

Załącznik Nr 1 do decyzji

o środowiskowych uwarunkowaniach

znak: IGP.6220.4.10.2016.RL z dnia 25 lipca 2016 roku

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kruszywa naturalnego w zmienionych granicach złoża „MALINOWSZCZYŻNA III”, położonego w miejscowości Malinowszczyzna, gmina Bełżyce, powiat lubelski

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kruszywa naturalnego piasku w zmienionych granicach złoża „MALINOWSZCZYŻNA III” położonego w miejscowości Malinowszczyzna, gmina Bełżyce, powiat lubelski, woj. lubelskie. Obszar złoża obejmuje część dotychczasowego złoża „MALINOWSZCZYŻNA III” tj. część dz. nr ew. 97/1 i 98 oraz w całości powierzchnię działki nr ew. 99/1 i część działki nr ew. 99/2.

Zgodnie z wypisem i wyrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bełżyce obszar przedsięwzięcia w granicach działki nr ewid. 99/1 oznaczony jest symbolem 7PG z podstawowym przeznaczeniem pod złoża kopalin, obszar działki nr ewid. 99/2 oznaczony symbolem 7PG + MR z podstawowym przeznaczeniem pod złoża kopalin oraz zabudowę zagrodową obszar działki nr ewid. 98 oznaczony symbolem 17RM + 7PG z podstawowym przeznaczeniem pod tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych + złoża kopalin oraz obszar działki o nr ewid. 97/1 oznaczony symbolem PE z podstawowym przeznaczeniem pod złoża kopalin.

Obszar, na którym projektowana jest dalsza eksploatacja złoża kruszywa naturalnego od strony północno – wschodniej oraz południowo – zachodniej graniczy z terenem poeksploatacyjnym złoża „MALINOWSZCZYŻNA III”. Aktualnie ta część wykopu przygotowywana jest do rekultywacji o kierunku leśnym. Od strony północno – zachodniej obszar złoża jest ograniczony drogą gminną położoną na dz. nr ew. 272, za którą znajdują się grunty zalesione.

W odległości około 0,25 km od granicy południowo – zachodnie obszaru złoża projektowanego do wydania, znajdują się zabudowania zagrodowe dotychczasowego właściciela działki nr ew. 99, której część północna została wydzielona jako działka nr ew. 99/1 i jest własnością Wnioskodawcy, tj. spółki cywilnej „STAN-LUB”.

Na wniosek Przedsiębiorcy w 2015 roku opracowano „Dodatek nr 4 do dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego „MALINOWSZCZYŻNA III” obejmujący powierzchnię złoża około 1,82 ha, na której ustalono bilansowe zasoby geologiczne w ilości 93 827 ton. „Dodatek nr 4 ...” został zatwierdzony przez Marszałka Województwa Lubelskiego decyzją z dnia 18.10.2015 r., znak: RŚ-IV.7427.70.2015 MASK. „Dodatek nr 4 ...” został sporządzony w związku z zakończeniem eksploatacji w granicach dz. nr ew. 99/1 i 99/2 z zamiarem prowadzenia dalszej eksploatacji w części północno – zachodniej złoża w nowo projektowanych granicach obszaru i terenu górniczego pod nazwą „MALINOWSZCZYŻNA III B” o powierzchni 2,05 ha.

Dotychczasowa eksploatacja złoża „MALINOWSZCZYŻNA III” prowadzona była na działce nr ew. 97/6 od 1996 roku na podstawie udzielonej przez Wojewodę Lubelskiego koncesji z dnia 31.05.1996 roku. W kolejnych dodatkach do dokumentacji geologicznej opracowanych w latach 1999 – 2002 poszerzono obszar udokumentowania złoża o działki nr ew. 97/1, 98, 99 łącznie do powierzchni 70 630 m².

W tych granicach złożo było eksploatowane na podstawie koncesji Marszałka Województwa Lubelskiego z dnia 25.09.2006 roku, znak: BGG.II.JP.7512/35/06. Koncesja na wydobywanie kopalin została udzielona na okres do 31.12.2016 roku.

Właściciel spółki „STAN LUB”, w związku z zamiarem zmiany granicy zakładu górniczego działającego pod nazwą „MALINOWSZCZYŻNA III A”, w 2014 roku zakupił przyległą do północno – zachodniej granicy złoża działkę gruntową nr ew. 99/1. Działki nr ew. 99/1 i 99/2 powstały jako odrębne w wyniku przeprowadzonego w lipcu 2014 roku podziału działki nr ew. 99

o powierzchni 2,04 ha. Działka nr ew. 99/2 o powierzchni 1,12 ha została przy dotychczasowym właścicielu, a działka nr 99/1 o powierzchni 0,9199 ha, stanowiącą w całości użytek leśny LsV, zakupili wspólnicy spółki cywilnej „STAN – LUB”, którzy prowadzili eksploatację złoza „MALINOWSZCZYŻNA III”. Działka nr ew. 99/2 została w części północnej wydzierżawiona od właścicieli na okres 15 lat, tj. do 15.10.2030 roku, w celu zakończenia wydobywania kopaliny.

Udostępnienie złoza „MALINOWSZCZYŻNA III” nastąpiło w 1996 roku wkopem od południowej granicy złoza, prowadzonym w granicach działki nr ew. 98. Po dojściu wkopu udostępniającego do północnej granicy złoza jego eksploatację zaczęto prowadzić docelowo szerokością frontu eksploatacyjnego, który stopniowo był przesuwany w kierunku południowym.

Złoże eksploatowane było systemem jednopoziomowym, a urabianie kopaliny prowadzono przy pomocy ładowarki kołowej KNB – 250 o pojemności łyżki 3,5 m³. Transport kopaliny prowadzono wewnętrzną drogą transportową, która umożliwiała wywóz kruszywa z części północnej złoza, gdzie znajduje się wydma piaszczysta o zróżnicowanej morfologii. Wywóz kopaliny z części północnej wkopu kopalni prowadzono po spągu wyrobiska.

Planowana eksploatacja złoza w granicach udokumentowania prowadzona będzie mechanicznie, systemem odkrywkowych, ścianowym z różnokierunkowym lub niekiedy równoległym postępowaniem linii frontu robót wydobywczych. Wydobywanie kruszywa naturalnego ze złoza prowadzone będzie jednym piętrem eksploatacyjnym, bez użycia materiałów wybuchowych. Założono, że eksploatacja prowadzona będzie ładowarką kołową o napędzie spalinowym.

Złoże charakteryzuje się niewielką zmiennością miąższości i jakością kopaliny. Bilansowe miąższości kopaliny wynoszą od 2,60 m do 5,70 m. Średnia miąższość złoza wynosi 3,80 m. Grubość nakładu, do którego zaliczono warstwę gleby piaszczystej z humusem wynosi od 0,20 m do 0,60 m, średnio 0,30 m. Podczas dotychczasowej eksploatacji kopaliny nakład złoza został zdjęty w całości z dz. nr ew. 98, 97/1, 97/6. W aktualnych granicach złoza wymagane będzie zdjęcie nakładu z dz. nr ew. 99/1 i 99/2. Przewidywana kubatura nakładu do usunięcia z powierzchni działki nr ew. 99/1 oraz 99/2 z uwzględnieniem powierzchni zajętej przez pasy ochronne wyniesie ok. 2625 m³.

Powierzchnia zajmowana przez zwałowisko nakładu zlokalizowane na pasach ochronnych wyniesie ok. 1000 m². Projektowana wysokość hałdy nakładu wyniesie maksymalnie 2,5 m. Przewidywany kąt nachylenia hałdy nakładowej – ok. 60⁰. Powierzchnia zwałowiska będzie ulegała zmniejszeniu w związku z prowadzoną na bieżąco rekultywacją obszaru wkopu kopalni. Kąt nachylenia skarp ruchomych w trakcie eksploatacji złoza nie przekroczy 75⁰, natomiast nachylenie skarp stałych (ostatecznych) w nakładzie i w złożu wyniesie ok. 35⁰.

Wysokość urabianego piętra nie przekroczy maksymalnego zasięgu urabiania stosowanych maszyn. Nie planuje się przeróbki i uszlachetniania kopaliny na terenie kopalni. Eksploatacja prowadzona będzie pod kontrolą kierownika ruchu zakładu górniczego, zgodnie z planem ruchu zakładu górniczego i dokumentem bezpieczeństwa, obejmującym kontrolę nachylenia skarp eksploatacyjnych i ostatecznych. Eksploatacja prowadzona będzie pod kontrolą kierownika ruchu zakładu górniczego, zgodnie z planem ruchu zakładu górniczego i dokumentem bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzkiego a także z uwzględnieniem techniczno – ekonomicznych uwarunkowań prowadzenia eksploatacji.

Minimalna szerokość piętra wydobywczego – transportowego ustalona zostanie decyzją kierownika ruchu zakładu górniczego, ponieważ uzależniona będzie od zastosowanego sprzętu wydobywczego.

Skutki przekształcenia powierzchni złoza poprzez powstałe wyrobisko górnicze będą nieodwracalne i będą złagodzone zabiegami rekultywacyjnymi, polegającymi na złagodzeniu powstałych skarp i posadzeniu lasu. Prace rekultywacji prowadzone będą sukcesywnie w miarę prowadzonej eksploatacji i częściowej likwidacji wkopu kopalni, poprzez rekultywację podstawową polegającą na złagodzeniu zbocza wyrobiska do kąta max 35⁰, nawiezieniu warstwy humusu oraz posianiu roślin motylkowych, a następnie zalesieniu. Biorąc pod uwagę przewidywane warunki morfologiczne obszaru wkopu oraz sąsiedztwo terenów zalesionych, na wniosek Przedsiębiorcy, kierunek rekultywacji powstałego wkopu ustalony przez Starostę Lubelskiego jako leśny.

Sąsiadujące działki gruntowe nie należące do Przedsiębiorcy będą chronione pasami ochronnymi zgodnie z normą: PN-G-02100 Górnictwo odkrywkowe. Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych.

Planuje się zachowanie pasów ochronnych:

- dla nieutwardzonej drogi leśnej nr 272 od strony NW o szerokości 10 m,
- dla zalesionych działek nr ew. 100/1 i 100/2 od strony SW o szerokości 10 m.

Pozostałe granice znajdują się w obrębie działek będących we władaniu Przedsiębiorcy. Wyznaczone pasy ochronne szerokości 10 m zapobiegają wpływowi prowadzonej eksploatacji i zminimalizują wpływ robót górniczych na sąsiednie działki leśne. Eksploatacja złoża będzie prowadzona w granicach obszaru górniczego do spągu udokumentowanego złoża. W wyniku prowadzonej eksploatacji nie będą występowały uciążliwości dla okolicznych mieszkańców. Dla zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpożarowego maszyny i urządzenia będą wyposażone w odpowiedni sprzęt gaśniczy. Pracownicy zakładu górniczego będą przeszkoleni w zakresie BHP, a operatorzy maszyn posiadać będą odpowiednie uprawnienia.

W granicach złoża nie ma żadnych ujęć wody, ani ich stref ochronnych. Obszar złoża znajduje się poza obszarami wodno – błotnymi oraz o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Pod względem hydrograficznym złożo znajduje się w obrębie dorzecza Wisły oraz działu wodnego pomiędzy zlewnią rzeki Bystrej na północy i rzeki Chodelki na południu. W obrębie złoża jak i jego najbliższej okolicy brak jest cieków powierzchniowych i zbiorników wodnych. Według otworów badawczych odzwierciedlonych podczas dotychczasowego dokumentowania nie stwierdzono zawadnienia złoża. Z uwagi na występowanie w spągu wyrobiska piasków pylastych i pyłów piaszczystych izolujących w wystarczającym stopniu użytkowy poziom wodonośny w szczelinowych warstwach kredy górnej, wpływ eksploatacji na wody podziemne, położone kilkanaście metrów pod dnem wyrobiska, nie wystąpi.

Obszar złoża położony jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) Nr 406 – Niecka Lubelska (Lublin) poza obszarami wysokiej i najwyższej jego ochrony.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Monitor Polski z dnia 21 czerwca 2011 roku, Nr 49, poz. 549) przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze oznaczonym kodem europejskim PLGW2300107, leżącym w regionie wschodnim Środkowej Wisły oraz jednolitej części wód podziemnych oznaczonej kodem JCWPd 107. Stan jednolitej części wód podziemnych określono jako zły w subczęści (ilościowo) i dobry (chemicznie), zaś osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako zagrożone z uwagi na znaczący pobór wody z poziomu kredowego przez ujęcie aglomeracji lubelskiej. W karcie wskazano, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wymagać poboru wód podziemnych, przez co nie wpłynie na zagrożenie nieosiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla w/w jednolitej części wód podziemnych.

Zgodnie z nowym podziałem jednolitych części wód podziemnych przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie jednolitych części wód o kodzie PLGW200089.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (M.P. z dnia 21.06.2011 roku, Nr 49, poz. 549), przedsięwzięcie usytuowane jest na granicy dwóch obszarów. Jednolita część wód powierzchniowych oznaczonych europejskim kodem PLRW20006237436 – rzeka Chodelka do dopływu spod Wronowa, regionu wodnego Środkowej Wisły, scalona część wód SW0104. Status – naturalna część wód, ocena potencjału – dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Derogacje czasowe – brak możliwości technicznych; planowane inwestycje z zakresu ochrony przeciwpow. – Rozbudowa wału przeciwpow. rz. Wisły w dolinie Opolskiej w km 19+840-23+360 i obwałow. wstecznego prawego rzeki Chodelki w latach 2007-2012. Planowane przedsięwzięcie znajduje się również w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej kodem europejskim PLRW2000624649 - rzeka Ciemięga, scalona część wód SW0524, typ-potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych. Status - naturalna część wód, ocena stanu - dobry. Wody zagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Wpływ działalności antropogenicznej na stan jednolitych części wód generuje konieczność przesunięcia w czasie

osiągnięcia celów środowiskowych z uwagi na brak rozwiązań technicznych możliwych do zastosowania w celu poprawy stanu wód. Zgodnie z przedłożoną KIP, w projektowanym zakładzie górniczym powstawały będą niewielkie ilości ścieków socjalno-bytowych w wyniku zatrudnienia 1-2 pracowników. Ścieki będą gromadzone w szczelnym zbiorniku i odbierane okresowo przez wyspecjalizowaną w tym zakresie firmę (toalety typu "TOI-TOI").

Wody opadowe rozprowadzone będą powierzchniowo po obszarze złoża infiltrując w głąb gruntu (grunty piaszczyste).

W celu zabezpieczenia gleby i wód gruntowych przed zanieczyszczeniami, używany sprzęt oraz maszyny budowlane powinny być w pełni sprawne, tak aby uniknąć wycieków substancji ropopochodnych. Sprzęt przewidziany do eksploatacji kopalni będzie serwisowany poza terenem kopalni. Zminimalizuje to w znacznej mierze ryzyko zanieczyszczenia gruntów wód podziemnych substancjami ropopochodnymi. Ochrona wód pierwszego poziomu polegać będzie na niedopuszczaniu do zanieczyszczenia dna wyrobiska substancjami ropopochodnymi.

Również eksploatacja złoża nie wpłynie na stan wód powierzchniowych, ponieważ w obrębie obszaru planowanej inwestycji nie występują naturalne ani sztuczne ciekły i zbiorniki wodne. Złoże "MALINOWSZCZYŻNA III" jest złożem suchym i nie przewiduje się odwadniania wkopu kopalni.

Biorąc pod uwagę charakter i wielkość przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości pogorszenia stanu wód podziemnych i powierzchniowych oraz nieuzyskania w związku z realizacją Inwestycji celów środowiskowych wyznaczonych dla jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych.

Sposób zagospodarowania odpadów, jakie mogą pojawić się podczas eksploatacji złoża, musi być zgodny z ustawą o odpadach. Do odpadów wydobywczych należy stosować przepisy ustawy o odpadach wydobywczych.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, najbliższe tereny chronione akustycznie w myśl zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112) znajdują się w odległości ok. 0,2 km od terenu inwestycji w kierunku południowym i są to tereny zabudowy zagrodowej, dla której dopuszczalne poziomy hałasu wynoszą $L_{AeqD} = 55$ dB i $L_{AeqN} = 45$ dB.

Na etapie eksploatacji, oddziaływanie akustyczne będzie powstawało w wyniku pracy sprzętu służącego do wydobywania kopaliny (ładowarka kołowa) oraz transportu urobku samochodami ciężarowymi. Stosowany sprzęt musi być sprawny technicznie oraz spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. Nr 263 poz. 2202 ze zm.). Natężenie hałasu będzie przejściowe i związane przede wszystkim z emisją hałasu powstającą podczas prowadzonej eksploatacji. Z uwagi na znaczne rozłożenie w czasie projektowanej eksploatacji (ponad 5 lat), oddziaływanie będzie zmienne w czasie i uzależnione od natężenia prowadzonej eksploatacji. Ponadto na pasach ochronnych znajdować się będzie wał ziemny z nadkładu o wysokości około 2-3 m izolujący od hałasu sąsiednie działki nienależące do Wnioskodawcy. Hałas generowany przez maszyny eksploatujące kopalinę będzie zmienny w czasie i uzależniony od tempa eksploatacji oraz jego etapu. Hałas generowany przez pracujące maszyny ograniczony będzie głównie do powstałego wkopu wyrobiska. Powstałe skarpy wkopu będą również ograniczać natężenie hałasu pracujących maszyn, który rozprzestrzenia się koncentrycznie wokół źródła. Hałas będzie się rozchodził wzdłuż drogi technologicznej służącej do wywozu kopaliny z wyrobiska. Ilość pojazdów wywozujących piasek z kopalni wynosić będzie maksymalnie do 10 szt. na dobę przy zakładanej wielkości wydobywania wynoszącej maksymalnie do 200 ton/dobę. Wywóz kruszywa z wyrobiska odbywał się będzie w kierunku południowym, istniejąca drogą gruntową na gruntach należących do Wnioskodawcy. Dla zminimalizowania negatywnego oddziaływania, roboty górnicze w wyrobisku oraz wywóz

piasku z kopalni odbywać się będą wyłącznie w porze dziennej (tj. w godzinach 7.00 – 17.00). Biorąc pod uwagę powyższe, realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje znaczącego oddziaływania na najbliższą zabudowę mieszkaniową.

Przedsięwzięcie będzie wiązało się z emisją zanieczyszczeń do powietrza pochodzących z okresowej pracy koparki i ładowarki oraz ruchu samochodów transportowych. Eksploatacja kruszywa będzie również źródłem nieorganizowanej emisji pyłów powstających podczas urabiania, ładowania i transportu piasku.

Środkiem zaradczym pozwalającym na ograniczenie emisji substancji do powietrza będzie przede wszystkim właściwa organizacja prac oraz zastosowanie sprzętu w dobrym stanie technicznym. Wpływ przedsięwzięcia będzie miał charakter czasowy i ograniczy się do godzin pracy przy wydobywaniu oraz transportu urobku. Z uwagi na fakt, że eksploatacja prowadzona będzie w wyrobisku wglębnym, otoczonym wałami ziemnymi z nadkładu usytuowanymi w pasach ochronnych, zjawisko wywiewania części pylastych z eksploatowanej ściany i wywożonej kopaliny będzie niewielkie i wyłącznie w okresach suchych. Samochody wywożące kruszywo z kopalni zaopatrzone powinny być w plandeki.

Z informacji o wpływie planowanego przedsięwzięcia na jakość powietrza, przy zastosowaniu zaproponowanych w karcie informacyjnej rozwiązań chroniących środowisko wynika, iż jego funkcjonowanie nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U z 2015 r. poz. 1651 ze zm.). Najbliższymi formami ochrony przyrody są:

- Chodelski Obszar Chronionego Krajobrazu, znajdujący się w odległości 1,0 km,
- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk przyrodniczych Natura 2000 pn. "Wierzchowiska" PLH 060069, położony w odległości ok. 5,0 km.

Ze względu na charakter inwestycji nie przewiduje się, aby w sposób znaczący przedsięwzięcie oddziaływało na siedliska gatunków, dla ochrony których powołano te obszary. Obszary te znajdują się poza zasięgiem możliwych przewidywanych oddziaływań ww. przedsięwzięcia. Również w kontekście zagrożeń i zakazów obowiązujących w obrębie ww. obszarów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu.

Istotny wpływ na sposób prowadzenia eksploatacji posiadać będzie obszar zalesiony (Ls VI), występujący na dz. nr 99/1 i 99/2. Według uproszczonego planu urządzania lasu wsi Malinowszczyzna opracowanego na lata 01.01.2007 - 31.12.2016 r., sporządzonego na stan 1.01.2007 r., istniejący drzewostan obejmuje powierzchnię 1,01 ha gruntów zalesionych sosną w wieku 65, 48 i 17 lat (Bśw-So), stanowiąc powojenne zalesienia gruntów rolnych.

Zgodnie z przedłożoną kartą informacyjną przedsięwzięcia, Wnioskodawca przewiduje sukcesywne wnioskowanie do Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Lublinie w trybie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, o wydanie decyzji o czasowym wyłączeniu gruntów leśnych w celu prowadzenia eksploatacji piasku. Projektowane jest sukcesywne wyłączanie obszaru leśnego o powierzchni ok. 0,2 - 0,5 ha i jego rekultywacja poprzez zalesienie.

Rekultywacja będzie prowadzona na bieżąco, tak aby obszar wylesiony zajęty przez roboty górnicze był ograniczony do niezbędnego minimum. Rekultywacja obejmowała będzie fazę techniczną i biologiczną, a powierzchnia zrekultywowana nadawała się będzie do zagospodarowania leśnego poprzez ponowne nasadzenie sosny.

Z uwagi na występowanie gruntów zalesionych w obszarze ww. działek, usuwanie nadkładu może być realizowane pod warunkiem usunięcia istniejącego drzewostanu. Prace te powinny być prowadzone w okresie od października do końca lutego, tj. poza sezonem lęgowym ptaków, dzięki czemu nie będą niszczone lęgi mogących tu występować gatunków ptaków. Prace związane ze zdejmowaniem warstwy gleby stanowiącej nakład złoża, która może być miejscem potencjalnego bytowania zwierząt, należy przeprowadzić od połowy sierpnia do połowy października, gdyż zwierzęta będą już poza okresem rozrodczym, a jednocześnie nie będą przebywać w zimowych kryjówkach. Wykonywanie prac w powyższym terminie pozwoli im na znalezienie bezpiecznego miejsca zimowania poza obszarem kopalni.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją planowane przedsięwzięcie będzie mieć nieznaczny wpływ na zmiany klimatu na etapie prowadzonej eksploatacji poprzez emisję zanieczyszczeń powietrza zawierających tzw. gazy cieplarniane, pochodzące ze spalania paliw w silnikach pojazdów i maszyn. Będą to samochody ciężarowe transportujące urobek oraz koparka i ładowarka prowadzące eksploatację kopaliny. Przedsięwzięcie polegające na prowadzeniu wydobywania piasku projektowane jest na okres 15 lat na zmniejszonej powierzchni obszaru górniczego z 7,06 ha do 2,05 ha. Etap przygotowania i realizacji eksploatacji kopaliny będzie znacznie rozciągnięty w czasie, a obszar oddziaływania będzie mieć ograniczoną skalę.

Na etapie eksploatacji, emisja gazów i pyłów do powietrza powstaje przy transporcie i eksploatacji kopaliny.

Z uwagi na planowaną wielkość wydobywania, transport urobku wymaga maksymalnie 6-10 na dzień, kursów samochodów o ładowności 25 ton. Zastosowane do wydobywania koparka i ładowarka oraz samochody służące do transportu wydobytej kopaliny, spełniać będą normy obowiązujące w zakresie emitowanych zanieczyszczeń.

Istniejące od strony zachodniej, wschodniej i północnej zalesienia stanowiące będą barierę ograniczającą rozprzestrzenianie się szkodliwych substancji. Również systematycznie prowadzona rekultywacja wkopu kopalni o kierunku zalesieniowym zmniejszy utratę siedlisk zapewniających sekwestrację CO₂.

Niewielka skala prowadzonych działań i rozciągnięcie na okres 15 lat prowadzenia eksploatacji oraz rozproszenie źródła emisji gazów, będzie ograniczać wpływ przedsięwzięcia na zmiany klimatu.

Emisja gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza ze wszystkich źródeł emisji nie spowoduje przekroczenia standardów jakości powietrza, czyli poziomów odniesienia substancji określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031) oraz wartości odniesienia dla substancji w powietrzu, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. (Dz. U. z 2010 r. Nr 16 poz. 87).

Etap realizacji inwestycji oraz jego eksploatacji może nieznacznie utrudniać przemieszczanie się niektórych gatunków zwierząt w czasie prowadzenia robót. Istniejące od strony N i W zalesienia oraz aktualnie prowadzone zalesienie w ramach rekultywacji wkopu po części wyeksploatowanej kopalni od strony W, wpłyną korzystnie na zachowanie różnorodności biologicznej.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie, na którym jest małe prawdopodobieństwo występowania zdarzeń ekstremalnych związanych z klimatem, a w szczególności z zagrożeniem powodziowym. Również jest to obszar, gdzie nie występuje ryzyko powstawania osuwisk.

Planowane przedsięwzięcie z uwagi na skalę i długi okres działania będzie w minimalnym stopniu wpływać na powstawanie i występowanie klęsk żywiołowych takich jak fale upałów, silne wiatry, pożary, susze, nawalne deszcze i burze, katastrofalne opady śniegu lub fale mrozu.

Eksploatacja złoża powinna być prowadzona zgodnie z wymogami prawa oraz projektem zagospodarowania złoża, który uwzględnia konieczne do zachowania filary i pasy ochronne, określa kąty nachylenia skarp eksploatacyjnych i poeksploatacyjnych oraz zasady optymalnego wykorzystania zasobów złoża, przy uwzględnieniu wymagań dotyczących ochrony środowiska, bezpieczeństwa powszechnego, bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzkiego oraz technicznych i ekonomicznych uwarunkowań prowadzenia eksploatacji.

Z analizy szczegółowych uwarunkowań, określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o oś wynika, że planowana inwestycja położona jest poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Ponadto planowana inwestycja nie jest usytuowana na obszarze wodno-błotnym, obszarze wybrzeża, obszarze przylegającym do jezior, obszarze górskim i leśnym, obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne lub na terenie uzdrowiska.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów, nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na klimat akustyczny i środowisko gruntowo-wodne. Tym samym należy stwierdzić, że nieprzeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione. .

Właściwa eksploatacja złoże, stosowanie sprawnego technicznie sprzętu, a także przestrzeganie przepisów bhp i ppoż. spowoduje, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko w fazie eksploatacji.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku 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 roku, poz. 353) właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Ze względu na skalę inwestycji oraz jej usytuowanie w znacznej odległości od granicy państwa nie przewiduje się występowania transgranicznego oddziaływania na środowisko zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia. Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość oddziaływania o znacznej wielkości i złożoności.

Tym samym należy stwierdzić, że nieprzeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Po szczegółowym przeanalizowaniu przedłożonych materiałów nie przewiduje się wariantowości inwestycji, ponieważ przyjęta lokalizacja inwestycji, która będzie realizowana na w/w terenie jest najkorzystniejszym wariantem pod względem przyrodniczym, własnościowym i społecznym. Przyjęty wariant nie spowoduje ingerencji w przyrodę, a ponadto nie spowoduje konfliktów wynikających z prawa własności.

Planowana realizacja inwestycji w powiązaniu z innymi przedsięwzięciami nie będzie powodowała oddziaływań, które mogłyby wywołać efekt skumulowany.

Z analizy szczegółowych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś wynika, że planowana inwestycja położona jest poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Ponadto planowana inwestycja nie jest usytuowana na obszarze wodno – błotnym, obszarze wybrzeża, obszarze przyległym do jezior, obszarze górskim i leśnym, obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne lub na terenie uzdrowiska.

Oddziaływania związane z fazą przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny, odwracalny.

Tym samym należy stwierdzić, że nie przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Tym samym należy stwierdzić, że nieprzeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione. Z analizy szczegółowych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś wynika, że planowana inwestycja położona jest poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Ponadto planowana inwestycja nie jest usytuowana na obszarze wodno – błotnym, obszarze wybrzeża, obszarze przyległym do jezior, obszarze górskim i leśnym, obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne lub na terenie uzdrowiska.

Z up. BURMISTRZA
mgr Marcin Olszak
Z-ca Burmistrza