



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W SZCZECINIE**

2015-02-23
1543/15

Koszalin, dnia 18 lutego 2015 r.

WST-K.4242.59.2014.PC

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.) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz. 267, ze zm.), w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzanym dla przedsięwzięcia polegającego na **wydobywaniu kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego „Sępólno Wielkie 4”, m. Sępólno Wielkie, gm. Biały Bór na terenie działek nr 171/1, 172/2, 179/3, 182/1, 182/2, 184/1, 185, 186, 187, 188/2, 293 obręb Sępólno Wielkie**, prowadzonym przez Burmistrza Białego Boru na wniosek inwestora, tj. LAFARGE Kruszywa i Beton Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określam następujące warunki:

- I.** Na etapie realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
1. Prace związane z etapem realizacji inwestycji polegające na zdjęciu nadkładu i przygotowaniu pola do prowadzenia eksploatacji należy zrealizować poza sezonem lęgowym ptaków, tj. w terminie pomiędzy 1 września a końcem lutego.
 2. Najpóźniej do 15 kwietnia każdego roku eksploatacji skarpy wyrobiska należy zabezpieczyć poprzez zasłonięcie ich (poza płaską częścią górną) siatką o drobnych oczkach (poniżej 4 cm) wykonaną z tworzywa sztucznego lub metalu. Ww. zabezpieczenie skarp utrzymywać co najmniej do końca lipca.
 3. W przypadku pojawienia się w eksploatowanych skarpach lęgów brzegówki (lub żolny) wszelkie prace na skarpie zajętej przez ten gatunek należy przerwać do końca września.
 4. Podłoże gruntowe w miejscach stacjonowania sprzętu zabezpieczyć przed niekontrolowanymi wyciekami substancji ropopochodnych płytami betonowymi zaimpregnowanymi emulsją impregnacyjną chemiczno- i olejoodporną.
 5. W przypadku ewentualnego wycieku substancji ropopochodnych należy go na bieżąco usuwać z wykorzystaniem sorbentów. Na terenie kopalni wyznaczyć i oznakować miejsce magazynowania sorbentów. W ww. miejscu na szczelnej powierzchni utwardzonej płytami betonowymi usytuować pojemnik na sorbent czysty i pojemnik na sorbent zużyty.
 6. Wszelkie naprawy sprzętu technicznego należy prowadzić poza wyrobiskiem, w miejscu do tego przystosowanym o zabezpieczonym podłożu gruntowym

- (utwardzonym) w istniejącym warsztacie na terenie istniejącego zakładu przeróbczego.
7. Tankowania sprzętu wydobywczego należy realizować w miejscu przeznaczonym na ten cel na terenie istniejącego zakładu przeróbczego.
 8. Prowadzić bieżącą rekultywację techniczną i biologiczną terenów poeksploatacyjnych złożeń.
 9. Transport wydobytego materiału na zakład przeróbczy realizować wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰.
 10. Transport wydobytej kopaliny realizować w sposób uniemożliwiający jej wywiewanie i związane z tym wtórne zapylenie powietrza atmosferycznego, poprzez przykrycie całości transportowanego ładunku plandeką.
 11. W miesiącach letnich miejsca załadunku, drogi kopalniane i drogi wywozu należy zraszać wodą za pomocą przewoźnego beczkowozu.
 12. W celu zachowania stanowiska widłaka goździstego zinwentaryzowanego na południowym skraju terenu górniczego należy zabezpieczyć miejsce występowania ww. gatunku przed przypadkowym zniszczeniem poprzez jego wygrodenienie taśmą ostrzegawczą. W bezpośrednim sąsiedztwie tego stanowiska zabrania się magazynowania zdjętego nadkładu i wydobytego materiału.
 13. 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.
 14. Nie składować odpadów w wyrobisku.
 15. Na terenie kopalni zlokalizować przewoźne obiekty kontenerowe wyposażone w urządzenia sanitarne lub wolnostojące kabiny toaletowe typu Toi Toi.
 16. Na terenie projektowanej kopalni wykorzystywać przesiewacze oraz kruszarki o napędzie elektrycznym.

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 kruszywa naturalnego prowadzić sposobem mechanicznym, systemem odkrywkowym, ścianowym, w wyrobisku stokowo-wglębnym, jednym piętrem eksploatacyjnym, bez użycia materiałów wybuchowych. Dopuszcza się dzielenie piętra eksploatacyjnego na dowolną liczbę niższych pięter eksploatacyjnych.
2. W celu zapobiegania lokalnym osunięciom mas ziemnych należy utrzymywać końcowy kąt nachylenia ścian eksploatacyjnych w granicach nie przekraczających kąta naturalnego usypu, tj. 35-40°.
3. Wzdłuż wszystkich granic obszaru górniczego wyznaczyć pasy ochronne o szerokościach nie mniejszych niż wskazane w lit. a-c, w obrębie których będzie obowiązywał zakaz prowadzenia prac górniczych:
 - a) 15 m po stronie wschodniej przedmiotowej inwestycji przy granicy z działkami nr: 171/2, 171/3 i 172/1 obręb Sępolno Wielkie,
 - b) 6 m przy granicach z terenami upraw rolnych oraz terenów leśnych,
 - c) 10 m przy granicy z drogą powiatową stanowiącą działkę nr 294, obręb Sępolno Wielkie.
4. Wzdłuż wyznaczonych pasów ochronnych zlokalizowanych po wschodniej stronie złożeń, na odcinku od planowanego wjazdu na teren kopalni, w kierunku południowym

do punktu wyznaczającego południowo-wschodnią granicę obszaru górniczego należy usypać wały ziemne o wysokości minimum 6 m i szerokości minimum 5 m. W pozostałych lokalizacjach wzdłuż pasów ochronnych usypać wały ziemne o wysokości minimum 4 m i szerokości minimum 5 m.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 15.12.2014 r., znak: OŚ.6220.25.2014.ML, Burmistrz Białego Boru wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na **wydobywaniu kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego „Sępólno Wielkie 4”, m. Sępólno Wielkie, gm. Biały Bór na terenie działek nr 171/1, 172/2, 179/3, 182/1, 182/2, 184/1, 185, 186, 187, 188/2, 293 obręb Sępólno Wielkie**, w postępowaniu zmierzającym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczętym na wniosek inwestora, tj. LAFARGE Kruszywa i Beton Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie. Do wniosku został załączony raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, dalej *raport ooś*, kserokopia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 02.12.2014 r. oraz zaświadczenie Burmistrza Białego Boru z dnia 15.12.2014 r., znak: PP.6727.183.2014.AM o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek stanowiących miejsce realizacji inwestycji.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013 r., poz. 1235, ze zm.), dalej *ustawa 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 14.01.2015 r., znak: WST-K.4242.59.2014.PC, 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 03.02.2015 r. dało podstawę do oceny wpływu projektowanej inwestycji na środowisko oraz określenia warunków jej realizacji i eksploatacji.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje odkrywkowe wydobywanie kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego „Sępólno Wielkie 4”, które zlokalizowane jest w granicach działek nr: 171/1, 172/2, 179/3, 182/1, 182/2, 184/1, 185, 186, 187, 188/2, 293, obręb Sępólno Wielkie, gm. Biały Bór. Złoże posiada ustalone zasoby bilansowe w kategorii C1 w ilości: 17 529,44 tys. Mg. Z raportu ooś wynika, że powierzchnia terenu i obszaru górniczego będzie wynosić około 57,5 ha, natomiast powierzchnia wyrobiska będzie wynosić około 53,4 ha. Roczne wydobycie kopaliny zależne będzie od możliwości zbycia produkowanego asortymentu kruszyw i szacowane jest na 1-3,5 mln ton rocznie (wydajność eksploatacji – 500-1200 t/dobę). Przewiduje się, że eksploatacja kopalni prowadzona będzie w systemie trzymianowym (praca w dzień i w nocy), około 300 dni w roku (lub krócej, w zależności od warunków meteorologicznych). W systemie trzymianowym czas pracy maszyn urabiających złoże wynosić będzie maksymalnie 21 h/dobę. Zgodnie z założeniami wskazanymi w raporcie ooś transport wydobytego materiału na zakład przerobczy będzie realizowany wyłącznie w porze dziennej, co wskazano jako warunek dla przedmiotowej inwestycji.

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.

Wzdłuż wszystkich granic obszaru górniczego wyznaczone zostaną pasy ochronne, w obrębie których nie przewiduje się prowadzenia prac górniczych:

- d) pas o szerokości 15 m po stronie wschodniej przedmiotowej inwestycji przy granicy z działkami nr 171/2, 171/3 i 172/1 obręb Sępólno Wielkie,
- e) pasy o szerokości 6 m przy granicach z terenami upraw rolnych oraz terenów leśnych,
- f) pas o szerokości 10 m przy granicy z drogą powiatową stanowiącą działkę nr 294, obręb Sępólno Wielkie.

Konieczność ustanowienia pasów ochronnych o szerokościach nie mniejszych niż wskazane powyżej określono jako warunek dla przedmiotowej inwestycji.

Pozyskiwanie kopaliny będzie obejmować następujące etapy:

- udostępnienie kopaliny – zdjęcie nadkładu i zgromadzenie go w miejscu wyznaczonym (prace odkrywkowe),
- urobienie kopaliny,
- transport przenośnikami taśmowymi na przesiewacz wstępny,
- wstępny przesiew i kruszenie,
- transport samochodami ciężarowymi do istniejącego zakładu przeróbczego poza granicami złoża,
- rekultywacja wyrobiska poeksploatacyjnego w miarę jak grunty będą stawały się zbędne.

Pierwszym etapem udostępniania złoża będzie usunięcie warstwy glebowej (humusu) o średniej miąższości 0,2 m. Usunięty humus hałdowany będzie tymczasowo na obrzeżach wyrobiska. Nadkład usuwany będzie przy pomocy koparki, ładowarki lub spycharki, służących również do prowadzenia prac rekultywacyjnych. Nadkład zwałowany będzie tymczasowo przed frontem eksploatacyjnym lub na obrzeżach eksploatowanych wyrobisk. W dalszych etapach eksploatacji warstwy humusu mogą być zwałowane na terenach pasów ochronnych, natomiast nadkład mineralny lokalizowany będzie na wyeksploatowanych fragmentach złoża. Docelowo nadkład wykorzystywany będzie przy rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego.

Eksploatacja kruszywa naturalnego ze złoża „Sępólno Wielkie 4” będzie prowadzona sposobem mechanicznym, systemem odkrywkowym, ścianowym, w wyrobisku stokowo-wgłębnym, jednym piętrem eksploatacyjnym, bez użycia materiałów wybuchowych. Dopuszcza się dzielenie piętra eksploatacyjnego na dowolną liczbę niższych pięter eksploatacyjnych. Powyższe wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji. Nie planuje się eksploatacji spod lustra wody (nie przewiduje się jakichkolwiek dopływów wody wywołanych prowadzonymi robotami wydobywczymi i konieczności odpompowywania wody lub trwałych odwodnień terenu eksploatacji). W celu zapobiegania lokalnym osunięciom mas ziemnych planowane jest utrzymywanie końcowego kąta nachylenia ścian eksploatacyjnych w granicach nie przekraczających kąta naturalnego usypu, czyli 35 – 40°, co wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji. Kąt ten zagwarantuje stabilność skarp wyrobiska w każdych warunkach.

Wydobycie prowadzone będzie za pomocą ładowarek kołowych lub koparki, które wybierać będą warstwy kopaliny i przeładowywać je do koszy zasypowych systemu wstępnej przeróbki kopaliny. Cały urabiany surowiec poddawany będzie wstępnemu procesowi przeróbki na miejscu eksploatacji złoża, przesiewaniu wstępnemu oraz kruszeniu z separacją piasków o granulacji 0-2 mm. System wstępnej przeróbki materiału składać się będzie z mobilnych (na podwoziu gąsienicowym) lub semimobilnych (na płozach) wstępnych przesiewaczy wibracyjnych, napędzanych silnikami elektrycznymi, kruszarek szczękowych do rozdrabniania kamieni, koszy zasypowych i przenośników taśmowych służących do odbierania urobku oraz odsyłu piasku służącego do wstępnej rekultywacji. Frakcja piasku drobnego o granulacji poniżej 2 mm, pochodząca z przesiewu wstępnego, odprowadzana

będzie na zwałowiska wewnętrzne (hałdy zlokalizowane na terenie eksploatacji złoża) i przeznaczona będzie do bieżącego zabudowywania wyrobiska. Pozostała część urobku (frakcje powyżej 2 mm) ładowana będzie na samochody ciężarowe samowyładowcze i przewożona w celu uszlachetnienia do istniejącego zakładu przeróbczego LAFARGE Kruszywa i Beton Sp. z o.o. znajdującego się na działkach nr 184/15, 166/19, 166/20, 184/13, 184/16, 185/6 i 185/8 obręb Sępólno Małe, w odległości około 1,9 km od przedmiotowej inwestycji. Na terenie zakładu przeróbczego będzie odbywał się dalszy proces technologiczny rozdziału materiału oraz odbiór i wywóz kruszywa przez samochody ciężarowe. W niniejszym postanowieniu nałożono na inwestora obowiązek realizowania transportu wydobytej kopaliny w sposób uniemożliwiający jej wywiewanie i związane z tym wtórne zapylenie powietrza atmosferycznego, poprzez przykrycie całości transportowanego ładunku plandeką.

Zgodnie z zapisami raportu ooś przewiduje się prowadzenie bieżącej rekultywacji technicznej i biologicznej terenów poeksploatacyjnych złoża, co wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji. Rekultywacja techniczna polegać będzie na wypełnianiu dna wyrobiska wyrównującą warstwą materiału pozostałego po wstępnej przeróbce (sortowaniu) wydobytego urobku (frakcja piaskowa 0-2 mm). Na etapie rekultywacji biologicznej przewiduje się przeprowadzenie niezbędnych zabiegów agrotechnicznych i przywrócenie glebie jej sprawności. Końcowa rekultywacja terenów wyrobiska prowadzona będzie w kierunku rolnym, z przywróceniem na zrehabilitowanych działkach upraw roślinnych lub pastwisk.

W trakcie eksploatacji samego złoża kruszywa naturalnego w zakładzie górniczym będą powstawać ścieki bytowe. Na cele socjalne wykorzystywane będą przewożne obiekty kontenerowe wyposażone w urządzenia sanitarne lub wolnostojące kabiny toaletowe typu Toi Toi. Konieczność wyposażenia kopalni w ww. obiekty wskazano jako warunek dla projektowanego przedsięwzięcia. Pracownicy będą również korzystać z istniejącego zaplecza socjalnego na terenie istniejącego zakładu przeróbczego. Na terenie kopalni nie będą powstawać ścieki przemysłowe.

Na terenie złoża Sępólno Wielkie 4 wykonano 80 otworów o głębokości od 12,0 do 28,0 m p.p.t. W większości z nich nie nawiercono zwierciadła wody. W sumie w 15 otworach natrafiono na zwierciadło wody o charakterze swobodnym, które występuje poniżej spągu udokumentowanego złoża, w jednym otworze we wschodniej części złoża zwierciadło wód nawiercono 0,4 m powyżej spągu złoża. Złoże leży poza wyznaczonymi strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych. Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest natomiast w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 120 – zbiornik międzymorenowy Bobolice. Na terenie kopalni sporadycznie będzie stacjonował sprzęt wykorzystywany do wydobywania. Stacjonowanie tego sprzętu będzie wynikało wyłącznie z potrzeby zmiany operatorów, natomiast wszelkie dłuższe postoje sprzętu będą odbywać się na terenie istniejącego zakładu przeróbczego. W związku z lokalizacją inwestycji w granicach GZWP, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, nałożono na inwestora obowiązek wyznaczenia miejsca stacjonowania sprzętu na szczelnej powierzchni utwardzonej z płyty betonowej zaimpregnowanej emulsją impregnacyjną chemiczno- i olejoodporną tworzącą nieprzepuszczalną powłokę na powierzchni zaimpregnowanej. W przypadku ewentualnego wycieku substancji ropopochodnych będą one na bieżąco usuwane z wykorzystaniem sorbentów. Sorbenty będą magazynowane w pojemnikach (osobno sorbenty czyste i sorbenty zużyte) w wyznaczonych na ten cel i oznaczonych miejscach, na szczelnej powierzchni utwardzonej płytami betonowymi, co wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji. Wszelkie naprawy sprzętu technicznego będą prowadzone poza wyrobiskiem, w miejscu do tego przystosowanym o zabezpieczonym podłożu gruntowym (utwardzonym), w istniejącym warsztacie na terenie zakładu przeróbczego. Również tankowanie sprzętu wydobywczego będzie realizowane w miejscu przeznaczonym na ten cel na terenie istniejącego zakładu

przeróbczego, co wskazano jako warunek dla niniejszego przedsięwzięcia. 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 o kodach: 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury, 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych, 15 01 07 – Opakowania ze szkła. Kody ww. odpadów są zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014 r., poz. 1923). Ponadto będą wytwarzane odpady związane z ewentualną konserwacją lub naprawą maszyn i urządzeń pracujących na kopalni, jak również wymianą olejów i wymianą odzieży pracowników. Ww. prace będą odbywać się na terenie istniejącego zakładu przeróbczego należącego do inwestora, który posiada uregulowany stan formalno-prawny w zakresie wytwarzania odpadów. W związku z planowaną przebudową fragmentu napowietrznej linii elektroenergetycznej kolidującej z przedmiotową inwestycją wytworzone zostaną również odpady z grupy 17 – Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych). 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 nakład zdejmowany w fazie udostępniania złoża nie stanowi odpadu.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia i w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie występują zabytki, krajobrazy kulturowe oraz dobra kultury współczesnej objęte ochroną. W granicach wyznaczonych pod inwestycję nie znajdują się też stanowiska archeologiczne oraz pomniki przyrody ożywionej i nieożywionej.

Planowana eksploatacja złoża będzie źródłem hałasu o zróżnicowanym natężeniu. Głównymi źródłami emisji hałasu do środowiska w trakcie eksploatacji złoża „Sępólno Wielkie 4” będą maszyny przewidywane do pracy w rejonie złoża, transport kruszywa taśmociągami oraz odbiór kruszywa transportem samochodowym. Złoże eksploatowane będzie sposobem mechanicznym, systemem odkrywkowym, ścianowym, w wyrobisku stokowo-węglowym. W związku z powyższym wszelkie prace wydobywcze będą odbywały się na najniższym poziomie występowania kruszywa. Najbliższa zabudowa podlegająca ochronie akustycznej, tj. zabudowa zagrodowa, znajduje się na działkach nr 171/3, 167, 188/1 obręb Sępólno Wielkie. 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), dopuszczalny poziom hałasu (L_{Aeq}) dla terenów zabudowy zagrodowej pochodzący od analizowanej inwestycji wynosi: w porze dziennej 55 dB, w porze nocnej – 45 dB. Do raportu oos dołączono obliczenia akustyczne dotyczące emisji hałasu do środowiska występującego w fazie eksploatacji wykonane przy wykorzystaniu programu HPZ'2001 ITB Warszawa, opracowanego w oparciu o instrukcję 338/2003 ITB Warszawa dotyczącą metody określania emisji i imisji hałasu przemysłowego w środowisku. Zgodnie z informacjami wskazanymi w raporcie oos przewiduje się prowadzenie prac związanych z eksploatacją złoża, zarówno w porze dnia, jak i porze nocy. Jednocześnie transport wydobytego materiału na zakład przeróbczy realizowany będzie wyłącznie w porze dziennej, co wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji. Z załączonych obliczeń wynika, że podczas prac eksploatacji złoża, na terenie najbliższej zabudowy zagrodowej, hałas emitowany przez

pracujące urządzenia oraz transport kruszywa, w wariantcie ostatecznie wybranym do realizacji, nie przekroczy 51,8 dB w porze dnia i 43,5 dB w porze nocy. Wariant ostatecznie wybrany do realizacji przewiduje odsunięcie granic obszaru górniczego od najbliższych usytuowanych terenów podlegających ochronie akustycznej, w stosunku do pierwotnych założeń. W związku z powyższym w niniejszym postanowieniu nałożono na inwestora obowiązek odsunięcia granic projektowanego obszaru górniczego od najbliższych usytuowanych terenów podlegających ochronie akustycznej znajdujących się po wschodniej stronie złoża, tj. od granic działek nr 171/2, 171/3 i 172/1 obręb Sępolno Wielkie o co najmniej 15 m. Ponadto celem ograniczenia oddziaływania akustycznego projektowanej inwestycji na najbliższe położone tereny podlegające ochronie akustycznej nałożono na inwestora obowiązek usypania wałów ziemnych, w tym: wzdłuż wyznaczonych pasów ochronnych zlokalizowanych po wschodniej stronie złoża, na odcinku od planowanego wjazdu na teren kopalni, w kierunku południowym do punktu wyznaczającego południowo-wschodnią granicę obszaru górniczego – wałów o wysokości minimum 6 m i szerokości minimum 5 m, natomiast w pozostałych lokalizacjach – wałów ziemnych o wysokości minimum 4 m i szerokości minimum 5 m. Podsumowując, przy spełnieniu założeń przedstawionych w treści raportu oś i uzupełnieniu do niego, inwestycja nie będzie skutkowałą wystąpieniem przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych położonych terenach objętych ochroną akustyczną.

Etap eksploatacji złoża „Sępolno Wielkie 4” będzie się wiązał z emisją zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będą samochody ciężarowe i ładowarki, taśmociągi, kruszarki i przesiewacze wstępne. Źródłem emisji substancji do powietrza będzie również magazyn kruszywa odsianego i operacja ładowania kruszywa na ciężarówkę. W związku z eksploatacją kopalni do powietrza emitowane będą m.in. NO₂, SO₂, CO, pył PM10 oraz węglowodory alifatyczne i aromatyczne, z czego największą uciążliwość stanowi emisja NO₂ i pyłu zawieszonego PM10. W raporcie oś przeanalizowano oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia w zakresie emisji dwutlenku azotu i pyłu zawieszonego. Wyniki obliczeń komputerowej symulacji rozprzestrzeniania ww. zanieczyszczeń załączone do raportu oś wykazały, że poza projektowanym terenem górniczym nie wystąpią przekroczenia wartości odniesienia dla tych substancji w powietrzu i spełnione będą warunki normatywne w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego. Negatywne oddziaływanie projektowanej inwestycji na jakość powietrza atmosferycznego zostanie ograniczone poprzez przykrycie całości transportowanego ładunku plandeką i zraszanie, w miesiącach letnich, za pomocą przewoźnego beczkowozu miejsc załadunku, dróg kopalnianych i dróg wywozu. Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie oś w wariantcie wybranym do realizacji, wykorzystane zostaną przesiewacze oraz kruszarki o napędzie elektrycznym, co wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji. Powyższe również ograniczy emisję gazów i pyłów do powietrza.

W obrębie obszaru planowanej działalności górniczej występują uprawy gryki, owsa i pszenicy i gruntowa droga polna z przydrożami – rozdzielająca uprawy w południowej części obszaru opracowania. W obszarze opracowania nie stwierdzono żadnego z rzadko spotykanych gatunków wymienianych na regionalnych czerwonych listach. Z danych będących w posiadaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz informacji zawartych w raporcie oś wynika, że w miejscu realizacji projektowanego przedsięwzięcia nie zinventaryzowano chronionych siedlisk przyrodniczych.

Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie oś w granicach obszaru górniczego stwierdzono występowanie jednego gatunku rośliny objętej ochroną prawną – kocanek piaskowych, które zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2014 r., poz. 1409), objęte są ochroną częściową. W obrębie obszaru górniczego, a więc na terenie projektowanego wydobywania, zidentyfikowano dwie kępy ww. rośliny o łącznej powierzchni 0,5 m². Z raportu oś wynika, że ze względu na ogromne zasoby tego gatunku w okolicy kopalni Sępolno Wielkie,

rozpowszechnienie gatunku w skali regionalnej oraz spodziewaną ekspansję gatunku w wyniku zwiększenia dostępnych dla niego siedlisk w obszarze górniczym nie ma uzasadnienia merytorycznego dla działań zmierzających do ich zachowania lub przenoszenia. W związku z powyższym inwestor będzie zabiegał o zezwolenie na zniszczenie ww. roślin. Zgodnie z obowiązującym prawem na zniszczenie ww. roślin należy uzyskać zezwolenie wydawane na podstawie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r., poz. 627, ze zm.). Ponadto przy południowej granicy terenu górniczego zinwentaryzowano stanowisko widłaka goździstego również objętego ochroną częściową. Stanowisko ww. rośliny nie koliduje z planowaną inwestycją i zlokalizowane jest w miejscu projektowanego pasa ochronnego. W celu zachowania ww. stanowiska widłaka goździstego nałożono na inwestora obowiązek zabezpieczenia miejsca występowania ww. gatunku przed przypadkowym zniszczeniem, poprzez jego wygrodzenie taśmą ostrzegawczą. Jako warunek dla projektowanej inwestycji wskazano również zakaz magazynowania zdjętego nadkładu i wydobytego materiału w bezpośrednim sąsiedztwie tego stanowiska.

Przeważająca część terenu przeznaczonego pod inwestycję (z wyjątkiem fragmentu działki nr 171/1 i całości działki nr 172/2) 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: perkoz, 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, kszyszek, słonka, samotnik, brodziec piskliwy, rybitwa czarna, siniak, puchacz, włośnatka, 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. Jedyne stwierdzenie dotyczy pojedynczego żerującego bociana białego, jednakże tereny inwestycyjne nie stanowią istotnego miejsca żerowiskowego dla tego gatunku. Pojedynczego żerującego osobnika obserwowano w sąsiedztwie pojedynczej zabudowy na wschód od drogi Sępólno Wielkie-Biały Bór. Z raportu ooś wynika, że bocian biały jest niełęgowy w obszarze inwestycji i w bezpośrednim sąsiedztwie. Najbliższe stanowiska lęgowe znajdują się w zabudowie Sępólna Wielkiego i Sępólna Małego. Planowane przedsięwzięcie nie wpisuje się w zagrożenia wymienione dla poszczególnych gatunków w planie zadań ochronnych dla Ostoi Drawskiej. Ponadto, ptaki stanowiące przedmiot ochrony w Ostoi Drawskiej to gatunki które odbywają lęgi głównie w środowiskach wodno-błotnych (perkoz, perkoz dwuczuby i rdzawoszyi, bąk, bączek, łabędź niemy i krzykliwy, gęgawa, krakwa, cyraneczka, cyranka, błotniak stawowy, wodnik, kropiatka, kokosza, łyska, żuraw, kszyszek, samotnik, brodziec piskliwy, rybitwa czarna, zimorodek), na terenach leśnych i w zadrzewieniach (bocian czarny, czapla siwa, kormoran czarny, gągoł, nurogęś, trzmielojad, kania czarna i ruda, bielik, orlik krzykliwy, rybołów, słonka, siniak, puchacz, włośnatka, lelek, dzięcioł czarny, muchołówka mała), wśród zabudowy, na drzewach oraz słupach energetycznych (bocian biały), na podmokłych łąkach (derkacz), na łąkach, bagnach, ugorach w dolinach rzecznych, roślinności szuwarowej, polach uprawnych – zazwyczaj w uprawie pszenżyta, rzadziej żyta (błotniak łąkowy), a więc w środowiskach znacznie odmiennych od tych na terenie inwestycyjnym. Z raportu ooś wynika również, że na terenie opracowania spośród gatunków ptaków ujętych w załączniku I dyrektywy ptasiej, poza wskazanym powyżej bocianem białym, odnotowano występowanie wyłącznie lerki, która nie stanowi przedmiotu ochrony dla analizowanego

obszaru Natura 2000. Jedną parę lęgową leri z inventaryzowano na skraju terenu leśnego przylegającego do południowej granicy działki nr 179/3. 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), w tym nie stanowi zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony dla tego obszaru oraz ich siedlisk. W promieniu co najmniej 1,2 km od miejsca realizacji projektowanego przedsięwzięcia nie występują inne obszary sieci Natura 2000. Uwzględniając możliwy zasięg oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego negatywnego wpływu na najbliższe położone obszary Natura 2000 zlokalizowane poza granicami działek przeznaczonych pod projektowaną inwestycję.

Z raportu o oś wynika, że w fazie realizacji inwestycji zniszczeniu ulegną siedliska lęgowe pojedynczych par ściśle chronionych ptaków tj. trznadla, potrzesezca i łożówki. Dla wszystkich ww. gatunków, które należą do ptaków pospolitych i szeroko rozprzestrzenionych, odpowiednie siedliska lęgowe znajdują się na terenach otwartych w sąsiedztwie terenu inwestycyjnego. Na etapie rekultywacji przedmiotowego terenu siedliska ww. gatunków zostaną odtworzone. Ponadto eksploatacja będzie prowadzona etapowo, tzn. będzie obejmowała rocznie ok. 10 ha, a pozostałe tereny będą mogły być w dalszym ciągu wykorzystywane jako lęgowniki. Z uwagi na lęgi na ww. obszarze objętych ochroną gatunków ptaków, etap realizacji polegający na zdjęciu nadkładu i przygotowaniu pola do prowadzenia eksploatacji powinien być wykonany poza sezonem lęgowym ptaków, tj. w terminie pomiędzy 1 września a końcem lutego, co wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji.

Z raportu o oś wynika również, że w fazie eksploatacji teren inwestycji może stanowić miejsce lęgów dla gatunku ptaka związanego z tego typu terenami tj. brzegówki (ściśła ochrona), która chętnie zasiedla skarpy wyrobisk kopalniach, gnieździąc się kolonijnie. Z uwagi na sporadyczne lęgi na Pomorzu Zachodnim żolny nie można również wykluczyć jej ewentualnych lęgów. W związku z powyższym w niniejszym postanowieniu nałożono na inwestora obowiązek zabezpieczenia skarp, co najmniej w okresie od połowy kwietnia do końca lipca, poprzez zasłonięcie ich (poza płaską część górną) siatką o drobnych oczkach (poniżej 4 cm) wykonaną z tworzywa sztucznego lub metalu, w celu uniemożliwienia ptakom kopania norek. W przypadku pojawienia się w eksploatowanych skarpach lęgów brzegówki (lub żolny) wszelkie prace na skarpie zajętej przez ten gatunek należy przerwać do czasu wyprowadzenia młodych tj. do końca września, co wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji.

W obszarze opracowania, z uwagi na brak potencjalnych siedlisk (zbiorniki wodne) nie stwierdzono obecności płazów. Pomimo potencjalnych dogodnych warunków do bytowania niektórych gadów, jak jaszczurki, na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono ich obecności. W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego oddziaływania inwestycji na ww. grupy zwierząt.

Na terenie inwestycyjnym odnotowano obecność ssaków łownych, tj.: dzików, saren, jeleni szlachetnych i lisów. Obecność ww. ssaków na tym terenie związana jest z ich żerowaniem i przemieszczaniem się. Obszar nie stanowi miejsca ich rozrodu i stałego bytowania, w związku z czym nie przewiduje się negatywnego oddziaływania inwestycji na ww. grupę zwierząt.

Poza wskazanymi powyżej, w granicach opracowania nie występują inne formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r., poz. 627, ze zm.). Droga przylegająca do wschodniej granicy obszaru opracowania stanowi jednocześnie granicę obszaru chronionego krajobrazu pn. „Okolice Żydowo-Biały Bór”. Uwzględniając, że projektowane przedsięwzięcie nie znajduje się w granicach ww. obszaru, nie naruszy zakazów obowiązujących na terenie tego obszaru.

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 nie przewiduje się wystąpienia kumulacji oddziaływań projektowanej kopalni z innymi kopalniami znajdującymi się w sąsiedztwie projektowanego przedsięwzięcia. Eksploatacja złoża kruszywa „Sępolno Wielkie 4” rozpocznie się po zakończeniu eksploatacji złoża „Kasiborek” i „Biały Dwór”. W związku z powyższym nie nastąpi oddziaływanie skumulowane w zakresie emisji hałasu oraz gazów i pyłów do powietrza z ruchu pojazdów ciężarowych, transportujących wydobyty materiał do istniejącego zakładu przerobczego.

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 kruszywa naturalnego „Sępolno Wielkie 4”, m. Sępolno Wielkie, gm. Biały Bór na terenie działek nr 171/1, 172/2, 179/3, 182/1, 182/2, 184/1, 185, 186, 187, 188/2, 293 obręb Sępolno Wielkie 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.

Otrzymuje:

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

