

BURMISTRZ ŚWIECIA
ul. Wojska Polskiego 124
86-100 ŚWIECIE

Świecie, dnia 2017-01-13

ROŚIGK 6220.14.5.2016

OBWIESZCZENIE

o rozpoczęciu procedury przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz zapewnieniu możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu

Zgodnie z art. 79 ust. 1, w związku z art. 3 ust. 1 pkt 11 lit. a) – c) i art. 33 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 (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) oraz i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U z 2016 r., poz. 23 ze zm.) Burmistrz Świecia zawiadamia o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.:

„WYDOBYCIE KOPALINY ZE ZŁOŻA KONOPAT II NA DZIAŁKACH O NR EW.: 33/2, 34/2, 36, 37/1, 37/2 (obręb Wielki Konopat), Gmina Świecie”

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, prowadzonego na wniosek:

Pana Michała Górnego

reprezentującego:

ALWIKOR Sp. z o. o.

ul. Złota 7/18

00-019 Warszawa

Niniejszy wniosek wraz z kartą informacyjną zamieszczony został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie: www.ekoportel.gov.pl kolejno pod nr 541/2016 i 542/2016.

Postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostało wszczęte w dniu 2016-10-24.

Miejscem realizacji przedsięwzięcia są działki o nr ew.: 33/2, 34/2, 36, 37/1, 37/2 (obręb Wielki Konopat) położone w miejscowości Wielki Konopat, gmina Świecie, powiat świecki, województwo kujawsko-pomorskie.

Przedsięwzięcie będzie polegać na wydobyciu kopaliny – piasków metodą odkrywkową ze złoża „Konopat II” wraz z wykonaniem prac towarzyszących. Wydobycie piasku będzie prowadzone z udokumentowanego złoża piasku „Konopat II”, bez użycia materiałów wybuchowych przy wydobyciu mogącym przekroczyć 20 000 m³ rocznie. Powierzchnia złoża wynosi 13,02 ha. Natomiast po uwzględnieniu pasów ochronnych, powierzchnia eksploatacji wyniesie w przybliżeniu około 12 ha. Podana wielkość jest wielkością szacunkową, ponieważ

szerokości niektórych pasów ochronnych będą jeszcze podlegać uzgodnieniom branżowym. Trasa transportu kopaliny poza działką będzie uzgadniania z władzami lokalnymi.

Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 40 a) oraz 40 b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) przedmiotową inwestycję zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, cyt.: „*Wydobywanie kopalin metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit.:*

- a) *bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:*
 - *na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich;*
 - *w odległości nie większej niż 250 m od terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową,*
 - *wydobywanie kopalin w odległości nie większej niż 0,5 km od innego obszaru górniczego ustanowionego dla wydobywania kopalni metodą odkrywkową,*
- b) *wydobycie kopalin w odległości nie większej niż 0,5 km od innego obszaru górniczego ustanowionego dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową”.*

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 1) i 2) 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 (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) realizacja przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2016, poz. 23 ze zm.) Burmistrz Świecia, pismem znak: ROŚiGK 6220.14.1.2016 z dnia 2016-10-24 zawiadomił wszystkie strony o wszczęciu przedmiotowego postępowania oraz na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 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 (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) w tym samym dniu, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu o wyrażenie opinii i uzgodnień w sprawie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenie zakresu raportu OOS dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu nie zajął stanowiska w przedmiotowej sprawie. Zgodnie z art. 78 ust. 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 (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) niewydanie przez właściwe organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej opinii traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem znak: WOO.4240.898.2016.AJ., z dnia 2016-11-07 (data wpływu: 2016-11-15) ustalił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Raport ten należało sporządzić zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 1-9 i 11-20, ust. 6 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 (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 353 z późn. zm.). Dokument ten został zamieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych

o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronie: www.ekoportal.gov.pl pod nr 570/2016.

Analizując wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z całą dokumentacją, mając na uwadze stanowiska organów opiniujących, Burmistrz Świecia wydał w dniu 2016-11-28 postanowienie znak: ROŚiGK 6220.14.4.2016 w sprawie obowiązku przeprowadzenia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w którym określił zakres raportu oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko w zakresie zgodnym z art. 66 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 (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 353 z późn. zm.).

W dniu 2016-12-23 Wnioskodawca przekazał do Urzędu Miejskiego w Świeciu raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z postanowieniem Burmistrza Świecia znak: ROŚiGK 6220.14.4.2016 z dnia 2015-08-05. Niniejszy raport został zarejestrowany w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronie internetowej: www.ekoportal.gov.pl pod nr 16/2017

W ramach prowadzonego postępowania przystępuje się do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 79 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 (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zmianami) przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zapewnia się możliwość udziału społeczeństwa.

W przedmiotowej sprawie, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Świecia.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 i 2 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 (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zmianami) Burmistrz Świecia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, a także zasięga opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu.

Osoby zainteresowane realizacją przedmiotowej inwestycji, dokumentacją sprawy oraz treścią raportu oddziaływania na środowisko mogą zapoznać się z aktami sprawy oraz złożyć uwagi lub wnioski w sprawie prowadzonego postępowania w Urzędzie Miejskim w Świeciu ul. Wojska Polskiego 124 w Wydziale Rolnictwa, Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej (pok. 26), w godzinach 7³⁰ – 15⁰⁰ w terminie 30 dni od daty podania niniejszej informacji so publicznej wiadomości. Organem właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków jest Burmistrz Świecia.

Uwagi i wnioski mogą być wnoszone w formie pisemnej, ustnej (do protokołu), za pomocą środków komunikacji elektronicznej (ochrona.srodowiska@swiecie.eu) bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym. Uwagi lub wnioski złożone po upływie wyżej określonego terminu pozostawia się bez rozpatrzenia. Niniejszą informację podaje się do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty, poprzez jej zamieszczenia na stronie internetowej www.bip.swiecie.eu (zakładka decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach), na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu Miejskiego w Świeciu oraz na sołectkiej tablicy ogłoszeń w miejscowości Wielki Konopat.

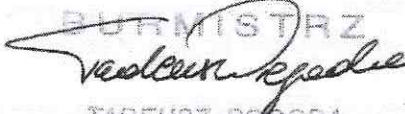
Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.) doręczenie uważa się za dokonanie po upływie 14 dni od dnia publicznego doręczenia.

W załączeniu:

1. Streszczenie w języku niespecjalistycznym.

Otrzymują:

1. Pan Michał Górny, Os. Raczyńskiego 20/16, 62-020 Swarzędz,
2. Pani Grażyna Porwańska, Atmo Projekt, 90-613 Łódź , ul. Gdańska 91/93
3. Sołtys M. Topoliński - z prośbą o niezwłoczne zamieszczenie dokumentu na sołeckiej tablicy ogłoszeń w miejscowości Wielki Konopat
4. Tablica ogłoszeń w budynku Urzędu Miejskiego w Świeciu
5. BIP Urzędu Miejskiego w Świeciu
6. Strony postępowania wg wykazu
7. A/a

BURMISTRZ

TADEUSZ POGODA

16 WSKAZANIE TRUDNOŚCI WYNIKAJĄCYCH Z NIEDOSTATKÓW TECHNIKI LUB LUK WE WSPÓŁCZESNEJ WIEDZY, JAKIE NAPOTKANO, OPRACOWUJĄC RAPORT

Przy realizacji raportu nie natrafiono na trudności czy luki we współczesnej wiedzy, które uniemożliwiłyby rzetelne przedstawienie oddziaływania instalacji na środowisko.

17 STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Przedsięwzięcie będzie polegać na wydobyciu kopaliny – piasków, metodą odkrywkową, ze złoża „Konopat II” na powierzchni około 13,02 ha, wraz z pracami towarzyszącymi, na działkach nr 33/2, 34/2, 36, 37/1 i 37/2 (obręb Konopat). Wydobycie będzie prowadzone z udokumentowanego złoża piasku „Konopat II”, bez użycia materiałów wybuchowych, przy wydobyciu mogącym przekroczyć 20 000 m³ rocznie. Powierzchnia złoża wynosi 13,02 ha. Natomiast po uwzględnieniu pasów ochronnych, powierzchnia eksploatacji wyniesie w przybliżeniu około 12 ha.

Od strony północnej, zachodniej jak i południowej teren dokumentowanego złoża graniczy z dużym kompleksem leśnym. Wschodnia granica sąsiaduje bezpośrednio ze złożem kruszywa naturalnego „Konopat I” (złoże o pow. poniżej 2 ha). Wzdłuż południowo-wschodniej granicy terenu dokumentowanego złoża biegnie droga gruntowa (dz. nr 41/9), oddzielająca go od innych terenów rolnych. Najbliższe zabudowania gospodarskie znajdują się na północny-wschód od granic terenu dokumentowanego złoża, w odległości ok. 170 m.

Warunki eksploatacji

Zdejmowanie nadkładu za pomocą odbywać się będzie za pomocą spycharki. Nadkład będzie zwałowany na zwałowiskach tymczasowych, które będą się znajdować w granicach planowanego obszaru górniczego. Zwałowiska będą zlokalizowane po obrzeżach złoża. Część z nich (w północno-wschodniej części złoża) będzie pełnić rolę ekranów akustycznych od strony najbliższych zabudowań. Nadkład nie będzie zdejmowany na obszarach uznanych za pasy ochronne.

Kopalinę proponuje się eksploatować metodą odkrywkową, systemem zabierkowym trzema lub czterema piętrami eksploatacyjnymi, najniższym piętrzem będzie piętro zawodnione. Założenia te mogą być zmienione i uszczegółowione w przyszłości w Planie ruchu zakładu górniczego i tam przedstawione w sposób wiążący.

Pasy ochronne będą ustanowione dla:

- gruntów rolnych sąsiadujących - pasy ochronne o szerokości 6,0 m;
- dróg - pasy ochronne o szerokości 5,0÷10,0 m;

Planowane kierunki transportu obejmują transport kopaliny głównie w kierunku budowy drogi ekspresowej S-5. Budowa drogi S-5 znajduje się w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia (ok. 100-200 metrów) w kierunku południowym. Trasa transportu kopaliny z planowanej inwestycji zostanie uzgodniona z Gminą Świecie, po uzyskaniu decyzji środowiskowej.

Parametry złoża

Serię złożową budują osady piaszczyste wieku holoceniowego i plejstoceniowego o różnej granulacji i z różną domieszką frakcji żwirowej i pylastej. Nadkład na złożu buduje warstwa gleby o niewielkiej miąższości 0,3 m lub gleby wraz z piaskiem gliniastym o miąższości od 0,8 m do 1,0 m. Pod nadkładem zalega warstwa złożowa, którą budują holoceniowe i plejstoceniowe osady. W złożu występują przewarstwienia piasku gliniastego, którego miąższości wahają się od 0,4 m do 1,0 m. Warstwy podłożowe w postaci glin zostały nawiercone we wszystkich siedemnastu otworach geologicznych o tej samej miąższości 2,0 m.

Na obszarze dokumentowanego złoża występują wody podziemne. Są to wody pierwszego poziomu gruntowego. Wodę podziemną (poziom wód gruntowych) nawiercono i ustabilizowano we wszystkich 17 otworach dokumentacyjnych. Wodę nawiercono na głębokościach od 1,00 do 10,00 m p. p. t.

Zasoby złoża wynoszą: 3 383 537 ton

Kubatura nadkładu wyliczona tą metodą wynosi: 55 323 m³.

Warianty

- Wariant inwestora

Eksploatacja kopaliny na złożu „Konopat II” będzie prowadzona metodą odkrywkową, systemem zabierkowym trzema lub czterema piętrami wydobywczymi, najniższym piętrzem będzie piętro zawodnione. Do urabiania kopaliny wykorzystywany będzie sprzęt wydobywczy tj. koparka, spycharka/ładowarka. Wydobywanie będzie prowadzone z udokumentowanego złoża piasku „Konopat II”, bez użycia materiałów wybuchowych, przy wydobywaniu mogącym przekroczyć 20 000 m³ rocznie. Powierzchnia złoża wynosi 13,02 ha. Usunięcie nadkładu z powierzchni złoża. Nadkład na złożu buduje warstwa gleby o niewielkiej miąższości 0,3 m lub gleby wraz z piaskiem gliniastym o miąższości od 0,8 m do 1,0 m. Kopalinę proponuje się eksploatować metodą odkrywkową, systemem zabierkowym trzema lub czterema piętrami eksploatacyjnymi, najniższym piętrzem będzie piętro zawodnione. Założenia te mogą być zmienione i uszczegółowione w przyszłości w Planie ruchu zakładu górniczego i tam przedstawione w sposób wiążący. Planowane kierunki transportu obejmują transport kopaliny głównie w

kierunku budowy drogi ekspresowej S-5. Budowa drogi S-5 znajduje się w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia (ok. 100-200 metrów) w kierunku południowym. Trasa transportu kopaliny z planowanej inwestycji zostanie uzgodniona z Gminą Świecie, po uzyskaniu decyzji środowiskowej. Wyrobisko zostanie zgodnie z obowiązującymi przepisami zrehabilitowane w ciągu 5 lat od zakończenia eksploatacji. Po wykonaniu prac rekultywacyjnych i przyjęciu rekultywacji przez właściwy organ – grunty czasowo wyłączone z produkcji rolnej będą ponownie pełnić tę funkcję. Zatem pierwotna funkcja tego terenu zostanie przywrócona. Zmiany w morfologii terenu będą jednak nieodwracalne. Na obecnym etapie jako najbardziej korzystny dla przedmiotowego terenu proponuje się rolny kierunek rekultywacji z zachowaniem zbiornika wodnego. Należy go uznać na obecnym etapie za propozycję. Ostatecznie kierunek rekultywacji będzie wyznaczony w uzgodnieniu ze Starostwem Powiatowym i władzami gminnymi.

Pod względem ekonomicznym jest to racjonalny sposób wykorzystania tego terenu. Uzasadnione jest wykorzystanie zasobów złoża, na którego poszukiwanie i udokumentowanie Przedsiębiorca poniósł określone nakłady. Tym bardziej, że docelowo, eksploatacja kopaliny nie powoduje trwałego wyłączenia gruntów z produkcji rolnej lecz wyłączenie tymczasowe. Po zakończeniu prac rekultywacyjnych teren może ponownie być wykorzystywany rolniczo i tak sklasyfikowany.

- Wariant alternatywny

Wariantem pośrednim przedsięwzięcia może być prowadzenie eksploatacji na obszarze poniżej 2 ha i wydobywaniu nie przekraczającym 20 000 m³ rocznie. Jednak ze względu na krótkookresowe zapotrzebowanie na duże ilości kruszywa, związane z inwestycjami drogowymi, wariant ten nie zapewni pełnego pokrycia zapotrzebowania na kopalinę. Przy takim natężeniu wydobywania nie można mówić o racjonalnym wykorzystaniu zasobów złoża. Efektem tego może być wykorzystanie zasobów kopaliny ze złoża w ilości poniżej 20-30 % i zaniechanie eksploatacji. Pozostawienie zasobów kopaliny niewyekspluowanej z powodu zakończenia inwestycji jest niekorzystne zarówno dla Przedsiębiorcy jak i dla racjonalnej gospodarki złożami. W przyszłości prowadziłyby to do trudności ze zlikwidowaniem (skreśleniem) złoża z ewidencji zasobów ze względu na niewielkie wykorzystanie jego zasobów. A to prowadzi do „zablokowania” terenu pod kątem innego przeznaczenia (ochrona niewykorzystanych zasobów wymaga m.in. zakazu posadowienia budynków) i pozostawienie obszaru złożowego na wieloletni okres, bez możliwości innego wykorzystania terenu

Przy dostosowaniu pracy zakładu górniczego do przepisów dotyczących użytkowania sprzętu wydobywającego kopalinę prawdopodobieństwo zanieczyszczenia wód podziemnych jest znikome.

Przy prowadzeniu prac wydobywczych należy przestrzegać przepisów bezpiecznej eksploatacji zawartych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 2 września 2013 roku r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu odkrywkowego zakładu górniczego (dz.U.Nr. z 2013r. poz. 1008.).

Prowadzenie prac przygotowawczych i eksploatacja kopaliny odbywać się będzie pod nadzorem osób posiadających stosowne kwalifikacje.

Biorąc pod uwagę otoczenie inwestycji i obecny sposób zagospodarowania działek inwestycyjnych nie wydaje się, by gatunki roślin i zwierząt bytujące na tym obszarze lub widziane w sąsiedztwie mogły znacząco ucierpieć na skutek utraty powierzchni biologicznie czynnych omawianego terenu.

Nie planuje się budowy jakiegokolwiek trwałego zaplecza socjalnego lub biurowego (wykorzystany zostanie istniejący na terenie kopalni kontener wraz z toaletą typu toy-toy). Nie przewiduje się również postojowania samochodów transportujących kruszywo w sąsiedztwie złoża (transport surowca prowadzony będzie własnym środkiem transportu bądź przez odrębne podmioty gospodarcze).

Do wydobywania kruszywa nie będą wykorzystywane materiały wybuchowe.

Ze wszystkich rodzajów oddziaływania inwestycji na środowisko najistotniejszym oddziaływaniem jest emisja hałasu. Wiąże się to przede wszystkim z uciążliwością dojazdu pojazdów ciężkich, które przyjeżdżać będą po wydobywany surowiec oraz pracą sprzętu wydobywczego. Sam proces wydobywania kopaliny może być uciążliwy jedynie w fazie początkowej, gdy eksploatowane będzie złoża w górnej jego warstwie. Dalsza eksploatacja złoża z uwagi na jego zagłębienie poniżej otaczającego terenu nie będzie powodować pogorszenia klimatu akustycznego. Wykonana na potrzeby raportu symulacja komputerowa nie wykazała, aby w miejscu lokalizacji najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej nastąpiło przekroczenie dopuszczalnych poziomów. W przypadku obydwu wariantów normy akustyczne obowiązujące dla najbliższej zabudowy są zachowane. Ponadto eksploatacja odbywać się będzie w porze dziennej, co dodatkowo nie spowoduje pogorszenia komfortu życia dla mieszkańców najbliższych posesji. Jednak biorąc pod uwagę najlepsze warunki wariant inwestora będzie korzystniejszy.

W zakresie oddziaływania projektowanej kopalni na stan czystości powietrza po przeprowadzonej symulacji komputerowej nie stwierdzono, aby zostały przekroczone obowiązujące standardy środowiskowe. Symulację określającą emisję pyłów i gazów do powietrza, pochodzących ze

spalania paliw w silnikach pojazdów wywożących kruszywo oraz maszyn pracujących przy jego wydobyciu, wykonano przy uwzględnieniu tzw. tła zanieczyszczeń, określającego faktyczną jakość powietrza w tym rejonie. Otrzymane wyniki pozwalają stwierdzić, że nie zostaną przekroczone standardy środowiska w zakresie jakości powietrza atmosferycznego, a eksploatacja złoża nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

Ze względu na brak projektowanego odwodnienia i odpompowywania wód w trakcie eksploatacji, nie przewiduje się powstawania leja depresyjnego i obniżenia zwierciadła wód podziemnych w otoczeniu wyrobiska.

Projektowana kopalnia nie będzie oddziaływać na klimat, nie będzie również źródłem promieniowania. Ze względu na jej lokalizację w centralnej Polsce nie będzie oddziaływać transgranicznie.

Analizując oddziaływanie projektowanej kopalni na poszczególne elementy środowiska stwierdzono, że inwestycja ta nie będzie negatywnie oddziaływać i powodować przekroczenia obowiązujących standardów. Jednocześnie analizując technologię wydobycia i jej wpływ na środowisko nie stwierdzono potrzeby dodatkowego monitoringu środowiska w przyszłości.

Przedstawione w niniejszej dokumentacji wyniki oddziaływania na środowisko oraz wykazany brak istotnej uciążliwości inwestycji niepowodującej przekroczenia standardów środowiska spowoduje, że konflikty społeczne nie powinny mieć miejsca w analizowanym przypadku.

18 ŹRÓDŁA INFORMACJI STANOWIĄCE PODSTAWĘ DO SPORZĄDZENIA RAPORTU

Do prezentacji wymienionych zagadnień, przedstawionych w raporcie wykorzystano takie metody, które pozwoliły na: identyfikację i porównanie wariantów, prognozę i ocenę potencjalnych wpływów na środowisko, opis istniejącego stanu środowiska. Do metod tych należą:

- Metoda analiz kartograficznych,
- Metoda modelowania matematycznego (obliczeniowa),
- Metody porównawcze.

Przy sporządzaniu dokumentacji wykorzystano następujące materiały:

- informacje uzyskane od zleceniodawcy,
- Dokumentacja geologiczna złoża piasku „Konopat II” w kat C1,
- Norma PN-G-02100- Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych.
- Norma PN-G-09007- Mapy górnicze. Umowne znaki granic.
- Norma PN-G-09016 – Umowne znaki wyrobisk odkrywkowych i zwałowisk.
- literaturę fachową,
- wizje lokalne.

