



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE**

URZĄD MIEJSKI W OLECKU
W P L Y N Ę Ł O

dnia 2019 -01- 16

ilość załączników podpis Olsztyn, 15 stycznia 2019 r.

WOOS.4221.44.2018.AZ.7

P. Dwid

16.01.2019

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.), oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.), § 2 ust. 1 pkt 26, 27 a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Olecka z 1 sierpnia 2018 r., znak: GKO.6220.21.2018

postanawia się

uzgodnić realizację przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu naturalnego zełża Łęgowo VIII, zlokalizowanego na działkach nr 227/5, 227/7 obręb Olszewo oraz 8/1, 9/1, 9/2 obręb Łęgowo, gmina Olecko, województwo warmińsko-mazurskie oraz określić następujące warunki:

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 1) eksploatację zełża prowadzić wyłącznie w granicach udokumentowanego zełża i projektowanego obszaru górniczego;
- 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 – 31 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 zełża, ale w granicach obszaru i terenu górniczego;
- 6) nadkład zgromadzony na tymczasowych zwałowiskach wykorzystać do rekultywacji wyrobiska;
- 7) rekultywację zełża Łęgowo VIII prowadzić sukcesywnie, wraz z zakończeniem eksploatacji kolejnych fragmentów zełża, w kierunku rolnym lub wodnym;
- 8) 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 do 5 m, który pozwoli na zatrzymanie leja depresji w granicach obszaru złoża;

- 9) w celu ograniczenia emisji pyłu należy minimalizować ilość składowanego surowca po wydobywaniu;
- 10) prace przygotowawcze oraz wydobywcze prowadzić w godzinach dziennych, tj. od 6:00 do 22:00;
- 11) ścieki bytowe gromadzić w szczelnym bezodpływowym zbiorniku, którego zawartość usuwana będzie przez uprawnione podmioty;
- 12) tankowanie oraz prace naprawcze i serwisowe maszyn pracujących na terenie złoża, wykonywać poza terenem inwestycji;
- 13) w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie przekazywać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia;
- 14) w przypadku stwierdzenia kolizji ze stanowiskami archeologicznymi lub znaleziskami w trakcie prowadzonych robót ziemnych, prace wykonywać w porozumieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

UZASADNIENIE

Planowana inwestycja polegająca 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, województwo warmińsko-mazurskie, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 26, 27 a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 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. z 2018 r. poz. 2081, ze zm.) – dalej ustawa ooś, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, do wydania której organem właściwym, w myśl art. 75 ust. 1 pkt 4 cytowanej powyżej ustawy, jest wójt, burmistrz lub prezydent miasta.

W związku z powyższym, Burmistrz Olecka pismem z 1 sierpnia 2018 r. (data wpływu 06.08.2018 r.), znak: GKO.6220.21.2018 wystąpił, zgodnie z art. 77 ustawy ooś, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wniosku dołączono „Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko - wydobywanie kruszywa naturalnego ze złoża Łęgowo VIII”, opracowany przez FUH EKO-AR Mateusz Kowalewski, z siedzibą w Elku.

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

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z 4.10.2018 r., znak: WOOŚ.4221.44.2018.AZ.2 wezwał Inwestora do uzupełnienia informacji zawartych w raporcie ooś. Przy piśmie z 01.10.2018 r. (data wpływu 02.10.2018 r.) Wnioskodawca przedłożył uzupełnienie raportu ooś. Z ww. uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowej inwestycji wynikało, że została opracowana nowa dokumentacja

geologiczna dla złoża Łęgowo VIII, a Inwestor planuje wydobyć kruszywa naturalnego również z obszaru zawodnionego. Ponieważ wariant, który uwzględniał eksploatację z obszaru zawodnionego, był inny niż zakładano pierwotnie i nie był adekwatny do zamierzenia, które zostało przeanalizowane w raporcie ooś, tutejszy organ pismem z 26.10.2018 r., znak: WOOS.4221.44.2018.AZ.4 wezwał Inwestora o uzupełnienie dokumentacji o opis wariantu ostatecznie wybranego do realizacji, wraz z opisem oddziaływań na wszystkie komponenty środowiska (środowisko przyrodnicze, hałas, emisja zanieczyszczeń do powietrza, środowisko hydrogeologiczne). Przy piśmie z 28.12.2018 r. (data wpływu 02.01.2019 r.) Inwestor przedłożył uzupełnienie, co umożliwiło tutejszemu organowi rozpatrzenie wniosku Burmistrza Olecka.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobyciu 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, województwo warmińsko-mazurskie. 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 planowaną 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 obszarze działek przeznaczonych pod obszar górniczy nie występują obiekty budowlane oraz infrastruktura techniczna obejmująca linie telekomunikacyjne, energetyczne, urządzenia podziemnego uzbrojenia terenu oraz cieki i zbiorniki wodne oraz zwarte kompleksy leśne. W sąsiedztwie ww. działek oprócz dróg gminnych zlokalizowane są w kierunku:

- południowym – grunty kopalniane złoża piasku ze żwirem Łęgowo VI, Łęgowo IV i Łęgowo V (z informacji zawartych w raporcie ooś wynika, że na obszarze tych złóż nie jest prowadzone wydobycie);
- wschodnim – granicę bezpośrednią wyznaczają grunty rolne, a pośrednią złoża kruszywa naturalnego Łęgowo;
- północnym – grunty orne oraz leśne i zadrzewienia;
- zachodnim – grunty rolne.

Faza realizacji przedsięwzięcia obejmować będzie przede wszystkim roboty udostępniające złoża, które będą polegały na usunięciu warstwy urodzajnej od pozostałych warstw nadkładowych. W następnym etapie, usunięty zostanie nadkład. Nadkład zalegający nad stropem złoża buduje gleba, piasek gliniasty z otoczkami, piasek gliniasty, piasek średni, glina z otoczkami, glina piaszczysta oraz żwir gliniasty z otoczkami. Łączna grubość nadkładu wynosi od 0 m do 3 m (średnio 0,8 m). Masy nadkładowe składowane będą na tymczasowych zwałowiskach nadkładu zlokalizowanych wzdłuż granic eksploatacji w obrębie pasów ochronnych, część będzie mogła być zwałowana w wyrobisku, część poza granicami złoża, ale w granicach obszaru i terenu górniczego. Nadkład zgromadzony na tymczasowych zwałowiskach będzie wykorzystany do rekultywacji wyrobiska prowadzonej wraz z postępem robot lub po zakończeniu eksploatacji. Wyprzedzenie skarpy nadkładu w stosunku do skarpy eksploatacyjnej powinno wynosić 10,0 - 15,0 m.

Zakłada się, że wykop udostępniający złoża zostanie wykonany od strony sąsiedniego złoża w części południowo – wschodniej. Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową w systemie ścianowo – zabierkowym, dwoma lub trzema poziomami wydobywczymi, piętrami ładowymi i spod lustra wody, z wykorzystaniem koparki podsiębiernej. Wydobycie prowadzone będzie bez użycia materiałów wybuchowych. 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. Spąg złoża występuje na głębokości od 3 do 12 m ppt. Miąższość udokumentowanego złoża wynosi od 2,5 m do 10,9 m (średnio 6,2 m). Serię złożową podściela glina piaszczysta, glina piaszczysta z otoczkami, glina piaszczysta. W większości otworów badawczych stwierdzono występowanie zwierciadła wody, które nawiercono na głębokości od 3 do 8,5 m ppt.

Udostępnienie złoża nastąpi od strony południowej, jako przejście eksploatacji z obecnie eksploatowanego złoża. Inwestor przewiduje, że kopalina stanowiąca utwory piaszczysto – żwirowe będzie w obszarze złoża uszlachetniana poprzez wyodrębnianie odpowiednich frakcji. 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.

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

W wyniku działalności związanej z wydobywaniem kruszywa powstawać będą zanieczyszczenia powietrza, związane głównie ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących przy wydobywaniu i transporcie kopaliny oraz pyły unoszone w wyniku wydobywania. Przeprowadzona analiza przedstawiona w raporcie wykazała, że prace przygotowawcze oraz eksploatacja, 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.

W trakcie eksploatacji złoża głównymi emitarami hałasu będą maszyny i urządzenia pracujące w trakcie eksploatacji kopaliny ze złoża Łęgowo VIII, tj. koparka, ładowarko – spycharka, przesiewacz mobilny oraz pojazdy transportujące kopalinę. Z pisma Burmistrza Olecka z 13.09.2018 r., znak: GKO.6220.21.2018 wynika, że najbliższe położone tereny chronione akustycznie to:

- teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej położony na działce nr 24, znajdujący się w odległości ok. 380 m na południe od granicy działki nr 8/1 obręb Łęgowo,
- teren zabudowy zagrodowej położony na działce nr 35, znajdujący się w odległości ok. 300 m na południe od granicy działki nr 8/1.

Zakłada się, że wszystkie operacje technologiczne będą zawsze wykonywane tylko w godzinach dziennych, tj. 6:00 a 22:00. Nie przewiduje się jakiegokolwiek działalności produkcyjnej czy transportowej w porze nocy. 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. Nadkład składowany na terenie przeznaczonym pod eksploatację i jej oddziaływanie, w tym w pasach ochronnych od nieruchomości obcych, pełnić będzie funkcje ekranów tłumiących hałas z terenu kopalni. Przeprowadzona analiza rozprzestrzeniania się hałasu wykazała, że

eksploatacja złoża nie będzie powodowała ponadnormatywnego oddziaływania akustycznego na terenach objętych ochroną.

Na terenie złoża nie projektuje się budowy stałych obiektów zaplecza socjalnego dla pracowników kopalni. Woda do celów technologicznych nie będzie zużywana. Na etapie eksploatacji złoża będzie istniało zapotrzebowanie na wodę pitną dla pracowników obsługi sprzętu, która będzie dostarczana w butelkach. Nie będą powstawały ścieki technologiczne, złożo będzie eksploatowane wyłącznie ze złoża suchego. 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 również organizowania placu budowy w obszarze złoża. 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 unieszkodliwienia specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami na terenie projektowanej inwestycji nie powinno wystąpić niebezpieczeństwo skażenia powierzchni ziemi i wody.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, wyznaczony Rozporządzeniem Rady Ministrów z 18.10.2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Jak wynika z przeprowadzonej inwentaryzacji terenu objętego planowaną inwestycją w granicach działki 227/7 na nieregularnej powierzchni ok. 200 m² występuje teren podmokły nieużytku okresowo zalewanego wodą pochodzącą z wiosennych spływów powierzchniowych. Obszar nieużytku oddzielony jest tamą utrzymującą poziom wody w obrębie bagna zlokalizowanego na działce 227/8 w odległości ponad 50 m od wyznaczonych granic złoża Łęgowo VIII. 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 dokumentacji środowiskowej 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 na stwierdzenie, 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 zlokalizowanego na działce nr 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 jest wyrobisk zawodnionych). Dodatkowo w celu zachowania uwarunkowań gruntowo – wodnych terenu bagna na działce 227/8 pozostawiony zostanie od strony granic nieużytku pas ochronny o szerokości do 5 m, który pozwoli na zatrzymanie leja depresji w granicach obszaru złoża.

W obszarze planowanej inwestycji pierwszy użytkowy 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 negatywnego wpływu na jakość wód użytkowego poziomu wodonośnego. Ponadto w załączonej dokumentacji hydrogeologicznej wykazano, że czas przesiekania do głównego użytkowego poziomu

wodonośnego to ok. 48 lat, który jest znacznie dłuższy od średniego czasu wymiany wody w warstwie wynoszącego 25 lat. Zatem planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na jakość wód i nie będzie stanowiła zagrożenia dla wód podziemnych użytkowego 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. Użytkowy poziom wodonośny na omawianym obszarze 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 w odległości 1 km i 1,1 km planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na jakość i ilość eksploatowanych zasobów ujęć wody pitnej.

Złoże Łęgowe VIII zlokalizowane jest poza formami ochrony przyrody w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 1-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, ze zm.). Najbliższy obszar Natura 2000 – obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Borecka PLB280006 oraz obszar o znaczeniu dla Wspólnoty Ostoja Borecka PLH280016 znajdują się w odległości ok. 9 km od planowanego przedsięwzięcia. Teren planowej inwestycji znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych. Ze względu na lokalizację poza obszarowymi formami ochrony przyrody, a także charakterystykę przedsięwzięcia i specyfikę jego oddziaływania w opinii tutejszego organu przedmiotowa inwestycja nie będzie wpływać negatywnie na obszary chronione.

Pod względem przyrodniczym znaczną część powierzchni zajmują rozległe, otwarte grunty orne o niskiej klasie bonitacyjnej. Jedynym odstępstwem jest bagno położone w zachodniej części omawianego terenu. Jest to niecka otoczona pasem zadrzewień i zakrzaczeń, miejscami dość szerokich. Jej środek wypełnia nietrwały (astatyczny) zbiornik wodny, w którym w latach suchych, jak np. w 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 roku 2018 około 60% powierzchni zajmowała uprawa rzepaku, a pozostałą część zajmował owies. Wschodnią i częściowo północno – wschodnią granicę obszaru planowanej 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. Granice 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 bagienka zajęły turzyce i płaty siedmiopalecznika błotnego (*Comarum palustre*). 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 ekstensywne pastwisko z licznymi podrostami głogu jednoszyjkowego (*Crataegus monogyna*) i gruszy domowej oraz zadrzewienie porastające teren dawnego siedliska. Do granicy

południowej omawianego terenu przylega rozległa, czynna żwirownia. Na pozostałym fragmencie do drogi stanowiącej granicę południową przylegają użytkowane grunty orne.

W ramach prowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej na omawianej powierzchni nie stwierdzono obecności 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 w granicach badanej powierzchni, tylko bóbr objęty jest ochroną gatunkową częściową. Pozostałe taksony figurują na liście zwierząt łownych. Bobry w granicach powierzchni występują tylko w granicach położonego w jej zachodniej części bagna. Miejsce to stanowi ważne żerowisko rodziny, która żeremie posiada już poza badaną powierzchnią. W trakcie przeprowadzonych badań obserwowano łącznie 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 częste 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 żwirownią sieweczki rzeczne, brzegówki, białorzytka, jak również gatunki gniazdujące nieco dalej (ok. 400 m) od granic powierzchni związane z rozlewiskiem, jak: 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. Spośród nich najcenniejsze, to kumak nizinny i żaba moczarowa. Spośród zwierząt bezkręgowych wykryto rozpowszechnione i jeszcze częste dwa gatunki trzmieli: ziemnego (*Bombus terrestris*) i kamiennika (*Bombus lapidarius*) – oba gatunki objęte są częściową ochroną gatunkową. Ich stanowiska znajdowały się poza obszarem wyznaczonym do wydobywania kopaliny.

Biorąc pod uwagę rolniczy charakter terenu, lokalizację poza formami ochrony przyrody, w ocenie tutejszego organu realizacja inwestycji na przedmiotowym obszarze nie będzie negatywnie wpływać na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego.

Ponadto, należy podkreślić, że mimo stwierdzenia braku negatywnego oddziaływania na zidentyfikowane gatunki chronione należy mieć na uwadze, iż 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),

wprowadzone zostały zakazy w stosunku do dziko występujących gatunków chronionych. Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać przepisów dotyczących ochrony gatunkowej zawartych w ww. rozporządzeniach oraz w ustawie o ochronie przyrody. Czynności zabronione w stosunku do chronionych gatunków zwierząt określone w art. 52 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody oraz § 6 ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska (np. umyślne zabijanie; umyślne okaleczanie lub chwytywanie; umyślne niszczenie ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych; niszczenie siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych,

odpoczynku, migracji lub żerowania; niszczenie, usuwanie lub uszkodzania gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień) mogą zostać podjęte wyłącznie po uzyskaniu stosownej decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie wydanej na podstawie art. 56 ust. 2 pkt 1 i pkt 2 (pod warunkiem spełnienia przesłanek określonych w art. 56 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody) na wykonywanie czynności podlegających zakazom, w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą i częściową. Analogiczna sytuacja funkcjonuje w przypadku zakazów w stosunku do roślin (art. 51 ustawy o ochronie przyrody oraz § 6 ww. rozporządzenia Ministra Środowiska). Wykonywanie czynności zabronionych bez zezwolenia lub wbrew jego warunkom podlega karze aresztu albo grzywny (art. 131 pkt 14 ustawy o ochronie przyrody).

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

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.

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. W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Olsztynie
Agata Moździerz

Otrzymują:

1. Burmistrz Olecka, Plac Wolności 3, 19-400 Olecko – **doręczenie elektroniczne poprzez platformę ePUAP**
2. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Małgorzata Dzikielewska, Łęgowo 15, 19-400 Olecko
3. aa