



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W SZCZECINIE**

W P R Y N I E S I E
dnia 2015-03-26
Lp. 2473/15
miejscowość Koszalin

WST-K.4242.65.2014.AL

Koszalin, dnia 24 marca 2015 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz 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 2013 r., poz. 1235, ze zm.), dalej *ustawa o oś* oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz. 267, ze zm.), dalej *Kpa* w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzanym dla przedsięwzięcia polegającego na **wydobywaniu kopaliny ze złoża naturalnego Sępólno Małe II metodą odkrywkową**, na terenie działki nr 54, obręb ew. Sępólno Małe, gm. Biały Bór, prowadzonym przez Burmistrza Białego Boru na wniosek inwestora, tj. Sortpol Sp. z o.o. z siedzibą w Gostyninie,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określam następujące warunki:

- I.** Na etapie realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
1. Przedmiotowe wydobywanie prowadzić bez użycia materiałów wybuchowych.
 2. Wydobywanie i transport urobku należy prowadzić tylko w porze dziennej, w godzinach od 8.00 do 16.00.
 3. Złoże eksploatować etapowo, tj. maksymalne jednoczesne wyłączenie terenu od 1 ha do 3 ha gruntów rolnych.
 4. W celu ograniczenia pylenia w trakcie długotrwałej bezdeszczowej pogody należy zraszać wodą drogi dojazdowe do kopalni.
 5. Wycinkę drzew ograniczyć do niezbędnego minimum i przeprowadzić poza sezonem lęgowym ptaków, tj. w terminie pomiędzy 1 września a końcem lutego.
 6. Na terenie kopalni zlokalizować przewoźne obiekty kontenerowe wyposażone w urządzenia sanitarne lub wolnostojące kabiny toaletowe typu Toi Toi.
 7. Podłoże gruntowe w miejscach stacjonowania sprzętu zabezpieczyć przed niekontrolowanymi wyciekami substancji ropopochodnych.
 8. W przypadku ewentualnego wycieku substancji ropopochodnych należy go na bieżąco usuwać z wykorzystaniem sorbentów. Na terenie kopalni wyznaczyć i oznakować miejsce magazynowania sorbentów.
 9. Wszelkie naprawy sprzętu technicznego należy prowadzić poza wyrobiskiem, w miejscu do tego przystosowanym o zabezpieczonym podłożu gruntowym (utwardzonym).
 10. Tankowania sprzętu wykorzystywanego do wydobywania urobku należy realizować w miejscu przeznaczonym na ten cel.

przedłożenia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony albo informację o jego braku. W dniu 13.01.2015 r., do tut. Wydziału wpłynęło stosowne uzupełnienie.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 *ustawy o oś*, organem właściwym do uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Przez wzgląd na fakt, że przedłożone materiały nie dały możliwości uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, pismem z dnia 15.01.2015 r., znak: WST-K.4242.65.2014.AL, wezwano organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do przedłożenia uzupełnień i wyjaśnień inwestora do przedłożonego raportu o oś oraz przedłużono termin załatwienia przedmiotowej sprawy. Uzupełnienie otrzymane w dniu 24.02.2015 r. dało podstawę do oceny wpływu projektowanej inwestycji na środowisko oraz określenia warunków jej realizacji i eksploatacji.

Na obszarze planowanego przedsięwzięcia brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Biały Bór, obszar przedsięwzięcia położony jest w obszarze gruntów ornych, na którym występują udokumentowane złoża kopaliny – kruszywa naturalnego, z kierunkiem strefy rozwoju funkcji jako zalesienia.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje odkrywkowe wydobywanie kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego „Sępólno Małe II”, które zlokalizowane jest w granicach działki ew. nr 54 obręb ew. Sępólno Małe, gm. Biały Bór. Przedmiotowe złożo zalega na powierzchni 374 407 m² (37,44 ha). Z raportu o oś wynika, że w granicach obliczonych zasobów geologicznych występuje niezawodnione złożo piaskowo-żwirowe oraz piasków skaleniowo-kwarcowych miąższości od 1,6 do 8,9 m, średnio 4,9 m. Całkowita powierzchnia terenu górniczego wynosi 42,5 ha, z czego do eksploatacji przewiduje się około 37,5 ha, na pozostałą powierzchnię składają się tereny składowania oraz filar ochronny składowiska. Złożo posiada ustalone zasoby bilansowe w kategorii C1 dla zasobów bilansowych i pozabilansowych. Zasoby bilansowe złoża wynoszą 3420,9 tys. ton, natomiast pozabilansowe 51,7 tys. ton. Przewiduje się, że eksploatacja kopalni prowadzona będzie w systemie jednozmianowym, tj. w godzinach dziennych od 8.00 do 16.00. Wydajność maszyn sprawia, że zwykle pracować będą tylko kilka godzin dziennie przez maksymalnie 200 dni w roku. Z powodu uwarunkowań geologicznych i płytkiego występowania złoża (o grubości średnio 5 m) wydobywanie będzie prowadzone metodą odkrywkową systemem wgłębnym, jednym piętnem wydobywczym, za pomocą ładowarek i spychaczy oraz przesiewacza. Zastosowane maszyny na początek odkryją właściwe złożo zdejmując wierzchnią warstwę i odkładając ją do ponownego użytku i rekultywacji. Następnie maszyny będą wydobywać urobek, który zostanie przetransportowany taśmociągami na terenie zaplecza kopalni w celu wyodrębnienia właściwego materiału mineralnego stanowiącego kruszywo podlegające handlowi. Właściwa frakcja kruszywa będzie czasowo składowana na terenie zaplecza kopalni lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie i sukcesywnie ekspediowana poza teren kopalni do odbiorców końcowych. W pierwszym etapie zakłada się organizację zaplecza, a następnie sukcesywną eksploatację na zasadzie wyłączania gruntów z obecnej funkcji i eksploatacji fragmentów terenu górniczego o powierzchni około od 1 ha do 3 ha jednorazowo. Powyższe wpisano jako warunek w niniejszym postanowieniu. Przedmiotowe wydobywanie będzie bez użycia materiałów wybuchowych, uwzględniając warunki geologiczno-górniczne złoża. Powyższe wpisano jako warunek w niniejszym postanowieniu. Eksploatacja kruszywa prowadzona będzie przy użyciu typowego sprzętu, tj. 2 spychaczy gąsienicowych, 2 ładowarek urabiających, przenośnika taśmowego o zmiennej długości od

jego uzupełnieniu wynika, że inwestycja nie będzie skutkowała wystąpieniem przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych położonych terenach objętych ochroną akustyczną.

Projektowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem zorganizowanej emisji substancji do powietrza, natomiast może być potencjalnym źródłem emisji niezorganizowanej pyłu oraz substancji pochodzących ze spalania paliwa w maszynach roboczych oraz samochodach ciężarowych transportujących urobek oraz samochodów osobowych, którymi będą poruszać się pracownicy i kontrahenci. Źródłem emisji będzie ruch i praca pojazdów mechanicznych biorących udział w procesie eksploatacji odkrywkowej. Eksploatacja kopaliny z omawianego złoża nie będzie miała praktycznego wpływu na stan sanitarny powietrza w rejonie kopalni. Natężenie ruchu pojazdów wywożących urobek będzie uzależnione od wielkości zapotrzebowania rynku na surowiec. Częstotliwość kursów wynosić będzie średnio 8-10 kursów dziennie, co oznacza, że o tyle może wzrosnąć częstotliwość ruchu pojazdów na drogach dojazdowych do kopalni. W zależności od popytu na kruszywo w sezonie kwiecień – listopad należy zakładać ruch w maksymalnej ilości do 40 szt./dzień (pojazdów ciężarowych). Dodatkowo należy doliczyć około 5 kursów dziennie samochodów osobowych. Przewidywana ilość samochodów osobowych wynika z dojazdu pracowników, kadry kierowniczej i ewentualnych kontrahentów. Ruch pojazdów odbywał się będzie w godzinach pory dnia. Prędkość poruszania się pojazdów po terenie inwestycji to około 30 km/h. Zakłada się następującą liczbę pojazdów: pojazdy osobowe - 5 pojazdów do 3,5 t/8 h czasu odniesienia pory dnia i pojazdy ciężarowe - 40 pojazdów pow. 3,5 t/8 h czasu odniesienia pory dnia. Na terenie planowanego przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń powietrza będzie wynikała głównie bezpośrednio z procesów eksploatacyjnych złoża. Ze względu na charakter kopaliny i sposób eksploatacji – odkrywkowy wgłębnny nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnych stężeń zanieczyszczeń pyłowych w rejonie złoża. Negatywnego oddziaływania projektowanej inwestycji będzie można się spodziewać w okresach długotrwałej bezdeszczowej pogody, głównie w obrębie kopalni oraz w trakcie wywozu kopaliny drogami gruntowymi. Wobec powyższego w celu ograniczenia pylenia w trakcie długotrwałej bezdeszczowej pogody, nałożono na inwestora warunek zraszania wodą dróg dojazdowych do kopalni.

W granicach obszaru planowanej inwestycji znajdują się grunty orne, leśne oraz nieużytek. Pola stanowiące grunty klasy VI są wykorzystywane rolniczo. Uprawia się tu zboża (alternatywnie łubin, grykę z uwagi na suchą i nieurodzajną kamienistą glebę). Grunty leśne natomiast położone są na glebach klasy V. Część zachodnią roli (dz. nr ewidencyjna 54) stanowi szkółka leśna. Teren opracowania pokrywają gleby pochodzenia mineralnego, gdzie skałą macierzystą są osady piaszczysto-żwirowe. Z utworów tych wytworzyły się tu gleby piaszczyste bielcowe towarzyszące sandrom. Z badań wynika, że podłoże tych gleb stanowią gleby piasków pylastych, piasków drobnych, piasków gliniastych lub glin piaszczystych. Seria złożowa pokryta jest nadkładem o grubości 0,2-3,7 m, śr. 0,9 m. Z informacji przedłożonych w raporcie ooś wynika, że obszar projektowanej inwestycji położony jest w kompleksie pól i nie obejmuje terenu istotnie wyróżniającego się pod względem przyrodniczym. Projektowany obszar bezpośredniego zainwestowania stanowi rozległa agrocenoza monokultury zboża, która nie sprzyja utrzymywaniu dużego zróżnicowania biotopów i siedlisk. Występujące w granicach planowanej kopalni odkrywkowej „Sępólno Małe II” zbiorowiska i zespoły roślinne należą do nietrwałych i całkowicie antropogenicznych, zdominowanych przez zespoły roślinności segetalnej towarzyszącej agrocenozie. Do najcenniejszych w skali lokalnej elementów przyrodniczych terenu objętego opracowaniem należą zadrzewienia i zakrzewienia śródpolne. W rejonie obszaru objętego projektem nie występują obszary stanowiące szczególnie atrakcyjne biotopy dla fauny. Z informacji zawartych w raporcie ooś, w tym przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej wynika, że teren badań (dz. nr 54) w większości jest użytkowanym gruntem

30 ha) oraz tereny leśne o powierzchni 1,18 ha, porośnięte przez sosny i brzozy w wieku od 15 do 20 lat. Biorąc pod uwagę powyższe nałożono na inwestora warunek ograniczenia wycinki drzew do niezbędnego minimum i przeprowadzenia jej poza okresem lęgowym ptaków, tj. w terminie pomiędzy 1 września a końcem lutego. Wobec powyższego uznaje się, że przedmiotowa inwestycja nie stanowi zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony dla tego obszaru oraz ich siedlisk.

Na badanym obszarze odnotowano występowanie kilku gatunków ssaków: ssaki kopytne, w postaci małych stad saren przemieszczających się w niewielkiej odległości od ściany kompleksów leśnych oraz przez pola. Liczebność stad wahała się od 3 do 5 osobników. Na terenie opracowania występują ponadto: dziki, zające szaraki, lisy pospolite, borsuki, kuny leśne, tchórz pospolity, nornice rude, myszy leśne, myszy domowe. W sąsiedztwie projektowanego zamierzenia inwestycyjnego zaobserwowano żabę trawną i jaszczurkę zwinkę, które zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2014 r., poz. 1348), objęte są ochroną częściową. Z informacji zawartych w raporcie oś oraz z załącznika graficznego wynika, że w obrębie projektowanej kopalni kruszywa naturalnego nie zaobserwowano gatunków zwierząt podlegających ścisłej ochronie gatunkowej. Na terenie projektowanej kopalni kruszywa nie znajdują się zbiorniki wodne, tym samym brak jest potencjalnych dogodnych miejsc dla bytowania gatunków zwierząt związanych ze środowiskiem wodnym. Stwierdzone gatunki płazów i gadów objętych częściową ochroną znajdują się poza obszarem inwestycyjnym.

Działka objęta przedmiotowym wnioskiem od strony południowo-zachodniej znajduje się w bliskim sąsiedztwie Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk pn. „Bobolickie Jeziora Lobeliowe” kod PLH320001. Dla ww. obszaru Natura 2000 obowiązuje zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustalenia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bobolickie Jeziora Lobeliowe PLH320001 (Dz.Urz.Woj.Zach. z 2014 r., poz. 1651). Dokument określa istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony, działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, wskazania do zmian w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń istniejących i potencjalnych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunku ptaków i ich siedlisk, dla których utworzono obszar Natura 2000. Uwzględniając, że projektowane przedsięwzięcie będzie realizowane tylko w obrębie działki inwestycyjnej, w miejscu udokumentowanego złoża oraz od strony południowo-zachodniej (granicy działki inwestycyjnej z ww. obszarem Natura 2000) dodatkowo zostaną wytyczone pasy ochronne w odległości od 10 m do 15 m, w obrębie których będzie obowiązywał zakaz prowadzenia prac górniczych. Biorąc powyższe pod uwagę oraz po przeanalizowaniu zagrożeń dla ww. obszaru, stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, jak również zasięg możliwego oddziaływania, nie będzie negatywnie oddziaływać na siedliska przyrodnicze gatunki roślin i zwierząt objęte ochroną w ramach ww. obszaru Natura 2000.

Reasumując, uwzględniając powyższe, uznaje się, że projektowana inwestycja nie będzie miała znacząco negatywnego wpływu na walory przyrodnicze okolicznego terenu oraz obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r., poz. 627, ze zm.).