

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, 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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.), a także § 2 ust. 1 pkt 26 i 27 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez inwestora- Panią Małgorzatę Dzikielewską, prowadzącą działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo- Usługowe Małgorzata Dzikielewska, Łęgowo 15, 19-400 Olecko i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża Łęgowo VIII, zlokalizowanego na działkach nr 227/5, 227/7 obręb Olszewo oraz 8/1, 9/1, 9/2 obręb Łęgowo, gmina Olecko i jednocześnie:

I. Określam:

1. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polega na wydobywaniu kopaliny ze złoża Łęgowo VIII zlokalizowanego na działkach o nr geod. 227/5, 227/7 w obrębie Olszewo i 8/1, 9/1, 9/2 w obrębie Łęgowo, gm. Olecko.

2. warunki wykorzystania terenu 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.

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 1) eksploatację złoża prowadzić wyłącznie w granicach udokumentowanego złoża i projektowanego obszaru górniczego. Teren zakładu górniczego oznakować tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi;
- 2) w celu zachowania naturalnego składu granulometrycznego i chemicznego warstwy glebowej, zdejmowanie i składowanie nadkładu prowadzić selektywnie;
- 3) prace ziemne związane ze zdejmowaniem wierzchniej warstwy gleby oraz nadkładu należy przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków tj. poza terminem 1 marca – 1 lipca;
- 4) nadkład zdejmować sukcesywnie wraz z postępem frontu robót wydobywczych;
- 5) nadkład składować na tymczasowych zwałowiskach zlokalizowanych wzdłuż granic eksploatacji w obrębie pasów ochronnych, część nadkładu zwałować w wyrobisku, część poza granicami złoża, ale w granicach obszaru i terenu górniczego;
- 6) nadkład zgromadzony na tymczasowych zwałowiskach wykorzystać do rekultywacji wyrobiska;



- 7) rekultywację złoza Łęgowo VIII prowadzić sukcesywnie, wraz z zakończeniem eksploatacji kolejnych fragmentów złoza, w kierunku rolnym lub wodnym (zgodnie z opracowaną dokumentacją rekultywacji, po uzgodnieniu z odpowiednim organem administracji;
- 8) zapobiegać osuwisku skarp poprzez odpowiednie ich wyprofilowanie;
- 9) w celu zachowania poziomu wód w obrębie bagna zlokalizowanego na działce 227/8, teren nieużytku na działce 227/7 całkowicie wyłączyć z planowanej eksploatacji; ponadto pozostawić od strony granic nieużytku pas ochronny o szerokości minimum 5 m, który pozwoli na zatrzymanie leja depresji w granicach obszaru złoza;
- 10) granice obszaru górniczego należy wyznaczyć z zachowaniem wymaganych przepisami prawa odległości od istniejących elementów zagospodarowania terenów okalających, w tym dróg, lasów, użytków rolnych wraz z zachowaniem minimalnych pasów ochronnych tj. 6 m od gruntów sąsiednich, 10 m dla dróg gruntowych;
- 11) w celu ograniczenia emisji pyłu należy minimalizować ilość składowanego surowca po wydobyciu;
- 12) prace przygotowawcze oraz wydobywcze prowadzić w godzinach dziennych tj. od 6:00 do 22:00;
- 13) ścieki bytowe gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, którego zawartość usuwana będzie przez uprawnione podmioty;
- 14) tankowanie oraz prace naprawcze i serwisowe maszyn pracujących na terenie złoza, wykonywać poza terenem inwestycji;
- 15) maszyny i urządzenia należy odpowiednio eksploatować oraz prowadzić stały nadzór nad wykorzystywanym sprzętem w sposób uniemożliwiający powstanie wycieku olejów czy smarów na powierzchnię terenu;
- 16) zakład górniczy wyposażać w sorbenty do likwidacji wycieków substancji ropopochodnych;
- 17) w przypadku skażenia terenu wyciekami paliw lub płynów eksploatacyjnych należy natychmiast je zneutralizować oraz przekazać uprawnionym podmiotom;
- 18) w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie przekazywać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia;
- 19) w przypadku stwierdzenia kolizji ze stanowiskami archeologicznymi lub znaleziskami w trakcie prowadzonych robót ziemnych, prace wykonywać w porozumieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków;

3. wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

Nie dotyczy

4. 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 2001r. – Prawo ochrony środowiska.

Przedsięwzięcie nie należy do kategorii inwestycji stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii.

5. wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie nie wymaga prowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

6. gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW.

Nie dotyczy

II. nie stwierdzam konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej.

III. wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Inwestycja nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

U z a s a d n i e n i e

W dniu 17.07.2018 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek inwestora- Panią Małgorzatę Dzikielewską prowadzącą działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo- Usługowe Małgorzata Dzikielewska o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia, które zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 26 i 27a cytowanego rozporządzenia kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko jest wymagane. Do wniosku dołączono m.in. raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowany przez FUH-EKO-AR Mateusz Kowalewski z siedzibą w Elku.

W dniu 23.07.2018 r. wezwano inwestora do uzupełnienia braków wniosku. W dniu 30.07.2018 r. do tut. Urzędu wpłynęły uzupełnione informacje.

W dniu 01.08.2018 r. pismem GKO.6220.21.2018 zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego.

W dniu 01.08.2018 r. Burmistrz Olecka zwrócił się z pismem GKO.6220.21.2018 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. W toku prowadzonego postępowania Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku pismem BI.RZŚ.435.41.2018.JS z dnia 22.08.2018 r. wezwał inwestora do uzupełnienia raportu ooś oraz poinformował zgodnie z art. 36 kpa o konieczności przedłużenia terminu uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań dla przedmiotowego przedsięwzięcia do dnia 30.09.2018 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem WOOS.4221.44.2018.AZ.2 z dnia 04.09.2018 r. wezwał inwestora do uzupełnienia raportu ooś oraz poinformował zgodnie z art. 36 kpa o konieczności przedłużenia terminu uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań dla przedmiotowego przedsięwzięcia do dnia 16.11.2018 r. Zawiadomieniem BI.RZŚ.435.41.2018.JS z dnia 17.09.2018 r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej poinformował zgodnie z art. 36 kpa o konieczności przedłużenia terminu uzgodnienia



środowiskowych uwarunkowań dla przedmiotowego przedsięwzięcia do dnia 26.10.2018 r. Pismem B.I.R.ZŚ.435.41.2018.JS z dnia 24.10.2018 r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej ponownie wezwał inwestora do uzupełnienia raportu ooś oraz poinformował zgodnie z art. 36 kpa o konieczności przedłużenia terminu uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań dla przedmiotowego przedsięwzięcia do dnia 10.12.2018 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem WOOŚ.4221.44.2018.AZ.4 z dnia 26.10.2018 r. wezwał inwestora do uzupełnienia raportu ooś oraz poinformował zgodnie z art. 36 kpa o konieczności przedłużenia terminu uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań dla przedmiotowego przedsięwzięcia do dnia 31.12.2018 r. Następnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem WOOŚ.4221.44.2018.AZ.5 z dnia 21.12.2018 r. wezwał inwestora do ponownego uzupełnienia raportu ooś. Pismem B.I.R.ZŚ.435.41.2018.JS z listopada 2018 r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej ponownie wezwał inwestora do uzupełnienia raportu ooś oraz poinformował zgodnie z art. 36 kpa o konieczności przedłużenia terminu uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań dla przedmiotowego przedsięwzięcia do dnia 25.01.2019 r. W dniu 31.12.2018 r. do tut. Urzędu wpłynęła uzupełniona dokumentacja. Pismem WOOŚ.4221.44.2018.AZ.6 z dnia 09.01.2019 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie poinformował, że wniosek zostanie rozpatrzony w terminie do 08.02.2019 r. Po uzupełnieniu informacji RDOŚ w Olsztynie postanowieniem WOOŚ.4221.44.2018.AZ.7 z dnia 15.01.2019 r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku postanowieniem B.I.R.ZŚ.435.41.2018.JS z dnia 23.01.2019 r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 33 ust. 1 i art. 79 ust. 1 cytowanej ustawy podano poprzez obwieszczenie do publicznej wiadomości informację o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, składaniu uwag i wniosków w terminie 30 dni od daty dokonania publicznego ogłoszenia. Obwieszczenie z dnia 30.01.2019 r. zostało umieszczone na stronie internetowej Urzędu, na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu oraz tablicy ogłoszeń sołectwa Łęgowo. W wyznaczonym terminie do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie.

Teren inwestycji nie jest objęty aktualnymi ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowana do realizacji inwestycja polega na wydobywaniu kopaliny ze złoża Łęgowo VIII, które zlokalizowane jest na działkach nr 227/5, 227/7 w obrębie Olszewo i 8/1, 9/1, 9/2 w obrębie Łęgowo, gm. Olecko. Powierzchnia obszaru udokumentowanego wynosi 29,8 ha, natomiast powierzchnia udokumentowanego złoża wynosi 25,05 ha. Zasoby bilansowe złoża wynoszą 2998,90 tys. ton. Maksymalne wydobycie miesięczne szacowane jest w ilości 30 tys Mg, a roczne nie przekroczy 300 tys. Mg, tj. 150 tys. m³/rok przy założeniu maksymalnego rocznego wydobycia przez 10 miesięcy.

Działki objęte inwestycją tworzą jeden zwarty kompleks gruntów rolnych, pastwisk, zadrzewień, nieużytków oraz użytku oznaczonego jako W (wody), który posiada od strony północnej, wschodniej i południowej bezpośredni dostęp do dróg gminnych i dróg wewnętrznych. W tym obszarze nie występują obiekty budowlane oraz infrastruktura techniczna obejmująca linie telekomunikacyjne, energetyczne, urządzenia podziemnego uzbrojenia terenu oraz ciek i zbiorniki wodne oraz zwarte kompleksy leśne. W sąsiedztwie terenu inwestycji zlokalizowane są grunty kopalniane złoża Łęgowo VI, Łęgowo IV, Łęgowo V (w kierunku południowym), grunty rolne, a pośrednio złożo łęgowe (w kierunku wschodnim), grunty orne, leśne i zadrzewienia (w kierunku północnym), grunty rolne (w kierunku zachodnim).

W trakcie fazy realizacji przedsięwzięcia prowadzone będą roboty udostępniające złoża, które będą polegały na usunięciu warstwy urodzajnej od pozostałych warstw nadkładowych. W następnym etapie usunięty zostanie nadkład, który buduje gleba, piasek gliniasty z otoczkami, piasek gliniasty, piasek średni, glina z otoczkami, glina piaszczysta oraz żwir gliniasty z otoczkami. Grubość nadkładu wynosi od 0 do 3 m, średnio 0,8 m. Zdjęty nadkład będzie zwałowany na tymczasowych zwałowiskach wzdłuż granic eksploatacji w obrębie pasów ochronnych, część będzie mogła być zhałdowana w wyrobisku, część poza granicami złoża, ale w granicach obszaru i terenu górniczego. Zwałowany nadkład zostanie użyty do prac rekultywacyjnych. Wyprzedzenie skarpy nadkładu w stosunku do skarpy eksploatacyjnej powinno wynosić 10-15 m.

Zakłada się, że wykop udostępniający złoża wykonany zostanie od strony sąsiedniego złoża w części południowo-wschodniej. Wydobycie prowadzone będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowo-zabierakowym, dwoma lub trzema piętrami wydobywczymi, piętrami ładowymi i spod lustra wody, z wykorzystaniem koparki podsiębiernej. Złoża budują utwory piaszczysto-żwirowe: żwir z otoczkami, żwir z piaskiem i otoczkami, piasek ze żwirem, piasek ze żwirem i otoczkami, piasek średnio i drobnoziarnisty wraz z otoczkami. W większości otworów badawczych stwierdzono występowanie zwierciadła wody, które nawiercono na głębokości od 3 do 8,5 m p.p.t. Planowany sposób uszlachetniania kopaliny przez przesiew jej na frakcje nie będzie wymagał wydzielenia powierzchni złoża pod lokalizację węzła przeróbczego, ponieważ rozdział na frakcje będzie odbywał się przez wykorzystanie gąsienicowego przesiewacza, który będzie przemieszczany w granicach obszaru górniczego, w taki sposób aby do minimum ograniczyć odległości transportu wydobytej kopaliny ze ściany i zapewnić bezkolizyjny załadunek i wyjazd pojazdów odbierających kopalinę lub frakcje przesiane.

Etap realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wiązać się będzie z emisją hałasu, emisją substancji do powietrza oraz odpadów. W fazie eksploatacji powstawać będą zanieczyszczenia powietrza związane głównie ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących przy wydobyciu i transporcie kopaliny oraz pyły unoszone w wyniku wydobywania. Przeprowadzona w raporcie o oś analiza rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń wykazała, że prace przygotowawcze oraz eksploatacja nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko. Zdejmowany sukcesywnie nadkład w miarę postępu robót wydobywczych 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 zależeć będzie od intensywności wydobywania i warunków pogodowych. W celu jej ograniczania należy minimalizować ilość składowanego surowca po wydobywaniu.

Emisja hałasu w fazie realizacji związana będzie głównie z pracami przygotowawczymi terenu pod eksploatację złoża. W fazie eksploatacji głównymi emitarami hałasu będą urządzenia i maszyny służące do wydobywania kopaliny (m.in. koparka, ładowarko-spycharka, przesiewacz mobilny oraz pojazdy transportujące kopalinę). Najbliższa zabudowa objęta ochroną akustyczną położona jest w odległości ok. 300 m. W celu ochrony zabudowy mieszkaniowej przed nadmiernym hałasem prace prowadzone będą w porze dziennej. Hałas z terenu kopalni tłumiony będzie skarpami wyrobiska oraz zwałami nadkładu. Przeprowadzona w raporcie o oś analiza rozprzestrzeniania się hałasu wykazała, że nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu.

Na terenie złoża inwestor nie planuje budowy stałych obiektów zaplecza socjalnego dla pracowników kopalni. Nie będą powstawały ścieki technologiczne, natomiast ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnym bezodpływowym zbiorniku, którego zawartość będzie

usuwana przez uprawnione podmioty. Tankowanie oraz prace naprawcze i serwisowe wykonywane będą poza terenem inwestycji. Nie przewiduje się organizowania placu budowy w obszarze złoża. Przy tak przyjętym sposobie eksploatacji, przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska wodno- gruntowego.

W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji powstawać będą odpady, które magazynowane będą selektywnie, a następnie przekazywane do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom. Przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami nie powinno wystąpić zagrożenie skażenia powierzchni wód i ziemi.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911).

Inwestycja położona jest w jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie: Jegrznia (Lega) od źródeł do wpływu do jez. Olecko Wielkie - PLRW2000182626119. Stan wód oceniono jako dobry i niezagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Ponadto inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW230032 (JCWPd nr 32), której stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. JCWPd nr 32 nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Z przeprowadzonej inwentaryzacji wynika, że w granicach działki 227/7 na powierzchni ok. 200 m² występuje teren podmokły nieużytku, który okresowo zalewany jest wodą pochodzącą z wiosennych spływów powierzchniowych. Obszar nieużytku oddzielony jest tamą utrzymującą poziom wody w obrębie bagna zlokalizowanego na działce 227/8 w odległości ok. 50 m od wyznaczonych granic przedmiotowego złoża. W celu zachowania poziomu wód w obrębie bagna zlokalizowanego na działce 227/8, teren nieużytku na działce 227/7 został całkowicie wyłączony z planowanej eksploatacji, ponieważ jak wynika z obliczonego leja depresji może on wynosić maksymalnie 42,5 m i może doprowadzić do osuszenia tego obszaru. Z informacji zawartych w raporcie ooś wynika, że wyrobisko będzie posiadało dodatni bilans wodny, ponieważ różnica między dopływem wody podziemnej a stratami wody spowodowanymi parowaniem i eksploatacją zawierają się w zakresie od +4977 m³/d do +7906 m³/d. Obliczony dopływ wody do wyrobiska jest zdecydowanie większy od strat spowodowanych eksploatacją. Powyższe pozwala stwierdzić, że oszacowana suma strat wody spowodowana eksploatacją kruszywa nie doprowadzi do zauważalnego obniżenia poziomu wody gruntowej w rejonie wyrobiska co pozwoli na utrzymanie poziomu wód gruntowych na terenach sąsiednich, a w szczególności w obszarze bagna występującego na działce 227/8. Ponadto granicę południową na kierunku spływu wód wyznacza niezawodniony obszar złoża stanowiący naturalną barierę potencjalnych strat wód gruntowych a sąsiednie złoża wyeksploatowane zostały wyłącznie z piętra suchego, w związku z czym nie zostało naruszone naturalne ukształtowanie wód gruntowych na tym terenie (brak wyrobisk zawodnionych). Dodatkowo w celu zachowania uwarunkowań gruntowo- wodnych terenu bagna pozostawiony zostanie od strony granic nieużytku pas ochronny o szerokości minimum 5 m, który pozwoli na zatrzymanie leja depresji w granicach obszaru złoża.

Pierwszy użytkowany poziom wodonośny występuje w przedziale głębokości od 60 do 74 m oraz posiada izolację w formie glin zwałowych o miąższości sięgającej ok. 40 m. W związku z powyższym planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na jakość wód użytkowego poziomu wodonośnego. Ponadto w załączonej dokumentacji hydrogeologicznej wykazano, że czas przesiąkania do głównego użytkowego poziomu wodonośnego to ok. 48 lat, który jest znacznie dłuższy od średniego czasu trwania wymiany wody w warstwie wynoszący 25 lat. Wobec powyższego planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na

jakość wód i nie będzie stanowiła zagrożenia dla wód podziemnych użytkowanego poziomu wodonośnego.

Najbliżej położonym czynnym ujęciem wody pitnej jest otwór studzienny Nr 1060063 o głębokości 76 m, który zlokalizowany jest w odległości ok. 1 km na północ oraz otwór studzienny Nr 1060043 o głębokości 64,5 m położony w odległości ok. 1,1 km na południe. W studniach tych ujmowany jest pierwszy użytkowy czwartorzędowy poziom wodonośny, którego spływ odbywa się w kierunku południowym. Użytkowany poziom wodonośny posiada izolację od powierzchni terenu w formie glin zwałowych o miąższości sięgającej ok. 40 m. Z uwagi na istniejące warunki geologiczne i hydrogeologiczne oraz położenie czynnych otworów studziennych planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na jakość i ilość eksploatowanych zasobów ujęć wody pitnej.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami cennymi przyrodniczo, objętymi ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem sieci Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków *Puszcza Borecka* PLB280006 oraz obszar o znaczeniu dla Wspólnoty *Ostoja Borecka* PLH280016, znajdujące się w odległości ok. 9 km od terenu inwestycji. Ze względu na rodzaj i charakter inwestycji oraz zasięg i skalę jego oddziaływania, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000, jak również nie naruszy ich integralności. Teren planowanej inwestycji znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych.

Pod względem przyrodniczym znaczną część powierzchni zajmują rozległe, otwarte grunty orne o niskiej klasie bonitacyjnej. Jedyne odstępstwem jest opisywane wyżej bagno. Jest to niecka otoczona pasem zadrzewień i zakrzaczeń, miejscami dość szerokich. Jej środek wypełnia zbiornik wodny, w którym w latach suchych (np. 2018 r.) woda znika, a jej miejsce zajmuje gęsta roślinność bagienna. Obszar pól objęty granicami planowanej inwestycji to teren zrekultywowany po wcześniejszej częściowej eksploatacji piasku i żwiru. W 2018 r. ok. 60% powierzchni zajmowała uprawa rzepaku, a pozostałą część zajmował owies. Wschodnią i częściowo północno – wschodnią granicę obszaru inwestycji wyznacza droga, do której po przeciwnej stronie przylegają grunty orne, pastwiska i zadrzewienia. Granicę północną wyznacza droga polna, wzdłuż której rośnie młody drzewostan sosnowy o różnej szerokości, porastający częściowo dawne wyrobiska. Granicę południową wyznacza droga polna przechodząca początkowo przez fragment czynnej żwirowni, a następnie biegnąca jej skrajem. Dalej zaś przylegają do niej grunty orne obsiane w 2018 r. peluszką. Blisko południowo- zachodniego krańca powierzchni tuż przy drodze położone jest niewielkie bagienko otoczone pasem krzaczastych wierzb oraz częściowo zadrzewieniem. Wczesną wiosną było ono wypełnione wodą, która w późniejszym okresie wyschła, a środek bagna zajęły turzyce i płaty siedmiopalcznika błotnego. Granica zachodnia biegnie zachodnim skrajem bagna, które znajduje się w granicach omawianej powierzchni oraz skrajem zadrzewienia, które jest pozostałością dawnego siedliska. Kraniec północno- zachodni tej granicy jest w terenie niezauważalny, ponieważ obie graniczące ze sobą działki, należące do różnych właścicieli porasta identyczna uprawa owsa. W bliskiej odległości od granicy zachodniej znajduje się rozległe i silnie uwodnione bagno porośnięte wierzbami i olchą, a na obrzeżach także brzozą i osiką. W jego zachodniej części usytuowane jest bardzo duże, zajęte żeremie bobrów. Obszar ten połączony jest rowem z bagnem leżącym w granicach omawianej powierzchni. Na rowie tym bobry wybudowały tamę uniemożliwiającą odpływ wody z bagna z żeremiem. Bezpośrednio do części zachodniej granicy przylega ekstensywnie pastwisko z licznymi podrostami głogu jednoszyjkowego i gruszy domowej oraz zadrzewienie porastające teren dawnego siedliska. Do granicy południowej przedmiotowego terenu przylega rozległa,

czynna zwirownia. Na pozostałym fragmencie do drogi stanowiącej granicę południową przylegają użytkowane grunty orne.

Na obszarze inwestycji nie stwierdzono występowania objętych ochroną gatunków roślin, grzybów i porostów. Najbliższe stanowisko cennego gatunku storczyka – podkolana białego wykryto na starym pastwisku oddalonym o ok. 240 m od północno- zachodniego fragmentu granicy działki z planowanym przedsięwzięciem. Spośród 8 gatunków ssaków (bez uwzględnienia drobnych gryzoni, ssaków owadożernych i nietoperzy), jakich obecność stwierdzono, tylko bóbr objęty jest ochroną gatunkową częściową. Pozostałe taksony figurują na liście zwierząt łownych. Bobry występują w granicach położonego w jej zachodnich części bagna. Miejsce to stanowi ważne żerowisko rodziny, która żeremie posiada już poza badaną powierzchnią. W trakcie badań zaobserwowano 54 gatunki ptaków, w granicach powierzchni i jej sąsiedztwie potwierdzono gniazdowanie pewne lub prawdopodobne 18 taksonów. Spośród nich tylko dwa gatunki tj. skowronek i pliszka żółta gniazdowały w obrębie powierzchni, na których planowana jest eksploatacja kruszywa. Pozostałe gatunki lęgowe były związane z terenem bagna usytuowanym na zachodnim krańcu omawianego terenu i są to głównie rozpowszechnione i często drobne ptaki śpiewające związane z zaroślami i zadrzewieniami oraz kilka pospolitych gatunków wodno- błotnych jak np. krzyżówka i perkozek. Kolejną grupą są gatunki zalatujące na omawiany teren z sąsiedztwa, które albo tu żerowały, albo też odpoczywały lub koczowały jak np. błotniak stawowy, bocian biały, żuraw, krakwa, pliszka siwa, makolągwa i szczygieł. Wydzielić też można grupę gatunków gniazdujących w bliskim sąsiedztwie jak np. żuraw, lerka czy związane ze zwirownią sieweczki rzeczne, brzegówki, białorzytka, jak również gatunki gniazdujące nieco dalej (ok. 400 m) od granic powierzchni związane z rozlewiskami jak np. bąk, błotniak stawowy, krakwa, cyranka, czajka. Spośród stwierdzonych gatunków płazów wszystkie związane były w obrębie powierzchni z terenem bagna i zanikającym zbiornikiem wodnym, który stanowi miejsce godowania co najmniej 6 gatunków. Najcenniejsze gatunki to kumak nizinny i żaba moczarowa. Spośród zwierząt bezkręgowych wykryto rozpowszechnione i jeszcze częste dwa gatunki trzmieli: ziemnego i kamiennika- oba gatunki objęte są ochroną częściową. Ich stanowiska znajdowały się poza obszarem wyznaczonym do wydobycia kopaliny.

Biorąc pod uwagę rolniczy charakter terenu, lokalizację poza formami ochrony przyrody stwierdzono, że realizacja inwestycji nie będzie wpływać negatywnie na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego.

Ponadto, należy podkreślić, że pomimo stwierdzenia braku negatywnego oddziaływania na zidentyfikowane gatunki chronione należy mieć na uwadze, iż na podstawie § 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409), § 7 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183), § 6 rozporządzenia Ministra środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408) w stosunku do dziko występujących gatunków chronionych wprowadzone zostały zakazy. Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać przepisów dotyczących ochrony gatunkowej zawartych w w/w rozporządzeniach oraz w ustawie o ochronie przyrody. Czynności zabronione w stosunku do chronionych gatunków **mogą być podjęte wyłącznie po uzyskaniu stosownego zezwolenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie.**

Po zakończonej eksploatacji tereny wyrobiska zostaną poddane rekultywacji, która ma na celu zrekompensowanie niekorzystnych zmian wynikających z działalności kopalni odkrywkowej. Rekultywacja powinna być prowadzona sukcesywnie, wraz z zakończeniem eksploatacji kolejnych fragmentów złoża. Inwestor przewiduje rolny lub wodny kierunek rekultywacji.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie koliduje z obiektami zabytkowymi wpisanymi do rejestru zabytków oraz wojewódzkiej ewidencji zabytków. Jeżeli podczas prowadzenia prac ziemnych odkryte zostaną zabytki archeologiczne, należy niezwłocznie wstrzymać prace oraz powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zawiadomieniem z dnia 13.03.2019 r. poinformowano strony postępowania zgodnie z art. 10 kpa o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. W wyznaczonym terminie do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Przy wydawaniu niniejszej decyzji wykorzystano informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz treść uzgodnienia RDOŚ w Olsztynie i Regionalnego Dyrektora Gospodarki Wodnej w Białymstoku.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, w ramach którego planowana inwestycja uzyskała uzgodnienia wymaganych prawem organów, uwzględniając wniosek strony, w oparciu o wskazane na wstępie przepisy postanowiono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu 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.

Załączniki:

I.Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

I.PPHU Małgorzata Dzikielewska
Łęgowo 15, 19-400 Olecko

Z up. Burmistrza
Strzeżewski Rafałski
Kierownik Wydziału
Gospodarki Komunalnej i Ochrony
Środowiska

5.A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Jana Klemensa Branickiego 17A, 15-085 Białystok

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na wydobywaniu piasku ze żwirem ze złoża Łęgowo VIII. Złoże zlokalizowane jest na działkach o nr geod. 227/5, 227/7 w obrębie Olszewo oraz 8/1, 9/1, 9/2 w obrębie Łęgowo, gm. Olecko.

Powierzchnia obszaru udokumentowanego wynosi 29,8 ha, natomiast powierzchnia udokumentowanego złoża wynosi 25,05 ha. Zasoby bilansowe złoża wynoszą 2998,90 tys. ton. Planowane maksymalne wydobycie miesięczne wynosi 30 tys. ton, a roczne wydobycie nie przekroczy 300 tys. ton. Miąższość złoża wynosi od 2,5 m do 10,9 m (średnio 6,2 m). Łączna grubość nadkładu wynosi od 0 m do 3 m (średnio ok. 0,8 m). Wydobycie kopaliny prowadzone będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowo- zabierakowym, dwoma lub trzema piętrami wydobywczymi, piętrami ładowymi i spod lustra wody, z wykorzystaniem koparki podsiębiernej. Wydobycie będzie prowadzone bez użycia materiałów wybuchowych. Złoże budują utwory piaszczysto żwirowe: żwir z otoczkami, żwir z piaskiem i otoczkami, piasek ze żwirem, piasek ze żwirem i otoczkami, piasek średnio i drobnoziarnisty wraz z otoczkami. Spąg złoża występuje na głębokości od 3 do 12 m ppt.

Z up. Burmistrza
Stefan Hatalski
Kierownik Wydziału
Gospodarki Komunalnej i Ochrony
Środowiska