1 chroniony częściowo). Ponadto stwierdzono gniazdujące brzegówki. Wszelkie prace przygotowawcze do eksploatacji wykonywane będą poza sezonem lęgowym ptaków. W obszarze objętym inwentaryzacją stwierdzono nieliczne pospolite gatunki bezkręgowców, w tym jedynie 3 gatunki objęte ochroną częściową: trzmiel ziemny, trzmiel rudy, mrówka rodnicza. Zwałowiska zewnętrzne z wierzchnich warstw ziemi utworzone w początkowych etapach prac na możliwie dużej ich powierzchni zostaną pozostawione do naturalnej, ciągłej sukcesji przez cały okres eksploatacji złoża – czyli w miarę możliwości zostanie ograniczone ich przemieszczanie, rozjeżdżanie itp. W tym okresie, dając możliwość rozwoju gatunkom roślin dwuliściennych, które szybko uzyskują na tego typu siedliskach charakter „kwietny” stając się dogodnym miejscem żerowania dla trzmieli. Zarejestrowano aktywność żerowiskową 4 gatunków nietoperzy: borowiec wielki, karlik większy, karlik malutki, karlik drobny. W celu minimalizacji oddziaływania na chiropterofaunę należy ograniczyć oświetlenie planowanego miejsca wydobycia, stosować jedynie oświetlenie LED o wiązce skierowanej w dół. Z innych ssaków stwierdzono gatunki łowne jak sarna europejska, dzik azjatycki, jelen szlachetny. W celu zabezpieczenia wyrobisk przed zwierzyną, by nie dochodziło do ich utknięcia lub śmierci, wykopy należy zabezpieczyć płotem z siatki leśnej o wysokości co najmniej 2 m. Planowane przedsięwzięcie położone jest w Obszarze Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015. Obszar ten jest bardzo licznie zasiedlony przez populacje bociana białego, bociana czarnego, błotniaka stawowego, błotniaka łąkowego, orlika krzykliwego, derkacza i żurawia. Inwestycja nie wpłynie negatywnie na ww. obszar, a tym samym nie doprowadzi do zniszczenia lub uszczuplenia siedlisk lęgowych i żerowisk gatunków awifauny oraz siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony obszarów Natura 2000. Realizacja inwestycji nie naruszy aktualnego stanu ww. obszarów w stopniu powodującym ich degradację, a zrekultywowany teren inwestycji w kierunku rolnym oraz w kierunku wodnym przyczyni się do powstania siedlisk zachęcających do zasiedlenia przez herpetofaunę i stanowić będzie dogodne warunki żerowiskowe oraz lęgowe gatunków będących przedmiotem ochrony Obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska. Opisywany teren znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych. 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.

Z uwagi na sporą odległość od granicy państwa nie przeprowadzono postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Nie będzie wymagało przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Uzasadnienie stanowiska, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 4;

Nie stwierdza się konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. rok 2023, poz. 1094). Inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływała na środowisko.

Z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie wynika brak możliwości realizacji przedsięwzięcia w wariantcie proponowanym przez wnioskodawcę,

Z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie wynika, że przedsięwzięcie może znacząco negatywnie oddziaływać na obszar Natura 2000.

Z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie wynika, że przedsięwzięcie to wpływa negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

### **Pouczenie**

**Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Bartoszyce w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.**

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.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

**Załącznik:**

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

**Otrzymuje:**

1. Adresat,
2. Strony postępowania oraz poprzez obwieszczenie,
3. Aa.

**Do wiadomości:**

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie.