



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W SZCZECINIE**

W P R O K L A M
dnia 2015-03-26
Lp. 2473/15
miejscowość

Koszalin, dnia 24 marca 2015 r.

WST-K.4242.65.2014.AL

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 określám 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 przewożne 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.

11. Wymianę olejów eksploatacyjnych oraz zużytych części w sprzęcie pracującym na terenie kopalni powinny wykonać specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia w tym zakresie. Powyższą wymianę należy przeprowadzać poza wyrobiskiem, w miejscu utwardzonym i zabezpieczonym przed przenikaniem substancji ropopochodnych.
 12. Prowadzić bieżącą rekultywację terenów poeksploatacyjnych złoże.
 13. Kierunek zdejmowania nadkładu i eksploatacji zasobów prowadzić z południa na północ ku złoże „Sępolno Małe I”.
 14. Zapewnić właściwe gospodarowanie wytworzonymi odpadami poprzez minimalizację ich ilości, selektywne magazynowanie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz przekazywanie odpadów podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
 15. Nie składować odpadów w wyrobisku.
- II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013 r., poz. 1235, ze zm.), należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
1. Eksploatację złoże prowadzić sposobem odkrywkowym, systemem wgłębnym, jednym piętnem wydobywczym z wykorzystywaniem wody do celów technologicznych (do płukania kruszywa). Wodę do płukania kruszywa stosować w obiegu zamkniętym.
 2. W celu zapobiegania lokalnym osunięciom mas ziemnych należy prowadzić eksploatację zasobów pod warunkiem bezpiecznego prowadzenia skarp roboczych pod kątem maks. 63° oraz formować docelowe skarpy wyrobiska pod kątem maks. 45°.
 3. Wzdłuż wszystkich granic obszaru górniczego wyznaczyć pasy ochronne o szerokościach nie mniejszych niż wskazane w lit. a-d, w obrębie których będzie obowiązywał zakaz prowadzenia prac górniczych:
 - a) 5-6 m od północnych granic działek,
 - b) 15 m od wschodnich granic działek,
 - c) 12-15 m od południowej granicy działki,
 - d) 10 m od zachodniej granicy działki.
 4. Ze względu na ochronę przed hałasem terenów najbliższej zabudowy zagrodowej, w szczególności wzdłuż północnych granic eksploatacji złoże umieścić tymczasowe zwałowiska nadkładu (wały ziemne), o wysokości 3,5 m.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 22.12.2014 r., znak: OŚ.6220.10.2014.ML, Burmistrz Białego Boru wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na **wydobywaniu kopaliny ze złoże naturalnego Sępolno Małe II metodą odkrywkową**, na terenie działki nr 54, obręb ew. Sępolno Małe, gm. Biały Bór, w postępowaniu zmierzającym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczętym na wniosek inwestora, tj. Sortpol Sp. z o.o., ul. S. Treli 1, 09-500 Gostynin. Do wniosku został załączony raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, dalej *raport oos*. W związku z faktem, że przedłożona dokumentacja zawierała braki formalne, tut. organ wezwał wnioskodawcę pismem z dnia 07.01.2015 r., znak: WST-K.4242.65.2014.AL do

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 ooś*, 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 ooś 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 kopalin – kruszywa naturalnego, z kierunkiem strefy rozwoju funkcji jako zalesienia.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje odkrywkowe wydobywanie kopalin 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 ooś wynika, że w granicach obliczonych zasobów geologicznych występuje niezawodnione złożo piaskowo-żwirowe oraz piasków skaeniowo-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 piętrem 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-górnicze 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

200 m do 700 m, 2 przesiewacze o dwóch lub trzech pokładach roboczych. Całość zostanie uzupełniona o wagę samochodową oraz kontener socjalno-biurowy.

Wzdłuż wszystkich granic obszaru górniczego wyznaczone zostaną pasy ochronne, które będą miały następujące szerokości:

- a) 5-6 m od północnych granic działek,
- b) 15 m od wschodnich granic działek,
- c) 12-15 m od południowej granicy działki,
- d) 10 m od zachodniej granicy działki.

Wskutek realizacji inwestycji nie zostanie zniszczona szata roślinna w wydzieleniach sąsiadujących z wnioskowanym terenem, ponieważ eksploatacja złoża odbywać się będzie wyłącznie w granicach udokumentowanego złoża. Konieczność ustanowienia pasów ochronnych o szerokościach nie mniejszych niż wskazane powyżej określono jako warunek dla przedmiotowej inwestycji.

Roboty górnicze przygotowawcze polegać będą na zdjęciu nadkładu. Kubatura nadkładu wynosi 330,2 tys. m³. Stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża N/Z jest korzystny i kształtuje się od 0,04 do 0,95 średnio 0,20. Przed rozpoczęciem eksploatacji gleba zostanie zdjęta i wywieziona poza granice złoża lub składowana na jego granicach w celu wykorzystania jej do przyszłej rekultywacji. Pozostałe utwory wchodzące do nadkładu należy składować poza granicami złoża, aby następnie wypełnić nimi część wyrobiska poeksploatacyjnego. Początkowo wyrobisku będą towarzyszyły tymczasowe hałdy nadkładu. W miarę postępu eksploatacji nadkład będzie używany do rekultywacji wyrobiska poprzez częściowe zasypywania oraz kształtowanie skarp. Prace rekultywacyjne będą prowadzone sukcesywnie, po wyeksploatowaniu części złoża do spągu. Powyższe wskazano jako warunek w niniejszym postanowieniu.

Złoże „Sępólno Małe II” zostanie udostępnione wkopem wglębnym przy wykorzystaniu dojazdu z dróg gminnych biegnących wokół złoża. Z informacji przedstawionych w uzupełnieniu do raportu ooś wynika, że transport urobku odbywać się będzie istniejącą drogą gminną (działka nr 58). Droga z Sępólna Małego do drogi krajowej (w kierunku południowo – zachodnim) posiada nawierzchnię utwardzoną z kamienia polnego i nią odbywać się będzie transport ciężki. Dalej transport urobku następować będzie drogą powiatową nr 1253Z oraz drogą krajową nr 25 (Bobolice – Biały Bór – Międzybórz).

Kierunek zdejmowania nadkładu i eksploatacji zasobów będzie odbywał się z południa na północ ku złożu „Sępólno Małe I”, które eksploatowane będzie w drugiej kolejności. Najpierw nastąpi wyeksploatowanie zasobów z południowej części złoża, następnie centralnej części złoża, aż do wyczerpania zasobów w północnej części złoża graniczącej ze złożem „Sępólno Małe I”. Niezbędnym warunkiem prowadzenia eksploatacji zasobów będzie bezpieczne prowadzenie skarp roboczych pod kątem maks. 63° oraz formowanie docelowych skarp wyrobiska pod kątem maks. 45°. Powyższe wpisano jako warunek w niniejszym postanowieniu. Szczegółowe parametry wydobywania kopaliny zostaną określone w projekcie zagospodarowania złoża. Na tym etapie zakłada się wydobywanie do 3 472,6 tys. ton kruszywa zgodnie z badaniami geologicznymi i szacunkiem wielkości złoża. Z powodu uwarunkowań geologicznych i występowania złoża płytko (o grubości średnio ok. 5 m) zakłada się prowadzenie wydobywania metodą odkrywkową systemem wglębnym, jednym piętrem 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 teren 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 ok. 1 ha - 3 ha jednorazowo. Prace wydobywcze prowadzone będą w dostosowaniu do warunków geologiczno-górnich złoża i możliwości technicznych maszyn używanych do urabiania złoża. Technologia produkcji zakłada prowadzenie uszlachetniania (płukania) kruszywa. Urobek płukany będzie w zespole czterech basenów, wyłożonych folią. W basenach następować będzie uszlachetnianie, gdzie kolejno usuwane będą frakcje najgrubsze. W basenie pierwszym wypłukiwany będzie piasek drobny pylasty, w drugim – pył, w trzecim – muł, natomiast do czwartego basenu trafiać będzie woda czysta, która ponownie zostanie zawrócona do basenu. Używana do płukania kruszywa woda będzie krążyła w obiegu zamkniętym, w związku z czym na terenie kopalni nie będą powstawały ścieki technologiczne. Powyższe wpisano jako warunek w niniejszym postanowieniu. Ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w szczelnych zbiornikach bezodpływowych. Na potrzeby obsługi złoża ustawione zostaną przenośne toalety typu TOI-TOI. Ścieki socjalno-bytowe będą okresowo odbierane przez specjalistyczne firmy. Powyższe wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji.

W ramach realizacji projektu robót geologicznych dla rozpoznania złoża w kat. C₁ odwiercono na udokumentowanym terenie 27 otworów wiertniczych o łącznym metrażu 214,5 m. Odległość między otworami wynosi od min. 85 m do max. 200 m. W trakcie wierceń nie napotkano zwierciadła wody gruntowej. W związku z tym należy stwierdzić, że złożo jest w całej warstwie suche. Na powierzchni pod planowaną inwestycję nie występują wody powierzchniowe stojące ani płynące. Złożo leży poza wyznaczonymi strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych (w najbliższym otoczeniu w odległości około 3 km istnieją jedynie ujęcia wód podziemnych znajdujące się na terenach byłych lub okolicznych kopalni oraz ujęcie wody w miejscowości Sępólno Wielkie). Przedmiotowa inwestycja nie wpłynie negatywnie na ww. ujęcia wód. Natomiast, projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 120 – zbiornik międzymorenowy Bobolice oraz na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 126 – zbiornik Szczecinek. W związku z lokalizacją inwestycji w granicach GZWP, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, nałożono na inwestora obowiązek wyznaczenia miejsca stacjonowania sprzętu pracującego, tankowania oraz prowadzenia doraźnych napraw na terenie kopalni na szczelnej utwardzonej powierzchni zabezpieczającej przed niekontrolowanym wyciekami substancji ropopochodnych. Miejsce to będzie wyposażone w sorbenty do utylizacji potencjalnych wycieków. Powyższe wpisano jako warunek w niniejszym postanowieniu. Wszelkie naprawy sprzętu technicznego będą prowadzone poza wyrobiskiem, w miejscu do tego przystosowanym o zabezpieczonym podłożu gruntowym (utwardzonym). W niniejszym postanowieniu zakazano również składowania odpadów w wyrobisku. Realizacja i eksploatacja inwestycji zgodnie z ww. warunkami zabezpieczy środowisko gruntowo-wodne terenu przeznaczonego pod inwestycję.

W trakcie eksploatacji przedmiotowej inwestycji na terenie kopalni będą wytwarzane odpady poprodukcyjne związane z eksploatacją maszyn urabiających złożo. Będą to głównie zużyte oleje: silnikowe i przekładniowe (odpady o kodzie 13 02 – odpadowe olej silnikowe, przekładniowe i smarowe oraz oleje hydrauliczne (odpady o kodzie 13 01 – odpadowe oleje hydrauliczne, a także opakowania po tych olejach (odpad o kodzie 15 01 10 – opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone). Wymianę olejów eksploatacyjnych dokonywać będą specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia na odbiór i transport odpadów niebezpiecznych. Powyższe odpady po usunięciu ich z maszyn, będą bezpośrednio odbierane i transportowane przez specjalistyczne firmy do unieszkodliwienia. Powyższe wpisano jako warunek w niniejszym postanowieniu.

W związku z eksploatacją maszyn, okresowo mogą również powstawać odpady w postaci zużytych ich części (odpady z grupy o kodzie 16 01). Naprawą urządzeń i wymianę zużytych elementów będą dokonywać specjalistyczne firmy, które odtransportują odpady do

unieszkodliwienia. Taki sposób postępowania nie wymaga tymczasowego magazynowania ich przez inwestora, a przez to podejmowania dodatkowych działań organizacyjnych zapewniających ich bezpieczne gromadzenie. Szacuje się, że łączna ilość odpadów z grupy 16 01 – 16 06 powstająca na terenie kopalni w ciągu roku to ok. 0,1 Mg (większe ilości odpadów mogą powstać w wyniku poważnych awarii maszyn związanych z koniecznością wymiany dużych elementów metalowych). W związku z przebywaniem na terenie kopalni ludzi powstawać będą również niesegregowane odpady komunalne (odpady z grupy o kodzie 20 03 01), które stanowią w praktyce odpady z utrzymania czystości i porządku w obiekcie i swym składem oraz charakterem są podobne do powstających w gospodarstwach domowych, więc odpady te również można zaklasyfikować do kategorii komunalnych. Aby zapewnić właściwą gospodarkę odpadami, nałożono na inwestora obowiązek właściwego gospodarowania wytworzonymi odpadami poprzez minimalizację ich ilości, selektywne magazynowanie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz przekazywanie odpadów podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Gospodarowanie wytworzonymi odpadami realizowane zgodnie z warunkami nałożonymi w niniejszym postanowieniu oraz obowiązującymi przepisami w tym zakresie w pełni zabezpieczy środowisko przed ich negatywnym oddziaływaniem. Zgodnie z obowiązującymi przepisami nadkład zdejmowany w fazie udostępniania złoża nie stanowi odpadu, a jego wykorzystanie do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego nie stworzy zagrożenia dla środowiska.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia i w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie występują zabytki, krajobrazy kulturowe oraz dobra kultury współczesnej objęte ochroną.

Z informacji przedstawionych w raporcie wynika, że na obszarze inwestycji ustanawiano strefę „WII” i „WIII” – ograniczonej ochrony konserwatorskiej stanowisk archeologicznych. Odrębne przepisy prawa obligują inwestora do współpracy z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w sprawie jakichkolwiek zamierzeń inwestycyjnych przewidzianych na obszarach objętych ochroną konserwatorską. Wobec powyższego nie przewiduje się negatywnego oddziaływania inwestycji na stanowiska archeologiczne.

Najbliżej położony teren podlegający ochronie akustycznej, tj. zabudowa zagrodowa, zlokalizowany jest w odległości około 150 m od granicy złoża kruszywa naturalnego Sępólno Małe II, w kierunku północno-zachodnim. Dopuszczalny poziom hałasu dla ww. terenu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112) wynosi 55 dB w porze dziennej, tj. w godzinach 6.00-22.00 i 45 dB w porze nocnej, tj. w godzinach 22.00-6.00. W trakcie eksploatacji emitowany będzie hałas związany z pracą maszyn z silnikami spalinowymi. Wydobycie prowadzone będzie w niecce wyrobiska o spągu warstwy suchej dochodzącej do 9,1 m p.p.t., przez co hałas będzie tłumiony. Wywóz produktów gotowych odbywać się będzie istniejącą drogą gminną (działka nr 58, obręb Sępólno Małe) położoną przy działce nr 5, obręb Sępólno Małe, wzdłuż zachodniej granicy złoża. Dalej transport odbywać się będzie drogą powiatową nr 1253Z oraz drogą krajową nr 25, przez co mieszkańcy nie odczują potencjalnych uciążliwości z powodu hałasu samochodów ciężarowych. Uciążliwość zakładu górniczego będzie polegać jedynie na kilkugodzinnej pracy ładowarki urabiającej w porze dziennej w godzinach od 8.00 do 16.00, w okresie wiosenno-jesiennym. Uciążliwości będą mimo to niwelowane poprzez uformowanie wałów ziemnych nadkładu o wysokości 3,5 m wokół wyrobisk górniczych, a szczególnie wzdłuż północnej granicy złoża w celu odizolowania wyrobiska od zabudowań miejscowości Sępólno Małe. Powyższe wskazano jako warunki eksploatacji projektowanej inwestycji, zapewniające ochronę klimatu akustycznego analizowanego terenu. Z obliczeń emisji hałasu w porze dziennej przedstawionych w raporcie ooś wynika, że izofona na poziomie 55 dB nie wykracza poza północną granicę działki nr 54, która bezpośrednio sąsiaduje z zabudową zagrodową. W związku z powyższym, przy spełnieniu założeń przedstawionych w treści raportu ooś oraz

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 wywozających 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 dziennej. 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 szkoła 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

rolnym, stanowiącym siedlisko przekształcone antropogenicznie. Rośliny uprawiane zajmują siedlisko sztuczne, wykreowane przez człowieka (pole uprawne). Na znacznym areale roli w obrębie dz. nr 54, prowadzona jest produkcja roślinna, o składzie gatunkowym zdominowanym przez rośliny ściśle zależne od działalności człowieka. Na ok. 30 ha uprawia się zboża. Na wszystkich powierzchniach badawczych wśród prowadzonej uprawy stwierdzono nieliczne chwasty polne właściwe, tj. mak polny, chaber bławatek, ostrożeń polny, pszonak drobnokwiatowy, fiolek trójbarwny, tasznik pospolity, gwiazdnica pospolita, żółtlica owłosiona, żółtlica drobnokwiatowa, chwastnica jednostronna, komosa biała, rdest szczawiolistny gruczołowaty, szarłat szorstki i skrzyp polny, które rosną wśród łąnów zboża. Na obrzeżach pola, przy drogach i miedzach wykształciły się płaty roślinności segetalnej. Na roślinność tą składały się następujące gatunki roślin: rdest ptasi, chaber łąkowy, bylica pospolita, bylica piołun, babka lancetowata, wrotycz pospolity, skrzyp polny, ostrożeń polny, konieczyna łąkowa, mniszek pospolity, rumian polny, kupkówka pospolita, rdest powojowaty, szczaw zwyczajny, mydlnica lekarska, nostryk żółty, bniec biały, wyka ptasia, zycica wielokwiatowa, wiechlina zwyczajna, perz właściwy, cykoria, podróżnik, gwiazdnica pospolita, przytulia czepna, jaskier ostry, mietlica pospolita i tobołki polne. Są to rośliny pospolicie występujące na terenie całego kraju i towarzyszą większości upraw zbóż. Obszar ewidencyjnego nieużytku, o powierzchni 0,11 ha został zaorany i w chwili obecnej stanowi on integralną część opisanej powyżej roli, na której prowadzi się produkcję roślinną. Na terenie działki 54 obręb Sępólno Małe, ani w najbliższej okolicy nie stwierdzono występowania siedlisk wymienionych w dyrektywie siedliskowej i w załączniku I do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. 2010 nr 77 poz. 510, ze zm.) oraz załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Teren planowanej inwestycji znajduje się w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków pn. „Ostoja Drawska” (kod PLB320019), wyznaczonego rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U. z 2011 r., nr 25, poz. 133, ze zm.). Dla analizowanego obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych, zgodnie z którym przedmiotami ochrony dla tego obszaru są 43 gatunki ptaków objęte art. 4 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, w tym: perkozek, perkoz dwuczuby, perkoz rdzawoszyi, bąk, bączek, czapla siwa, bocian czarny, bocian biały, łabędź niemy, łabędź krzykliwy, gęgawa, krakwa, cyraneczka, cyranka, gągoł, nurogęś, trzmielojad, kania czarna, kania ruda, bielik, błotniak stawowy, błotniak łąkowy, orlik krzykliwy, rybołów, wodnik, kropiatka, derkacz, kokoszka, łyska, żuraw, kszczyk, słonka, samotnik, brodziec piskliwy, rybitwa czarna, siniak, puchacz, włośchatka, lelek, zimorodek, dzięcioł czarny, muchołówka mała, kormoran czarny. Na terenie planowanej inwestycji ani w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie odnotowano obecności (lęgów, miejsc rozrodu i stałego bytowania) gatunków stanowiących przedmiot ochrony w ostoi ptasiej PLB320019 Ostoja Drawska. Stwierdzone gatunki należą do ptaków kosmopolitycznych, szeroko rozmieszczonych na Pomorzu. Skład gatunkowy stanowi mieszaninę gatunków charakterystycznych dla skupisk zadrzewień i zakrzewień śródpolnych (np. rudzik, kos) oraz pól i użytków rolnych (skowronek, trznadel). Spotkano tu gatunki, które lęgną się na terenie wsi, a żerują w obrębie pola np. pliszka siwa. Nie stwierdzono ptaków rzadkich i zagrożonych wyginięciem, umieszczonych w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt. Z uwagi na powyższe inwestycja nie narusza ustaleń planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 pn. „Ostoja Drawska”, który został ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 24 czerwca 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Zach z 2014 r., poz. 2674). Pod planowaną inwestycję przeznaczone są wyłącznie użytkowane gospodarczo grunty orne z uprawami polowymi, którym towarzyszą zbiorowiska segetalne i ruderalne (o pow. około

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, zajęce 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.).

Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie ooś obecnie funkcjonują dwa obszary wydobywania kruszyw „Karsiborek” przy miejscowości Sępólno Wielkie i „Lisi Ogon” przy miejscowości Stępień. Z powodu uwarunkowań geologicznych wszystkie kopalnie kruszyw mineralnych w gminie Biały Bór są kopalniami odkrywkowymi i stosunkowo płytkimi. Tym samym technologia eksploatacji górniczej złóż jest mocno ograniczona, przez co jej oddziaływanie zamyka się w granicach wyznaczonych terenów górniczych. Obecnie w sąsiedztwie projektowanej kopalni kruszywa Sępólno Małe II nie występują żadne inne inwestycje mogące spowodować skumulowany wpływ wzajemnych oddziaływań. Tym niemniej zjawisko to może nastąpić w przypadku transportu kopaliny do odbiorców zewnętrznych. Jednakże uwzględniając fakt, że transport urobku z kopalni „Karsiborek” będzie się odbywał w przeciwnym kierunku do transportu urobku z kopalni Sępólno Małe II, tym samym skumulowany wpływ obydwu przedsięwzięć, przy warunkach nałożonych na inwestora w niniejszym postanowieniu nie spowoduje znaczącego pogorszenia standardów środowiska.

Projektowane przedsięwzięcie nie wymaga uzyskania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy ooś, w związku z czym w niniejszym postanowieniu nie przedstawiono stanowiska w prawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania ww. decyzji.

Biorąc powyższe pod uwagę, w myśl art. 77 ust. 4 pkt 1 ustawy ooś, uzgadnia się realizację 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 oraz określa się warunki realizacji tej inwestycji.

W związku z powyższym – postanowiono jak w sentencji.

W świetle art. 77 ust. 7 ustawy ooś na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie. Zgodnie z art. 142 Kodeksu postępowania administracyjnego postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Szczecinie

Grzegorz Kubiak



Otrzymuje:

Burmistrz Białego Boru
78-425 Biały Bór, ul. Żymierskiego 10