



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W BYDGOSZCZY**

WOO.4242.19.2017.AJ.3

POSTANOWIENIE

Bydgoszcz, dnia 04 maja 2017 r.

P. S. Stunskie
2017.05.10
URZĄD MIEJSKI W ŚWIECIE
Wpłynęło dnia *09 MAJ 2017*
ROS i GLE
L. dz. *2959* z za: *ym*
podpis: *[Signature]*

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3, 4 i 7 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 2016 r., poz. 353 ze zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś, a także § 3 ust. 1 pkt 40 lit. 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 j.t.) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzonym dla przedsięwzięcia polegającego na wydobyciu kopaliny ze złoża „KONOPAT II”, na działkach o nr ewid.: 33/2, 34/2, 36, 37/1, 37/2 obręb Wielki Konopat, gmina Świecie,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzonego w grudniu 2016 r., uzupełnionego w dniach: 06.03.2017 r., 10.03.2017 r. oraz 07.04.2017 r., przez firmę ATMO PROJEKT z siedzibą w Łodzi i określam następujące warunki:

I. Na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Zdejmowanie nadkładu prowadzić poza okresem hibernacji jaszczurki zwinki, przypadającym pomiędzy początkiem października i końcem marca oraz poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym pomiędzy 1 marca a 31 sierpnia lub w okresie lęgowym, ale po uprzednim stwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów w obrębie planowanej kopalni.

2. Eksploatację prowadzić etapowo, sukcesywnie rekultywować wyeksploatowaną część wyrobiska.
3. Na etapie eksploatacji kształtować fragmenty zboczy o szerokości ok. 50,0 m o łagodnym nachyleniu (do 30°), w celu ułatwienia przemieszczania się drobnych zwierząt, w tym płazów.
4. W czasie prowadzonych prac, każdorazowo przed ich kontynuacją oraz przed zasypaniem wyrobiska należy prowadzić kontrole w kierunku obecności w rozkopie zwierząt. W sytuacji stwierdzenia obecności zwierząt (w szczególności płazów) w wykopie, należy przed kontynuacją prac, podjąć działania mające na celu usunięcie osobników znajdujących się w pułapce i przeniesienie w miejsca dogodne dla kontynuacji wędrówki przez zwierzęta.
5. W przypadku stwierdzenia obecności jaskółki brzegówki (*Riparia riparia*) na zboczach urobisk, zbocze takie zabezpieczyć w odległości co najmniej 10 m od nor jaskółek i pozostawić do wyprowadzenia lęgów przez ww. gatunek, tzn. do 15 sierpnia.
6. W celu minimalizacji zagrożenia emisji odpadów niebezpiecznych do środowiska, nie lokalizować zaplecza budowy, w tym miejsca postojowania samochodów transportujących kruszywo w sąsiedztwie złoża, a ewentualne czynności usuwania drobnych awarii oraz tankowanie maszyn wydobywczych, wykonywać w miejscach do tego wyznaczonych i przystosowanych, poza terenem wyrobiska.
7. Podczas realizacji i eksploatacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.
8. Na terenie kopalni nie prowadzić przeróbki kruszywa, w tym przesiewania kruszywa.
9. Eksploatację kopalni (prace wydobywcze i transport kruszywa) prowadzić wyłącznie w porze dziennej (maksymalnie od 6:00 do 22:00).
10. Wywożenie urobku prowadzić bezpośrednio ze złoża z pominięciem jego długotrwałego magazynowania.
11. Zraszać wodą drogi wewnętrzne i place manewrowe podczas okresów długotrwałej suszy.
12. Nie prowadzić transportu kruszywa z terenu kopalni w kierunku północnym.
13. Nadkład w postaci gleby wykorzystać przy rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego.

14. Zabrania się magazynowania w wyrobisku materiałów ropopochodnych, jakichkolwiek odpadów oraz wylewania ścieków.
15. Odpady niebezpieczne gromadzić w odpowiednich pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie składników zawartych w odpadach, na utwardzonym i szczelnym podłożu.
16. Wytwarzane odpady niebezpieczne przekazywać podmiotom posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie gospodarowania tego typu odpadami.

II. W dokumentacji wymaganej do wydania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Skarpy końcowe wyrobiska uformować pod kątem nie większym niż 36° w części suchej i nie większym niż 27° w części zawodnionej.
2. Wykonać poeksploatacyjny zbiornik wodny o urozmaiconej linii brzegowej, pozostawić wypłyenia przybrzeżne i obsadzić roślinnością rodzimą zgodną z siedliskiem, na odcinku stanowiącym nie mniej niż 40% długości brzegów zbiornika.

III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzić oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż.

IV. Należy wykonać analizę porealizacyjną w zakresie badań rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku:

- a) według metodyk i wymagań określonych w przepisach wydanych na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 j.t.),
- b) przez podmiot posiadający akredytację PCA w tym zakresie,
- c) po upływie 1 miesiąca od momentu rozpoczęcia eksploatacji inwestycji,
- d) w porze dnia,
- e) w jednym punkcie pomiarowym (teren chronione akustycznie – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna) usytuowanego w kierunku północno-wschodnim względem inwestycji, tj: punkt według współrzędnych geograficznych – E $18^\circ 20' 44.1''$, N $53^\circ 23' 27.3''$.

Należy przy tym mieć na względzie wszystkie znaczące źródła hałasu pracujące w jednakowym czasie, tj. pracę ładowarki, koparki i środków transportu w złożu „KONOPAT II” oraz koparki i pojazdów transportujących kruszywo ze złoża „KONOPAT I”. Przed wykonaniem pomiarów, należy dokonać ponownej identyfikacji terenów chronionych przed hałasem, w celu ustalenia aktualnego stanu zagospodarowania terenu w sąsiedztwie przedmiotowego zakładu oraz ewentualnej weryfikacji punktów pomiarowych.

Uzyskane wyniki należy przedstawić, w terminie 3 miesięcy od rozpoczęcia eksploatacji, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, celem weryfikacji przyjętej w raporcie koncepcji technologicznej.

Uzasadnienie

Burmistrz Świecia, wnioskiem z dnia 13.01.2017 r. (data wpływu: 16.01.2017 r.), znak: ROŚiGK 6220.14.6.2016 zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia polegającego na wydobyciu kopaliny ze złoża „KONOPAT II”, na działkach o nr ewid.: 33/2, 34/2, 36, 37/1, 37/2 obręb Wielki Konopat, gmina Świecie.

Planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., jako wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a, bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:

- tiret trzecie – na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,
- tiret piąte – w odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ww. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska,
- tiret siódme – jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopalin metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową.

Analizowana inwestycja realizowana będzie w odległości około 170,0 m od najbliższej zabudowy (mieszkaniowej jednorodzinnej) oraz w bezpośrednim sąsiedztwie terenów leśnych oraz kopalni kruszywa „KONOPAT I”.

Analizowana inwestycja zlokalizowana jest w terenie nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Burmistrz Świecia, po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, nałożył na Inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu dla ww. przedsięwzięcia.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko został sporządzony w grudniu 2016 r. przez firmę ATMO PROJEKT z siedzibą w Łodzi oraz uzupełniony w dniach: 06.03.2017 r., 10.03.2017 r. oraz 07.04.2017 r.

Przedsięwzięcie będzie polegać na wydobyciu kopaliny – piasków z udokumentowanego złoża „KONOPAT II”.

Udokumentowane zasoby bilansowe złoża piasku „KONOPAT II”, rozpoznanego w kategorii C1, wg stanu na dzień 31.12.2015 r. wynoszą: 3 383 537 Mg. Zasobów pozabilansowych nie wydzielono, a kopalin towarzyszących nie udokumentowano. Maksymalna wielkość wydobycia złoża osiągnie wartość 400 000 Mg/rok.

W uzupełnieniu raportu z dnia 02.03.2017 r. (data wpływu: 06.03.2017 r.) wskazano, że w przypadku dużego zapotrzebowania kopaliny na budowę drogi S5, przewiduje się 1,5 roczny okres intensywnej eksploatacji, natomiast w przypadku niewielkiego zbytu kopaliny – okres 10-20 lat funkcjonowania planowanej inwestycji.

Na podstawie wyników badań laboratoryjnych, stwierdzono że kruszywo naturalne ze złoża „KONOPAT II” może być wykorzystywane dla potrzeb drogownictwa i budownictwa.

Kopalinę główną stanowi piasek o punkcie piaskowym wynoszącym: od 86,0 do 99,0%, średnio 92,9 % i zawartości pyłów: od 0,3 do 12,8%, średnio 5,0%.

Złoże piasku „KONOPAT II” charakteryzują następujące parametry:

- grubość nadkładu na złożu waha się od 0,3 do 1,0 m, średnio 0,4 m; stanowi go holocenińska warstwa glebowa a lokalnie przypowierzchniowe piaski gliniaste,
- udokumentowana miąższość serii złożowej waha się od 11,1 m do 17,2 m, średnio 14,8 m. Serię złożową budują osady piaszczyste o różnej granulacji i z różną domieszką frakcji zwirowej,
- powierzchnia spągu złoża występuje na głębokości od 12,0 do 17,5 m p.p.t., średnio 16,0 m,

- warstwy podścielające (podłożowe) stanowią gliny piaszczyste i piaski gliniaste wieku plejstocenijskiego zlodowacenia północnopolskiego.

Złoże w przeważającej części spagowej jest zawodnione (są to wody pierwszego poziomu gruntowego). Wodę nawiercono na rzędnych od 32,80 do 38,10 m n.p.m. Średni poziom wód gruntowych, ustabilizował się we wszystkich otworach badawczych, na rzędnej 35,19 m n.p.m. W związku z powyższym piętro eksploatacyjne suche będzie obejmować kopalinę występującą ponad rzędną 35,69 m n.p.m (0,5 m ponad zwierciadłem wody), a piętro eksploatacyjne zawodnione – poniżej tej rzędnej.

Granice złoża wyznaczono z uwzględnieniem niezbędnych pasów ochronnych: od gruntów rolnych sąsiadujących – pasy ochronne o szerokości 6,0 m, natomiast od dróg – o szerokości 5,0-10,0 m. Ostateczny zakres i szerokość pasów ochronnych oraz wielkość przewidywanych strat w zasobach, powstających w trakcie eksploatacji, zostanie określona w Projekcie zagospodarowania złoża.

Eksploatacja będzie poprzedzona zdjęciem nadkładu ze złoża za pomocą spycharki z odpowiednim wyprzedzeniem wobec frontu prac wydobywczych. Nadkład zostanie zwałowany na zwałowiskach tymczasowych, w granicach planowanego obszaru górniczego (w większości na obrzeżach złoża). Nadkład nie będzie zdejmowany na obszarach uznanych za pasy ochronne.

Eksploatacja kopaliny będzie prowadzona sposobem odkrywkowym, bez użycia materiałów wybuchowych, systemem zabierkowym, trzema lub czterema piętrami wydobywczymi, przy czym najniższe piętro będzie zawodnione.

W uzupełnieniu raportu z dnia 02.03.2017 r. (data wpływu: 06.03.2017 r.) podano, że na terenie Zakładu, nie przewiduje się magazynowania kruszywa.

Wywóz kopaliny odbywać się będzie samochodami ciężarowymi. Transport kopaliny prowadzony będzie głównie w kierunku budowy drogi ekspresowej S5, która znajduje się w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia (w odległości ok. 100,0-200,0 m) w kierunku południowym. Trasa transportu kopaliny z planowanej inwestycji zostanie uzgodniona z Gminą Świecie, po uzyskaniu decyzji środowiskowej. Przewiduje się wjazd/wyjazd na drogę publiczną zlokalizowaną na południe od kopalni, którą pojazdy przemieszczać się będą w kierunku budowy drogi S5.

Po zakończeniu eksploatacji przeprowadzona będzie rekultywacja terenu. Na obecnym etapie uznaje się, iż po zakończeniu prac rekultywacyjnych wyrobisko poeksploatacyjne będzie wyrobiskiem zawodnionym. Dokładny kierunek rekultywacji zostanie uzgodniony ze Starostwem Powiatowym. Rekultywację można prowadzić sukcesywnie za pracami

wydobywczymi, w tym celu wykorzystywany będzie nadkład zgromadzony na tymczasowych zwałowiskach.

Skarpy końcowe zostaną wyprofilowane pod kątem nie przekraczającym 36° w warstwie suchej i 27° w warstwie zawodnionej.

W przypadku przedmiotowego złoża, w gminie Świecie nie można rozpatrywać innej lokalizacji kopalni, ponieważ przeprowadzone prace geologiczne wykazały istnienie złoża w przedmiotowej lokalizacji, a badania laboratoryjne określiły przydatność kopaliny do celów drogownictwa i budownictwa. Ponadto, wariant ten został zoptymalizowany z uwzględnieniem występowania gleb niskich klas bonitacyjnych, braku roślinności chronionej, bliskości niezbędnej infrastruktury drogowej, niewielkiej odległości od projektowanej drogi S5, stanowiącej miejsce odbioru kopaliny ze złoża oraz lokalizacji poza miejscami stałego przebywania ludzi.

Inwestor przeanalizował wariant polegający na wydobywaniu kopaliny na obszarze poniżej 2 ha i wydobywaniu nie przekraczającym $20\,000\text{ m}^3$ rocznie. Jednakże ze względu na krótkookresowe zapotrzebowanie na duże ilości kruszywa, związane z inwestycjami drogowymi, wariant ten nie zapewniłby wystarczającej ilości kopaliny i stanowiłby nieracjonalne wykorzystanie zasobów złoża.

Złoże udokumentowano w jednym polu o łącznej powierzchni 13,02 ha na działkach o nr ewid.: 33/2, 34/2, 36, 37/1 oraz 37/2 obręb Wielki Konopat, gmina Świecie o powierzchniach odpowiednio: 1,31 ha, 5,10 ha, 1,45 ha, 3,99 ha oraz 1,05 ha. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów działki te stanowią grunty orne IV-VI klasy bonitacyjnej. Po uwzględnieniu pasów ochronnych, powierzchnia eksploatacji wyniesie ok. 12 ha.

Od strony północnej, zachodniej jak i południowej teren dokumentowanego złoża graniczy z kompleksem leśnym. Wschodnia granica sąsiaduje bezpośrednio ze złożem kruszywa naturalnego „KONOPAT I”, którego powierzchnia wynosi poniżej 2,0 ha. Wzdłuż południowo-wschodniej granicy dokumentowanego złoża biegnie droga gruntowa (dz. nr 41/9 obręb Wielki Konopat), za którą znajdują się tereny rolne.

Obszar dokumentowanego złoża położony jest na rzędnych od 38,5 m n.p.m. do 44,1 m n.p.m. na północy.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk

przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Znajduje się ona w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd 37 zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły, oznaczonym europejskim kodem: PLGW200037. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 85), stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych oznaczonym europejskim kodem: PLRW20001729496 – „Dopł. z Gruczna”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. z 2011 r. Nr 258, poz. 1549), status tej naturalnej części wód oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych. Zastosowano derogację z uwagi na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Planowana inwestycja nie wpłynie na stan wód powierzchniowych. Inwestycja zlokalizowana jest w odległości ponad 2,0 km od cieków wodnych zwanego Dopływem z Gruczna.

Woda dostarczana będzie w pojemnikach lub beczkowitzem na cele socjalno-bytowe pracowników. Planowane jest zatrudnienie maksymalnie do 2 osób. W raporcie wskazano, że nie planuje się budowy jakiegokolwiek trwałego zaplecza socjalnego lub biurowego. Przewiduje się postawienie tymczasowego barakowozu/kontenera pełniącego funkcję zaplecza wraz z toaletą przenośną która będzie okresowo opróżniana przez firmę posiadającą

stosowne zezwolenie w tym zakresie. Zaplecze to zlokalizowane zostanie w południowej części terenu inwestycyjnego.

W wyniku eksploatacji poprzez dno wyrobiska nastąpi bezpośredni dostęp do wód gruntowych co stwarza pewne niebezpieczeństwo ich zanieczyszczenia. Może to mieć miejsce tylko w przypadku sytuacji awaryjnych. W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji, prace przeprowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Ponadto, zakład wyposażony zostanie w sorbenty, przystosowane do likwidacji wycieków substancji ropopochodnych – na wypadek rozlania się paliwa podczas tankowania koparki, ładowarki. W raporcie wskazano, że nie przewiduje się postojowania samochodów transportujących kruszywo w sąsiedztwie złoża, a czynności usuwania drobnych awarii oraz tankowanie maszyn wydobywczych wykonywane będą jedynie w miejscach do tego wyznaczonych i przystosowanych, poza terenem wyrobiska. Podsumowując, eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego wód podziemnych.

Nie będzie miała ona również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Ze względu na brak projektowanego odwodnienia i odpompowywania wód w trakcie eksploatacji, nie przewiduje się powstawania leja depresji i obniżenia zwierciadła wód podziemnych w otoczeniu wyrobiska. W uzupełnieniu raportu z dnia 02.03.2017 r. (data wpływu: 06.03.2017 r.) oraz z dnia 06.04.2017 r. (data wpływu: 07.04.2017 r.) doprecyzowano, że eksploatacja złoża nie przyczyni się do zmiany stosunków wodnych w rejonie przedsięwzięcia. Niewielki ubytek wód wynikać może jedynie z parowania powierzchniowego lustra wody i jest uznawany za pomijalny. Ponadto wskazano, że ewentualne wahania poziomu wody (rzędu 0,5-1,0 m) w wyrobisku związane będą z warunkami atmosferycznymi.

Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na cele środowiskowe, określone w ww. Planie gospodarowania wodami, gdyż w trakcie jej realizacji i eksploatacji nie będą powstawały ścieki technologiczne, ścieki socjalno-bytowe będą przechowywane w zamkniętych pojemnikach przenośnych toalet, wody opadowo-roztopowe nie będą zanieczyszczone i naturalnie będą wsiąkać w grunt.

Zaprojektowane rozwiązania sprawią, że inwestycja nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 ze zm.). Najbliżej zlokalizowane obszary chronione to: Obszary specjalnej ochrony ptaków (Dolina Dolnej Wisły PLB040003 – ok. 3,6 km), Specjalne obszary ochrony siedlisk (Solecka Dolina Wisły PLH040003 – ok. 3,6 km; Zbocza Płutowskie PLH040040 – ok. 6,6 km; Zamek Świecie PLH040025 – ok. 7,3 km), Parki krajobrazowe (Nadwiślański Park Krajobrazowy – ok. 1,4 km; Chełmiński Park Krajobrazowy – ok. 4,2 km), Obszary chronionego krajobrazu (Nadwiślański Obszar Chronionego Krajobrazu – ok. 2,9 km; Świecki Obszar Chronionego Krajobrazu – ok. 5,3 km), Rezerваты przyrody (Ostrów Panieński – ok. 4,8 km; Ostnicowe parowy Gruczna – ok. 4,9 km; Łęgi na Ostrowiu Panieńskim – ok. 4,9 km; Góra św. Wawrzyńca – ok. 7,0 km; Zbocza Płutowskie – ok. 8,9 km).

Projektowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach Północnego Korytarza Ekologicznego wyznaczonego przez IBS PAN pn. Kaszuby – Dolina Wisły.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na kilku działkach ewidencyjnych stanowiących grunty orne, na których prowadzona była uprawa zbóż. Realizacja inwestycji nie wymaga wycinki drzew ani krzewów.

Teren planowanej inwestycji sąsiaduje głównie z lasami, a od strony wschodniej z terenem kopalni kruszywa „KONOPAT I”. W odległości około 600,0 m na północny-wschód od przedsięwzięcia wyznaczone zostało przejście dolne dla zwierząt średnich przez drogę S5.

Na analizowanym terenie prowadzono wizje lokalne w czerwcu i lipcu 2016 r., w celu ustalenia występowania gatunków chronionych. Stwierdzono gniazdowanie 1 pary skowronka i 2 par pliszki żółtej, ponadto analizowany obszar wykorzystywany jest jako żerowisko przez dymówkę, oknówkę, świergotka polnego, pliszkę siwą, kopciuszka, śpiewaka, kruka, wróbla, mazurka, myszołowa i jastrzębia. Powyższe zwierzęta podlegają ochronie gatunkowej. Oceniono, że wpływ realizacji inwestycji na stwierdzone gatunki ptaków nie będzie znaczący, ze względu na dostępność dogodnych dla tych zwierząt siedlisk w sąsiedztwie planowanej inwestycji. Ponadto jako działanie minimalizujące zaplanowano zdejmowanie nadkładu prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym pomiędzy 1 marca a 31 sierpnia lub w okresie lęgowym, ale po uprzednim stwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów w obrębie planowanej kopalni. Dodatkowo zobowiązano inwestora, w przypadku stwierdzenia obecności jaskółki brzegówki (*Riparia riparia*) na zboczach urobisk, zbocze takie zabezpieczyć w odległości co najmniej 10 m od nor jaskółek i pozostawić do wyprowadzenia lęgów przez ww. gatunek tzn. do 15 sierpnia.

Spośród pozostałych gatunków zwierząt stwierdzono występowanie jaszczurki zwinki. Oceniono, że realizacja inwestycji nie spowoduje utraty siedlisk tego gatunku. W celu minimalizacji negatywnego wpływu na jaszczurkę na etapie eksploatacji zaplanowano zdejmowanie nadkładu prowadzić poza okresem hibernacji jaszczurki.

W związku z możliwością pojawienia się płazów w obrębie inwestycji (po utworzeniu zbiornika eksploatacyjnego) ustalono, że na etapie eksploatacji należy kształtować fragmenty zboczy o szerokości ok. 50 m o łagodnym nachyleniu (do 30°), w celu ułatwienia przemieszczania się drobnych zwierząt, w tym płazów. Ponadto poeksploatacyjny zbiornik wodny powinien mieć urozmaiconą linię brzegową, z wypłyceniami przybrzeżnymi. Dodatkowo w czasie prowadzonych prac, każdorazowo przed ich kontynuacją oraz przed zasypaniem wyrobiska należy prowadzić kontrole w kierunku obecności w rozkopie zwierząt. W sytuacji stwierdzenia obecności zwierząt (w szczególności płazów) w wykopie należy przed kontynuacją prac podjąć działania mające na celu usunięcie osobników znajdujących się w pułapce i przeniesienie w miejsca dogodnie dla kontynuacji wędrówki przez zwierzęta.

Z uwagi na lokalizację planowanej inwestycji w całości w granicach korytarza ekologicznego, utworzonego przede wszystkim w celu zapewnienia możliwości przemieszczania się dużych ssaków, nakazano eksploatację prowadzić etapowo, sukcesywnie rekultywować wyeksploatowaną część wyrobiska oraz obsadzić roślinnością rodzimą zgodną z siedliskiem na odcinku stanowiącym nie mniej niż 40% długości brzegów zbiornika poeksploatacyjnego, a także skarpy końcowe wyrobiska uformować pod kątem nie większym niż 36° w części suchej i nie większym niż 27° w części zawodnionej. Po zakończeniu rekultywacji powstały zbiornik wodny będzie mógł być wykorzystywany jako wodopój dla migrujących zwierząt.

Z uwagi na dotychczasowy sposób użytkowania terenu objętego planowaną inwestycją, biorąc pod uwagę opis środowiska przyrodniczego przedstawiony w raporcie oraz zakres przewidzianych działań minimalizujących nie przewiduje się, aby planowane prace wiązały się ze znacząco negatywnym oddziaływaniem na przyrodę.

W związku ze stwierdzonym występowaniem gatunków ptaków podlegających ochronie oraz możliwością występowania również chronionych gatunków płazów informuję, że przed podjęciem czynności objętych zakazami względem ww. gatunków, wynikającymi z art. 52 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np.: niszczeniem ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczeniem, usuwaniem lub uszkodzaniem gniazd, zimowisk lub innych schronień, a także chwytaniem i przemieszczaniem, inwestor lub wykonawca

są zobowiązani do uzyskania zezwolenia na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Kopalnia na etapie eksploatacji będzie źródłem hałasu i emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych. Oddziaływanie na klimat akustyczny oraz na jakość powietrza, będzie spowodowane emisją hałasu i zanieczyszczeń powietrza od transportu samochodowego i maszyn eksploatujących kruszywo.

W uzupełnieniu raportu z dnia 02.03.2017 r. (data wpływu: 06.03.2017 r.) wskazano, że nie przewiduje się przeróbki kruszywa w granicach złoża. Podano również, że użyty zostanie niewielki, przenośny agregat prądotwórczy (ok. 2-5 kW) dla zasilania zaplecza socjalno-biurowego w energię elektryczną, zasilanego paliwem ciekłym, który zlokalizowany zostanie obok kontenera socjalnego. Urządzenie to nie będzie znaczącym źródłem hałasu, a jego czas pracy jest niewielki (ok. 1 godziny) w związku z czym nie uwzględniono go w analizie akustycznej.

Eksploatacja kopalni będzie prowadzona wyłącznie w godzinach dziennych, tj. od 7:00 do 16:00, lub w okresie zwiększonego zapotrzebowania na kruszywo – od 7:00 do 18:00. Przy założonym maksymalnym poziomie wydobycia (400 000 Mg/rok) zakłada się, że intensywność ruchu pojazdów kształtować się będzie na poziomie 70-90 kursów dziennie (70-90 przyjazdów pustych ciężarówek i 70-90 odjazdów ciężarówek załadowanych).

Prace wydobywcze wymagały będą użycia maksymalnie jednej koparki oraz jednej ładowarki/spycharki, które stanowią punktowe źródła hałasu.

Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie (mieszkaniowa jednorodzinna) znajduje się w odległości ok. 170,0 m (na dz. o nr ewid. 147, 148 obręb Polski Konopat) od przedmiotowej inwestycji.

Oddziaływanie powodowane przez sprzęt budowlany i środki transportu będzie krótkotrwałe, ograniczone do czasu wykonywania robót. Oddziaływanie ustanie po zakończeniu realizacji inwestycji.

W uzupełnieniu raportu z dnia 06.04.2017 r. (data wpływu: 07.04.2017 r.) wykonano ponowną analizę akustyczną, która uwzględniła punkt kontrolny znajdujący się na najbliższej granicy działki chronionej akustycznie, a nie przy najbliższym budynku mieszkalnym, jak pierwotnie przyjęto. W ramach przeprowadzonej analizy rozpatrzono trzy warianty obliczeniowe: eksploatację złoża „KONOPAT II”, jednoczesną eksploatację złóż „KONOPAT II” i „KONOPAT I” oraz jednoczesną eksploatację złóż „KONOPAT II”

i „KONOPAT I” w przypadku likwidacji wału w północno-wschodniej części kopalni „KONOPAT I”.

Wykonana analiza wpływu na klimat akustyczny projektowanej inwestycji wykazała, że planowana eksploatacja złoża „KONOPAT II” nie spowoduje przekroczenia poziomów dopuszczalnych dla najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej.

Technologia przedmiotowej inwestycji wiąże się z emisją zanieczyszczeń jedynie w formie niezorganizowanej ze źródeł komunikacyjnych związanych z dojazdami oraz eksploatacją urobku oraz załadunkiem na samochody. Pylenie wtórne (w okresach suszy) będzie miało charakter lokalny, a jego zasięg ze względu na charakter pyłu oraz lokalizację kopalni będzie niewielki. Ponadto proces pylenia zostanie zminimalizowany poprzez: pracę i transport prowadzone przede wszystkim poniżej poziomu terenu, usypanie hałd nadkładu w obrębie terenu górniczego, zraszanie wodą dróg wewnętrznych i placów manewrowych podczas okresów długotrwałej suszy, a także zabezpieczenie pojazdów transportujących, poprzez wyposażenie skrzyni ładunkowej w plandeki.

Przeprowadzona w raporcie analiza stwierdza, że dotrzymane zostaną standardy jakości powietrza.

Projektowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić istotnego źródła wibracji.

W ramach działalności wydobywczej piasku ze złoża „KONOPAT II” mogą powstawać odpady, których klasyfikację przyjęto zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923):

- 17 05 04 – gleba i ziemia w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03,
- 01 01 02 – odpady z wydobywania kopalni innych niż rudy metali.

Po przeprowadzonych badaniach geologicznych złoża prawdopodobieństwo występowania innej struktury geologicznej niż udokumentowana kopalina jest niewielkie. Jednakże może się zdarzyć niewielkie przewarstwienie (głina), dla którego może nie być rynku zbycia. Zatem w takiej sytuacji zarówno te odpady jak i ziemia, gleba oraz kamienie zostaną wykorzystane do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego.

W związku z przyjętą technologią eksploatacji kruszywa nie wystąpią odpady przeróbcze.

W ramach funkcjonowania zaplecza socjalno-biurowego będą wytwarzane odpady o charakterze zmieszanych odpadów komunalnych. Odpady te gromadzone będą w pojemniku i odbierane przez upoważniony podmiot. W związku z przyjętą technologią eksploatacji kruszywa nie wystąpią odpady przeróbcze.

Odpady niebezpieczne m.in.: sorbenty, materiały filtracyjne, zużyte baterie i akumulatory będą gromadzone w szczelnych pojemnikach na utwardzonym podłożu w obszarze zaplecza socjalnego. Powstające odpady będą na bieżąco odbierane przez podmiot posiadający stosowne pozwolenie w zakresie gospodarowania tego typu odpadami.

Nie dopuszcza się magazynowania w wyrobisku jakichkolwiek materiałów ropopochodnych, odpadów i wylewania ścieków.

Ponadto, należy zadbać o prawidłową gospodarkę wytwarzanych w trakcie eksploatacji odpadów, głównie odpadów niebezpiecznych. Należy również ściśle przestrzegać zasad określonych w projekcie zagospodarowania złoża, planie ruchu zakładu górniczego oraz uzyskanej decyzji w zakresie gospodarki odpadami. W przypadku pracy w warunkach, których skutkiem byłoby zanieczyszczenie gruntu (np. wyciek lub rozlanie płynów eksploatacyjnych pojazdów samochodowych czy sprzętu), należy podjąć natychmiastowe działania zgodne z postępowaniem określonym w ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1789 ze zm.).

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej przez Inwestora dokumentacji, tut. Organ przeanalizował wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Inwestycja będzie związana z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery, pochodzących ze spalin pracujących maszyn i poruszających się pojazdów. Jednakże w związku z krótkotrwałym oddziaływaniem, które zaniknie z chwilą zakończenia eksploatacji, uznano ten fakt za nieznaczący. Dodatkowo podkreślić należy, że obszar dokumentowanego złoża leży poza terenami szczególnego zagrożenia powodziowego.

W bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowych działek występuje udokumentowane złożo piasku „KONOPAT I” o powierzchni poniżej 2,0 ha. W uzupełnieniu raportu z dnia 02.03.2017 r. (data wpływu: 06.03.2017 r.) wskazano, że w związku z założeniami planowanej inwestycji polegającymi na eksploatacji złoża bez odpompowywania z niego wody, nie wystąpi oddziaływanie skumulowane w odniesieniu do stosunków wodnych z sąsiednim obszarem górniczym. Ponadto, przeprowadzona w raporcie analiza skumulowanego oddziaływania pod względem emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu wykazała, że inwestycja nie stanowi zagrożenia przekroczenia dopuszczalnych wartości dla najbliższej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

W raporcie stwierdzono, że ryzyko konfliktów społecznych występuje w przypadkach przedmiotowej eksploatacji w pobliżu terenów mieszkaniowych oraz w przypadkach ryzyka obniżenia się poziomu wód gruntowych stanowiących warstwę wodonośną dla okolicznych

mieszkańców. Planowana technologia nie przewiduje obniżenia poziomu wód gruntowych i jest oddalona od terenów mieszkaniowych. W związku z powyższym oraz ze względu na przedstawione w niniejszej dokumentacji obliczenia oraz wykazany brak istotnej uciążliwości przedmiotowej inwestycji, która nie będzie powodowała przekroczenia standardów środowiska, Inwestor nie przewiduje wystąpienia uzasadnionych konfliktów społecznych w związku z planowaną eksploatacją.

Inwestycja nie należy do stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

Koncesja na wydobywanie kopalin ze złóż nie należy do katalogu decyzji wymienionych w art. 88 ust. 1 ww. ustawy uouioś, przed wydaniem których możliwe jest przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania inwestycji na środowisko. Jednocześnie, ze względu na lokalizację obszaru koncesyjnego w dużej odległości od granic państwa, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji.

Z uwagi na charakter i lokalizację uzgadnia się omawiane przedsięwzięcie i określa powyższe warunki środowiskowe na etapie jego realizacji i eksploatacji.

Pouczenie

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy uouioś, na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.



Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Kamila Słomka
Naczelnik Wydziału
Ocen Oddziaływania na Środowisko

Otrzymują:

1. Burmistrz Świecia, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie
2. Pan Michał Górny – Pełnomocnik, ul. Os. Raczyńskiego 20/16, 62-020 Swarzędz
3. Alwikor Sp. z o.o. – Inwestor, ul. Złota 7/18, 00-019 Warszawa

Sprawę prowadzi:

Agnieszka Januszewska, tel.: 52 50-65-666 wew. 6056, e-mail: agnieszka.januszewska.bydgoszcz@rdos.gov.pl

