

Jelcz-Laskowice, 04 maja 2023 r.

KS.6220.10.2023.SO

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust.2 pkt.2 , art. 75 ust.1 pkt.4 art.80, art. 82 oraz art. 153 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.2022.1029 ze zm.) zgodnie z §3, ust 1, pkt. 40b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019.1839 tj.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2023.775 tj.)

po rozpatrzeniu wniosku Pełnomocnika spółki MIX, Marta Tomaszewska, Jan Kitowicz s.c. ul. Polna 20, 55-220 Miłoszyce wraz z raportem o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

orzekam

ustalić środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na:

„Eksploatacja piasków ze złoża kruszywa naturalnego MIŁOSZYCE realizowana na działce nr 122/2 w miejscowości Miłoszyce, gminie Jelcz-Laskowice, powiecie olawskim, województwie dolnośląskim”

na rzecz:

MIX, Marta Tomaszewska, Jan Kitowicz s.c., ul. Polna 20, 55-220 Miłoszyce

i jednocześnie określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działki nr 122/2, obręb Miłoszyce, o powierzchni ok. 7,5 ha. Aktualnie na terenie działki inwestycyjnej znajduje się wyrobisko wypełnione wodą, w ostatnich latach nieeksploatowane. Kopalnia posiadała koncesję, która wygasła w dniu 31 grudnia 2022 r., w której określono wielkość obszaru górniczego 7,4531 ha oraz terenu górniczego 9,7441 ha. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się zmiany wyznaczonych obszaru i terenu górniczego. Przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji piasków z wykorzystaniem istniejącego wyrobiska oraz kontynuacji zdejmowania nadkładu przed frontem robót i powiększeniu wyrobiska.

Aktualnie powierzchnia wyrobiska wynosi około 3,0 ha, przewiduje się jego powiększenie do 7,54531 ha.

Po wschodniej stronie planowanego przedsięwzięcia biegną tory kolejowe łączące Jelcz-Laskowice z Wrocławiem. Tory kolejowe oddzielają przedsięwzięcie od położonej w kierunku północno-wschodnim planowanej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Po zachodniej stronie przedsięwzięcia przepływa ciek Bierzwienna, który oddziela ją od terenów użytkowanych rolniczo. W perspektywie, w kierunku północnym i północno-zachodnim widać tereny leśne, należące do Nadleśnictwa Oława, Leśnictwo Dziuplina. Występują tu siedliska lasu mieszanego świeżego, lasu świeżego, lasu mieszanego wilgotnego i boru mieszanego świeżego. Drzewostan zbudowany jest z sosny, dębu, świerka z udziałem buka, brzozy, modrzewia i olsu. Runo leśne i podszyty są liczne i dobrze rozwinięte, gdzie występują: czeremcha, kruszyna, jeżyna, bez czarny, brzoza, dąb, świerk, ols. Na południe od granic planowanego przedsięwzięcia w 100 metrowym obszarze przylegającym do jego granic znajduje się zabudowa niefunkcjonującego zakładu przemysłowego oraz budynek administracyjno-socjalny, będące elementem krajobrazu przemysłowego.

Teren planowanej inwestycji posiada Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.

Zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego terenu położonego we wsi Miłoszyce obejmującego dz. nr 122/2, 524/23, 524/24, 176 MPZP KRUSZYWA uchwałą nr XXXIX/348/2001 Rady Miejskiej w Jelczu-Laskowicach z dnia 12 października 2001 r. opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego nr 151 poz. 2029 z dnia 15 listopada 2001 r. w zakresie działki nr 122/2, obręb 0013 Miłoszyce projektowana inwestycja zlokalizowana jest w bezpośrednim sąsiedztwie terenów nie objętych ochroną akustyczną.

Tereny chronione akustycznie zlokalizowane są w dalszej odległości od projektowanej inwestycji:

- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (na północny wschód od przedsięwzięcia).

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji ze Szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

2.1. Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Wydobyć prowadzić w ilości nie większej niż 100 000 Mg kopaliny rocznie.
2. W ramach przedsięwzięcia nie prowadzić przeróbki kopaliny.
3. Eksploatację prowadzić wyłącznie w porze昼iennej, w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰.

4. Prace prowadzić wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisję do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
5. Nie prowadzić napraw sprzętu grożących wyciekami olei i innych płynów eksploatacyjnych na obszarze wydobywczym.
6. Prace prowadzić z należytą ostrożnością, mającą na celu wykluczenie możliwości zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi.
7. Zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych i innych płynów eksploatacyjnych.
8. W przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku do gruntu substancji niebezpiecznych np. ropopochodnych, zanieczyszczony grunt należy poddać działaniu sorbentów i przekazać jako odpad uprawnionemu podmiotowi do unieszkodliwienia.
9. Wytworzone odpady gromadzić selektywnie poza terenem inwestycji na uszczelnionym podłożu i przekazywać uprawnionym podmiotom.
10. Ewentualne odpady niebezpieczne magazynować poza terenem inwestycji w szczelnych pojemnikach, w sposób zabezpieczający je przed czynnikami atmosferycznymi i dostępem osób trzecich.
11. Nie dopuścić do przedostania się materiału z wyrobiska do koryta cieku.
12. Na wyznaczonej w MPZP 15-to metrowej strefie ochrony biologicznej cieku (gruntach przylegających do wód) zakazuje się zmiany ukształtowania terenu, w tym odkładania urobku czy nadkładu.
13. Przez odpowiednie ukształtowanie terenu należy zabezpieczyć ciek przed spływem wód z placów składowych, terenów dojazdowych, manewrowych i miejsc postojowych.
14. Wycinkę drzew, krzewów i roślinności przybrzeżnej, koszenie szuwarów oraz zdejmowanie nadkładu należy przeprowadzić w pierwszym roku od rozpoczęcia eksploatacji, w terminie od 15 sierpnia do końca lutego.
15. Przed rozpoczęciem eksploatacji kruszywa, po wschodniej stronie działki inwestycyjnej (od strony linii kolejowej) wykonać 4 schronienia i zimowiska dla płazów i gadów. Do ich budowy wykorzystać np. kamienie o różnych rozmiarach, karpiny drzew, gałęzie, materiał roślinny (np. trzinę, liście).

Pryzmy winny mieć wysokość od 1 do 2 m, 45 m długości i 2-3 m szerokości. Ściany zimowisk i schronień winny mieć łagodny spadek ścian (1:2 lub mniejszy). Powyższe prace prowadzić pod nadzorem herpetologa.

16. Prace związane z eksploatacją złoży na głębokości mniejszej niż 10 m, należy prowadzić w okresie od 1 kwietnia do 30 września. Wydobywanie kruszywa z głębokości powyżej 10 m może być prowadzone całorocznie.
17. W sytuacji stwierdzenia w miejscach udostępniania złoży występowania osobników płazów, gadów i małych ssaków, należy je niezwłocznie odławiać i wypuszczać we właściwe siedliskowo miejsce, poza obszarem górniczym.
18. W przypadku stwierdzenia gniazdowania ptaków (np. żółty Merops apiaster i brzegówki Riparia riparia) w skarpach lub nadkładach powstałych na skutek prowadzenia wydobywania, wyłączyć z eksploatacji miejsca ze zlokalizowanymi gniazdami wraz z obszarem znajdującym się w odległości do 50 m od tych gniazd, w okresie od 15 kwietnia do 15 sierpnia.
19. W przypadku odkrycia podczas prac na terenie przedsięwzięcia sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić do spółki wodnej działającej na terenie gminy lub do związku spółek wodnych, W przypadku uszkodzenia działającego drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z odpowiednimi uprawnieniami.

2.2 Na etapie eksploatacji lub użytkowania należy podjąć następujące działania:

1. Eksploatacja prowadzona będzie przy użyciu sprawnych technicznie i technologicznie urządzeń i maszyn spełniających obowiązujące normy środowiskowe. W celu ochrony wód i uniknięcia sytuacji awaryjnych należy prowadzić kontrolę techniczną układów paliwowych urządzeń spaliniowych używanych do pracy w zakładzie górniczym. Do robót mogą być dopuszczone tylko maszyny sprawne technicznie.
2. Naprawy i remonty główne i podstawowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych w eksploatacji złoży będą prowadzone poza jego obrębem.
3. Tankowanie paliwa do sprzętu (za wyjątkiem koparki ssącej, refulera) odbywać będzie się poza granicami złoży, z zachowaniem należytej ostrożności w miejscach do tego przeznaczonych i odpowiednio przygotowanych.

4. Odpady nie będą gromadzone na terenie kopalni. Selektywna zbiórka odpadów związanych z pracą kopalni będzie miała miejsce na terenie zaplecza socjalno-administracyjnego, oddalonego od terenu górniczego o około 50 m w kierunku południowym. Miejsca czasowego składowania odpadów zostaną odpowiednio zabezpieczone. Odpady będą przekazywane firmą posiadającym odpowiednie uprawnienia.
5. Na terenie złoża nie będą gromadzone smary i inne substancje mogące zanieczyścić grunt i wody gruntowe. W przypadku ewentualnego wycieku paliwa lub oleju należy zebrać zanieczyszczone masy ziemne i transportować je do miejsca unieszkodliwiania tych substancji.
6. Przyjmuje się, że migracja zanieczyszczeń z terenów sąsiednich nie będzie miała miejsca przede wszystkim z uwagi na brak w pobliżu zakładów produkcyjnych, bądź innych, które wytwarzałyby zanieczyszczenia mogące migrować do wyrobiska kopalni. Realnym źródłem zanieczyszczeń są nawozy sztuczne stosowane przez rolników uprawiających okoliczne pola. Zasadniczą ochronę wód w wyrobisku oraz wód cieku Bierzwienna, stanowią mają zastosowane pasy ochronne od działek nie należących do inwestora: cieku Bierzwienna, linii kolejowej.

3. Na etapie likwidacji należy podjąć następujące działania:

1. Przed przystąpieniem do prac rekultywacyjnych przy udziale specjalistów herpetologa dokonać oględzin terenów pokopalnianych pod kątem występowania gatunków płazów i gadów. W przypadku zasiedlenia wyrobisk pokopalnianych przez zwierzęta, prace rekultywacyjne zaplanować przy udziale ww. specjalisty.
2. Rekultywację przeprowadzić w kierunku wodnym.
4. **W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o których mowa 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 należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**
 1. Wydobyć prowadzić w ilości nie większej niż 100 000 Mg kopaliny rocznie.
 2. W ramach przedsięwzięcia nie prowadzić przeróbki kopaliny.

3. Wycinkę drzew, krzewów i roślinności przybrzeżnej, koszenie szuwarów oraz zdejmowanie nadkładu należy przeprowadzić w pierwszym roku od rozpoczęcia eksploatacji, w terminie od 15 sierpnia do końca lutego.
4. Przed rozpoczęciem eksploatacji kruszywa, po wschodniej stronie działki inwestycyjnej (od strony linii kolejowej) wykonać 4 schronienia i zimowiska dla płazów i gadów. Do ich budowy wykorzystać np. kamienie o różnych rozmiarach, karpiny drzew, gałęzie, materiał roślinny (np. trzcinę, liście).
5. Podjąć wszelkie działania mające na celu niedopuszczenie do przedostania się materiału z wyrobiska do koryta ciekłu.

5. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

Przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia w czasie realizacji, eksploatacji jak i likwidacji (rekultywacji) nie były i nie będą magazynowane ilości substancji chemicznych kwalifikujące go do zakładów o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Głównym zagrożeniem dla najbliższego otoczenia i ludzi przebywających na terenie przedsięwzięcia, może być możliwość wystąpienia pożaru zarówno na etapie prac udostępniających jak i eksploatacyjnych oraz likwidacji kopalni.

Realne zagrożenie pożarowe na terenie planowanego przedsięwzięcia, tj. eksploatacji kopaliny, jest niskie a zagrożenie dla ludzi ograniczone. Zarówno technologia eksploatacji złoża spod lustra wody jak rodzaj kopaliny są pod tym względem bezpieczne.

Ruch Zakładu Górniczego nie stwarza istotnych zagrożeń pożarowych. Eksploatowana kopalina jest niepalna, pożarowi mogą ulec urządzenia i maszyny robocze napędzane paliwem – spycharka, ładowarka, koparka ssąca (refuler), koparka oraz ewentualnie środki transportu.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia na etapie eksploatacji zostanie wyznaczony punkt p.poż. wyposażony w materiały ochrony przeciwpożarowej oraz w tablicę informacyjną z numerami telefonów do odpowiednich służb.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia na żadnym z etapów realizacji (udostępnianie złoża), eksploatacji i likwidacji (rekultywacja) nie funkcjonowały i nie będą funkcjonować obiekty budowlane. Nie zachodzi więc możliwość powstania katastrofy budowlanej.

Najważniejszymi negatywnymi skutkami zmian klimatu są niekorzystne zmiany warunków hydrologicznych, zwiększenie częstotliwości występowania ekstremalnych zjawisk pogodowych i katastrof.

W ramach prowadzonych prac udostępniających i wydobywczych morfologia terenu zostanie trwale przekształcona, powstanie nowa forma – akwen wodny. Teren planowanego przedsięwzięcia zostanie w wyniku prac rekultywacyjnych odpowiednio ukształtowany, tak aby spływy w wyniku wiatrów nie powodowały rozmywania brzegów lub osuwania się skarp stałych.

6. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Lokalizacja przedsięwzięcia, jego rodzaj i parametry eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

7. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

Zgodnie z art 135, ust 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – *Prawo ochrony środowiska*, obszar na którym realizowane jest planowane przedsięwzięcie nie podlega wyznaczaniu ograniczonego użytkowania ze względu na zastosowane rozwiązania pozwalające na dotrzymanie standardów jakości środowiska.

8. Nakładam obowiązek monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w nw. zakresie:

1. Przez pierwsze dwa lata eksploatacji dwa razy w roku należy wykonać badania jakości wody w wyrobisku w zakresie: metali ciężkich, WWA, ropopochodnych a w przypadku braku przekroczeń wartości dopuszczalnych, przez następne lata eksploatacji raz w roku. Wyniki przedkładać Burmistrzowi Jelcza-Laskowic oraz przechowywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Przedłożenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Burmistrzowi Jelcza-Laskowic, w terminie do 30 dni po dokonaniu ustaleń i/lub po realizacji ustaleń, działań:
 - a) Wycinki drzew, krzewów i roślinności przybrzeżnej, koszenie szuwarów oraz zdejmowanie nadkładu należy przeprowadzić w pierwszym roku od rozpoczęcia eksploatacji, w terminie od 15 sierpnia do końca lutego.
 - b) Przed rozpoczęciem eksploatacji kruszywa, po wschodniej stronie działki inwestycyjnej (od strony linii kolejowej) wykonać 4 schronienia i zimowiska

dla płazów i gadów. Do ich budowy wykorzystać np. kamienie o różnych rozmiarach, karpiny drzew, gałęzie, materiał roślinny (np. trzinę, liście). Pryzmy winny mieć wysokość od 1 do 2 m, 45 m długości i 2-3 m szerokości. Ściany zimowisk i schronień winny mieć łagodny spadek ścian (1:2 lub mniejszy). Powyższe prace prowadzić pod nadzorem herpetologa.

Uzasadnienie

Burmistrz Miasta i Gminy Jelcz-Laskowice po rozważeniu okoliczności przedmiotowej sprawy i przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego ustalił, co następuje:

Pełnomocnik Inwestora w dniu 09 czerwca 2022 r. (nr rej 7476) złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Eksploracja piasków ze złoża kruszywa naturalnego MIŁOSZYCE realizowana na działce nr 122/2 w miejscowości Miłoszyce, gminie Jelcz-Laskowice, powiecie oławskim, województwie dolnośląskim”

Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia zgodną z wymaganiami art. 62a, ust.1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022.1029 tj.)

W analizowanej dokumentacji przedłożono dwa warianty tzw. alternatywny oraz wariant proponowany przez Inwestora.

W wariantcie przedsięwzięcia proponowanym przez Wnioskodawcę jest eksploatacja odkrywkowa, jednym poziomem spod wody piasków ze złoża kruszywa naturalnego MIŁOSZYCE. Eksploatacja miała i będzie miała miejsce w obrębie granic złoża udokumentowanego w 2002 roku. Eksploatacja będzie prowadzona koparką ssącą (refulerem) oraz dodatkowo okresowo może na złożu pracować koparka.

W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się powstania obiektów budowlanych oraz innych obiektów, np. zbiorników ścieków bytowych, wód opadowych i roztopowych, czy linii energetycznej.

Realizacja przedsięwzięcia według wariantu proponowanego przez Inwestora, jest najkorzystniejsza dla środowiska. Ze względu na zastosowane rozwiązania chroniące środowisko przed zanieczyszczeniami: brak w granicach obszaru górniczego powstawania odpadów, ścieków (lokalizacja na terenie zaplecza, poza obszarem eksploatacji), prowadzenie napraw na zapleczu jak również tankowania maszyn i urządzeń, za wyjątkiem koparki ssącej (refulera), brak oddziaływania na stan powietrza i środowisko akustyczne (emisja zanieczyszczeń do powietrza i emisja hałasu nie spowodują przekroczenia standardów

środowiska), ochrona potencjalnych siedlisk płazów, gadów i ptaków wariant proponowany przez Wnioskodawcę jest najbardziej korzystny dla środowiska.

Ten sposób wydobywania nie powoduje szkód w środowisku. Oprócz zmiany morfologii nie wpływa negatywnie na jakość wód powierzchniowych i podziemnych, nie wpływa na jakość powietrza atmosferycznego, ani na klimat akustyczny.

Kontynuowanie eksploatacji będzie miało, podobnie jak dotychczas, mało znaczący wpływ na środowisko, dodatkowo będzie on sukcesywnie minimalizowany wraz z postępem prac rekultywacyjnych na zasadach określonych w ustawie o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Powierzchnie i granice obszaru i terenu górniczego nie ulegną zmianie.

Wnioskodawca proponuje wariant polegający na niezmienianiu granic obszaru i terenu górniczego. W wariantcie tym nie będą zajmowane nowe tereny pod eksploatację. Eksploatacja prowadzona będzie w obszarze już przekształconym działalnością górniczą. Spełniony będzie warunek minimalizacji wpływu działalności przedsięwzięcia na środowisko, przy równoczesnym zachowaniu zasady ochrony udokumentowanych zasobów złoża. Należy szczególnie podkreślić, że wydobywanie prowadzone jest spod wody bez stosowania odwodnienia. Zastosowana metoda eksploatacji nie powoduje powstania leja depresji, a tym samym nie ma możliwości obniżania poziomu wód podziemnych na terenach sąsiadujących z planowanym przedsięwzięciem i oddziaływania na te tereny, ani na uprawy rolne. Nie prowadzono i nie będzie się prowadzić zrzucania wody ze zbiornika eksploatacyjnego, a więc nie będzie dochodzić z tego tytułu do lokalnych podstopień. Zbiornik eksploatacyjny jest także w stanie przyjąć wody opadowe bez zagrożenia dla działalności Zakładu Górniczego oraz dla okolicznych terenów. Utworzenie zbiornika wodnego wpływa korzystnie na zasoby wodne w regionie.

Wariant alternatywny jest wariantem, który wprowadzając do wydobywania dodatkową maszynę może zwiększyć emisję zanieczyszczeń do powietrza oraz emisję hałasu do środowiska. Większa ilość pracujących na złożu maszyn stanowi większe zagrożenie dla środowiska gruntowo wodnego w wyniku potencjalnie większej możliwości wystąpienia awarii.

Koszty realizacji wariantu alternatywnego mogą być wyższe niż w wariantcie proponowanym przez Inwestora/Wnioskodawcę ze względu na konieczność zastosowania wszystkich rozwiązań zabezpieczających środowisko. Poniesione nakłady nie przyniosą zwrotu zainwestowanych środków.

Objęta wnioskiem inwestycja zgodnie z §3, ust 1, pkt. 40b rozporządzenia Rady Ministrów

z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2029.1839 tj.) kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko.

Teren projektowanej inwestycji położony jest na obszarze, dla którego uchwalono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Projektowana inwestycja zgodna jest z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Jelcz-Laskowice — Uchwała Rady Miejskiej Jelcz-Laskowice Nr XXXIX/348/2001 z dnia 12 października 2001 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego we wsi Miłoszyce (dz. nr 122/2, 524/23, 524/24, 176), zwany MPZP KRUSZYWA - Uchwała Rady Miejskiej Nr XXXIX/348/2001 z dnia 12 października 2001 r. (publikacja w Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego Nr 151, z dnia 15 listopada 2001 r. poz. 2029). Teren objęty opracowaniem oznaczony został symbolem 1PE z przeznaczeniem pod powierzchnią eksploatację kruszyw.

Złoże MIŁOSZYCE zostało udokumentowane w 2002 roku i było eksploatowane na podstawie wydanej przez Wojewodę Dolnośląskiego koncesji nr 1/E/2003 udzielonej do 31.12.2022 roku na rzecz Dolnośląskiej Fabryki Zapraw MIX sp. z o.o. Na podstawie art. 551 Kodeksu Cywilnego w 2017 r. doszło do sukcesji praw i obowiązków wynikających z w/w koncesji na rzecz przedsiębiorcy MIX Marta Tomaszewska Jan Kitowicz s. c. ul. Polna 20, 55-230 Miłoszyce. W ramach wydanej koncesji ustanowiono obszar górniczy o powierzchni 74 531 m² i teren górniczy o powierzchni 97 441 m².

Zgodnie z dyspozycją art. 64 ust.1, pkt.1, pkt.2 i pkt 3 *ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* organ prowadzący postępowanie wystąpił do organów współdziałających tj. pismem znak SO.6220.7.2022.5370

z dnia 01.07.2022 r. tj. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz pismem znak SO.6220.7.2022.5369 z dnia 01.07.2022 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu o wyrażenie opinii o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko.

Zawiadomieniem znak SO.6220.7.2022.5367 z dnia 01.07.2022 r. oraz obwieszczeniem znak SO.6220.7.2022.5368 zostały poinformowane strony o wszczęciu postępowania administracyjnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu postanowieniem z dnia 21 lipca

2022 r., znak WOOS.4240.495.2022.AS.2 wyraził opinię, że dla przedmiotowej inwestycji istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił wymagany zakres raportu zgodny 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, ze szczególnym uwzględnieniem klimatu akustycznego i stanu powietrza atmosferycznego, gatunków zwierząt objętych ochroną z mocy prawa oraz gatunków grzybów objętych ochroną z mocy prawa.

Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu opinia z dnia 05 września 2022 r. znak WR.ZZŚ.5.4360.190.2022.BM wyraził opinię, że dla planowanej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił niezbędne wymagania, do spełnienia których Inwestor został zobowiązany w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie JCWPd nr 96 o kodzie PLGW600096, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy.

W ramach wykonanego rozpoznania na omawianym terenie stwierdzono występowanie zwierciadła wód podziemnych o charakterze swobodnym. Zwierciadło wody podziemnej nawiercono w trakcie rozpoznania i dokumentowania złoża Miłoszyce w 2002 roku.

W obrębie pierwszego czwartorzędowego poziomu wodonośnego na zwierciadła swobodne natrafiono na głębokości 0,5 - 0,9 m p.p.t. w granicach rzędnych ok. 126,3 - 125,9 m n.p.m. Różnica pomiędzy nawierconym i obecnym poziomem zwierciadła wody wynosi 18 cm i związana jest z wielkością opadów atmosferycznych. Wahania zwierciadła wody mieszczą się w przedziale 0,5 - 0,9 m. Eksploatacja złoża jest prowadzona bez odwodnienia, spod wody i nie wpływa na poziom wód podziemnych.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 320 Pradolina rzeki Odry i projektowanym obszarze ochronnym dla tego GZWP. Wskazania co do zagospodarowania terenu i działań ochronnych na obszarze GZWP mają na celu zapobieganie i ograniczenie wprowadzania zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. Dla ochrony wód podziemnych postuluje się w opracowanej w 2015 r. Dokumentacji hydrogeologicznej wprowadzenie w obszarze ochronnym GZWP nr 320: zakazów, nakazów i ograniczeń w użytkowaniu gruntów lub korzystania z wody w celu ochrony zasobów tych wód przed degradacją; zakazów budowlanych lokalizacyjnych dotyczących wznoszenia obiektów budowlanych i prowadzenia robót mogących spowodować

trwale zanieczyszczenie gruntu i wód. Do chwili obecnej obszar ochronny dla przedmiotowego zbiornika nie został ustanowiony.

W związku z tym, że zagrożeniem w prowadzonej eksploatacji dla wód podziemnych, mogą być incydentalne, niekontrolowane wycieki paliwa, oleju napędowego ze sprzętów wykorzystywanych podczas robót górniczych, i związane z tym zanieczyszczenia, Inwestor deklaruje, że eksploatacja prowadzona będzie z zachowaniem szczególnej ostrożności w taki sposób, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia wód gruntowych i proponowane rozwiązania mające na celu zachowanie dbałości o jakość wody gromadzącej się w wyrobisku planowanej kopalni.

Inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami: jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Graniczna” o kodzie PLRW60002313649. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) - JCWP została oceniona jako naturalna część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (do 2021r.) ze względu na brak możliwości technicznych.

Rzeka Graniczna przepływa na południe od Minkowic Oławskich i bierze swój początek w bezpośrednim sąsiedztwie granic gminy. Najbliżej planowanego przedsięwzięcia, po jego zachodniej i północnej stronie, w odległości 15 m od granic przedsięwzięcia, w jego 100 m obszarze oddziaływania, przepływa ciek Bierzwienna, który jest lewo brzeżnym dopływem rzeki Graniczna. Ujście cieku Bierzwienna do Granicznej znajduje się w odległości około 4,5 km w kierunku północnym od przedsięwzięcia.

W celu ochrony cieku, w niniejszej opinii zostały nałożone na Inwestora warunki m.in. obowiązek zachowania 15-to metrowej strefy ochrony biologicznej cieku (na gruntach przylegających do wód) zakazujący zmiany ukształtowania terenu, w tym odkładania urobku czy nadkładu na tym terenie. Stanować powinno to zabezpieczenie cieku przed przedostaniem się do niego materiału z eksploatowanej inwestycji. Badanie wody z wyrobiska wykazało brak zanieczyszczeń. Prowadzenie eksploatacji w sposób zapewniający bezpieczeństwo środowiska gruntowo-wodnego m.in. poprzez używanie sprzętu sprawnego, który będzie miał stosowne dopuszczenia, oraz właściwa gospodarka odpadami, również przyczyni się do zabezpieczenia wód cieku przed zanieczyszczeniem.

W związku z powyższym kontynuacja eksploatacji piasków spod wody nie powinna mieć wpływu na ilość i jakość wody w analizowanym cieku.

Wg przedłożonej dokumentacji, wcześniejsza eksploatacja złoża nie powodowała obniżenia zwierciadła wód powierzchniowych i podziemnych. Eksploatacja kopaliny spod wody nie wymaga odprowadzania wody z wyrobiska, Inwestycja nie wymaga obniżenia zwierciadła wód powierzchniowych lub podziemnych.

Wobec powyższego Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko.

W dniu 19 września 2022 r. postanowieniem znak SO.6220.10.2022.7568 organ prowadzący postępowanie zobowiązał Inwestora do opracowania raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 19 września 2022 r. obwieszczeniem znak SO,6220.10.2022.7569 powiadomił strony postępowania o wydaniu przedmiotowego postanowienia.

Inwestor w dniu 22 listopada 2022 r. przedłożył opracowany raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko pn. „Eksploatacja piasków ze złoża kruszywa naturalnego MIŁOSZYCE realizowana na działce nr 122/2 obręb Miłoszyce, gminie Jelcz-Laskowice, powiecie oławskim, województwie dolnośląskim” opracowany w dniu 15 listopada 2022 r. przez zespół pod kierownictwem Karoliny Kochanowskiej.

W dniu 28.11.2022 r. Postanowieniem znak SO.6220.10.2022.9559 organ prowadzący postępowanie podjął zawieszone postępowanie oraz wydał stosowne obwieszczenie w dniu 28.11.2020r znak SO.6220.10.2022.9558 o wydaniu powyższego postanowienia.

Zgodnie z dyspozycją art.77 ustawy ooś Burmistrz Jelcza-Laskowice wystąpił do organu współdziałającego o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia tj. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem znak OS.6220.10.2022.9555 w dniu 28 listopada 2022 r. o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań planowanego przedsięwzięcia.

Pismem znak SO.6220.10.2022.9556 z dnia 28.11.2022 r. zostały zawiadomione strony o wszczęciu postępowania administracyjnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wezwał Inwestora do udzielenia dodatkowych informacji i w związku z powyższym zmieniał termin wydania środowiskowych uzgodnień planowanego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 09 stycznia 2023 r. znak WOŚ.4221.169.2022.AS.2 wezwał inwestora do złożenia wyjaśnień. Inwestor w dniu 30 stycznia 2023 r. oraz pismem z dnia 01 marca 2023 r. przekazał dodatkowe wyjaśnienia w sprawie. Jednym z istotnych uzupełnień było opracowanie Sprawozdania z inwentaryzacji przyrodniczej, opracowanie załącznika nr 1 do rozdziału 1.3 raportu – dotyczącego rodzajów i ilości emisji w tym odpadów wynikająca

z fazy realizacji i eksploatacji użytkowania przedsięwzięcia oraz załącznika nr 2 do rozdziału 1.4 raportu - dotyczącego różnorodność biologiczna, wykorzystywanie zasobów naturalnych w tym gleby, wody i powierzchni ziemi.

W dniu 04 kwietnia 2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu postanowieniem znak WOOS.4221.169.2022.AS.4 uzgodnił warunki realizacji na etapie realizacji oraz eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Wszystkie określone warunki na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia zostały zawarte w niniejszej decyzji.

W dniu 06 kwietnia 2023 r. zawiadomieniem organ prowadzący postępowanie poinformował o zebraniu materiałów dowodowych dla postępowania z udziałem społeczeństwa celem wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak SO.6220.2.2022.1774.

Etap realizacji, rozumiany jako prace udostępniające i przygotowawcze, został już zrealizowany przed pierwotną eksploatacją kopaliny (rozpoczętą w 2003r.). Wówczas powstało istniejące wyrobisko. Dalsze prace polegające na zdejmowaniu nadkładu będą prowadzone w miarę postępu eksploatacji i stanowią jego element.

Etap eksploatacji związany będzie z emisją hałasu oraz zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza, których źródłem będą maszyny urabiające kopalinę oraz samochody ciężarowe odbierające urobek. Przewiduje się, że w pierwszym roku eksploatacji będzie ona prowadzona wyłącznie przy użyciu refulera i ładowarki. Od drugiego roku eksploatacji dodatkowo stosowane będą spycharka i koparka, a także prowadzony będzie transport kopaliny w obrębie złoza, z miejsc czasowego magazynowania do miejsca załadunku. Przewiduje się, że w ciągu jednej zmiany transport wewnętrzny obejmie 3 kursy (6 przejazdów) natomiast wywóz kopaliny ze składowiska zlokalizowanego w południowo-wschodniej części złoza będzie prowadzony przez 14 pojazdów ciężarowych na zmianę (28 przejazdów). Kopalnia będzie pracować wyłącznie w porze dnia, dzięki temu możliwe będzie zminimalizowanie ewentualnych negatywnych oddziaływań inwestycji na zlokalizowane w pobliżu tereny chronione akustycznie.

Po analizie obliczeń przedstawionych w Raporcie, planowane przedsięwzięcie nie powinno spowodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla terenów chronionych akustycznie, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. *w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku*. Z uwagi na zakres planowanej eksploatacji, przede wszystkim stosowanie pojedynczych maszyn i brak przerobu kopaliny, jak wykazano w analizie zawartej w Raporcie, funkcjonowanie przedsięwzięcia nie powinno spowodować znaczącego negatywnego oddziaływania na powietrze atmosferyczne.

Skladowany urobek będzie wilgotny, co zapobiegać będzie jego pyleniu.

Wody opadowe i roztopowe będą naturalnie infiltrowały w głąb powierzchni terenu inwestycji oraz będą przejmowane przez wyrobisko. W przypadku sytuacji awaryjnej może dojść do wycieku substancji ropopochodnych z maszyn i pojazdów stosowanych podczas eksploatacji. Wyposażenie terenu kopalni w sorbenty do usuwania takich wycieków pozwoli na zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem. Inwestor przewiduje wykorzystanie na potrzeby administracyjno-socjalne zaplecza znajdującego się poza obszarem inwestycji, gdzie ścieki bytowe będą gromadzone w zbiornikach bezodpływowych. Także zagospodarowanie odpadów będzie odbywać się w obrębie zaplecza zorganizowanego poza obszarem przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów chronionych wymienionych w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.), w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położony obszar Natura 2000: obszar specjalnej ochrony ptaków Grądy Odrzańskie (PLB020002) znajduje się w odległości ok. 1,7 km.

Po przeanalizowaniu treści przedłożonego raportu oraz jego uzupełnień stwierdzić można, iż realizacja planowanej inwestycji, przy zastosowaniu warunków określonych w rozstrzygnięciu niniejszej decyzji, nie powinna wywierać znaczącego negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000 oraz chronione gatunki zwierząt.

W zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji nie znajdują się obszary wodno-błotne, obszary górskie, obszary leśne oraz przylegające do jezior.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, rodzaj i wielkość emisji oraz odległość od granic państwa planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania.

W oparciu o zgromadzony materiał dowodowy w sprawie Burmistrz Jelcza-Laskowic uznaje, że przy spełnieniu nałożonych warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz eksploatacji przedmiotowa planowana inwestycja nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko.

Informacja o niniejszej decyzji została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie, na stronie BIP i tablicy ogłoszeń Urzędu i Gminy w Jelczu - Laskowicach.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

1. Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Burmistrza Jelcza-Laskowic w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. Zgodnie z art.127a, §2 oraz art.130, §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.-Kpa. (Dz.U. z 2023.775 tj.) z dniem doręczenia do urzędu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.
3. Niniejszą decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art.72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.



Z up. BURMISTRZA

Romuald Piórko
Zastępca Burmistrza

Oplatę skarbową uiszczono
w kwocie 222,00 zł
w dniu 08.06.2022v
nr pokwitowania 98435053-000 000 567

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z *art.84, ust.2 ustawy o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* stanowiąca integralną część decyzji.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora
2. Strony postępowania zgodnie z art.74 ust.3 ustawy OOS zastosowano art.49 Kpa.
3. UMiG a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Jana Długosza 68, 51-162 Wrocław
2. PGWWP Zarząd Zlewni, ul. Stanisława Wyspiańskiego 39, 50-370 Wrocław

Sprawę prowadzi:

Danuta Chrzanowska,
Inspektor ds. ochrony środowiska,
e-mail: um.ekologia@jelcz-laskowice.pl
tel. 071/ 381 71 59

Z up. BURMISTRZA

Romuald Piórko
Zastępca Burmistrza

Jelcz-Laskowice, 04 maja 2023r

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82, ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2022.1029 ze zm.) pod nazwą:

„Eksploatacja piasków ze złoża kruszywa naturalnego MIŁOSZYCE realizowana na działce nr 122/2 w miejscowości Miłoszyce, gminie Jelcz-Laskowice, powiecie olawskim, województwie dolnośląskim”

Inwestor:

MIX, Marta Tomaszewska, Jan Kitowicz s.c., ul. Polna 20, 55-220 Miłoszyce

Przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na działce o nr ewidencyjnym 122/2, obręb 0013 Miłoszyce, gmina Jelcz-Laskowice o powierzchni około 7,5 ha. Teren planowanej inwestycji położony jest w odległości około 1,5 km na zachód od Miłoszyc.

Obecnie na terenie tym znajduje się wyrobisko wypełnione wodą po eksploatacji piasku prowadzonej w latach 2003 - 2014. W części zachodniej i północnej znajdują się tereny nieużytkowanych rolniczo łąk i pastwisk, na obszarze których planowana jest kontynuacja wydobywania. Północną i zachodnią granicę inwestycji wytycza ciek Bierzwienna, wyłączony z jej granic. Po wschodniej stronie w odległości ok. 20 m przebiega linia kolejowa relacji Jelcz-Laskowice – Wrocław. W odległości około 50 m od południowej granicy inwestycji znajduje się instalacja nieczynnego zakładu przemysłowego (poza terenem i obszarem górniczym), Część instalacji położona jest w obrębie 100 m obszaru odległego od granic planowanego przedsięwzięcia.

Złoże MIŁOSZYCE zostało udokumentowane w 2002 roku i było eksploatowane na podstawie wydanej przez Wojewodę Dolnośląskiego koncesję nr 1/E/2003 udzieloną do 31.12.2022 roku na rzecz Dolnośląskiej Fabryki Zapraw MIX sp. z o.o. Na podstawie art. 551 Kodeksu Cywilnego w 2017 r. doszło do sukcesji praw i obowiązków wynikających z w/w koncesji na rzecz przedsiębiorcy MIX Marta Tomaszewska Jan Kitowicz s. c. ul. Polna 20, 55-230 Miłoszyce. W ramach wydanej koncesji ustanowiono obszar górniczy o powierzchni 74 531 m² i teren górniczy o powierzchni 97 441 m². Eksploatacja w kierunku południowym osiągnęła granice udokumentowanego złoża. Złoże było eksploatowane metodą odkrywkową, jednym poziomem spod wody w latach 2003 - 2014. Od 2015 roku

wydobycia ze złoza nie prowadzono. Kopaliną główną występującą w złożu MIŁOSZYCE są piaski. Złoże posiada następujące parametry: grubość nadkładu 0,5 - 2,0 m (średnio 0,87 m), miąższość złoza 10,0 m - 13,8 m (średnio 12,34 m), głębokość spągu złoza 12,0 m - 15,0 m (średnio 13,21 m).

Planowane przedsięwzięcie polegać ma na kontynuacji eksploatacji piasków ze złoza kruszywa naturalnego MIŁOSZYCE.

Na terenie Zakładu Górniczego „Miłoszyce” pracować będą następujące urządzenia:

- refuler (koparka ssąca)
- koparka
- ładowarka kołowa
- spycharka gąsienicowa opcjonalnie.

Spycharka i ładowarka kołowa będą pracować na złożu opcjonalnie. Koparka będzie pracowała okresowo, w ograniczonym czasie. Eksploatację kopaliny można będzie także prowadzić tylko koparką ssącą, refulerem. Dobór maszyn i urządzeń zwałujących, urabiających i ładujących pozwoli na bezpieczne wykonywanie eksploatacji złoza oraz zwałowanie nadkładu.

W ramach projektowanej inwestycji nie istnieją i nie będą wykonane żadne obiekty budowlane.

Drogę transportu kopaliny w granicach złoza wyznaczy Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego w porozumieniu z Inwestorem. Droga transportu kopaliny po złożu będzie przebiegała wzdłuż jego zachodniej granicy i będzie wykorzystywana w drugim roku po podjęciu wydobywania. Kopalina z tymczasowych miejsc składowania piasku zlokalizowanych na północy i wschodzie terenu złoza będzie przewożona w kierunku składowiska kopaliny położonego w południowo wschodnim jego rejonie. Stąd kopalina będzie wywożona do odbiorców zewnętrznych transportem samochodowym Inwestora lub odbiorców zewnętrznych.

Zakłada się, że przejeżdżać będą 3 kursy samochodów na godzinę z urobkiem. Planowane przedsięwzięcie będzie pracowało na jedną lub dwie zmiany w zależności od zapotrzebowania. Wywóz kopaliny będzie prowadzony przez 14 pojazdów ciężarowych tj. 28 przejazdów tam i z powrotem na jedną zmianę roboczą.

W ramach projektowanego przedsięwzięcia zaplanowano:

- zdejmowanie nadkładu w części zachodniej i północnej terenu złoza,
- eksploatację piasków metodą odkrywkową jednym poziomem spod wody,

- wyznaczenie drogi przemieszczania nadkładu i transportu kopaliny (opis transportu wewnątrzzakładowego będzie ujęty w Regulaminie Ruchu Transportu Wewnętrz Zakładowego zatwierdzonego przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego).

Zachodnia i północna część obszaru złoża wymaga wykonania prac udostępniających, tzn. zdjęcia nadkładu i przygotowania złoża do kontynuowania wydobywania. Nadkład zalegający nad złożem (gleba oraz glina piaszczysta i piasek gliniasty) będzie urabiany i przemieszczany w ramach robót udostępniających. Urabianie nadkładu i jego przemieszczanie realizowane będzie przy użyciu ładowarki lub okresowo spycharki. Urobiony nadkład lokowany będzie początkowo na przedpolu robót eksploatacyjnych, na podłużnych przyzmach, a następnie na tymczasowym zwałowisku zlokalizowanym w pasie pomiędzy zachodnią granicą złoża a istniejącym wyrobiskiem eksploatacyjnym, w formie przyzmy o wysokości około 4,0 m ze skarpami nachylonymi pod kątem naturalnego zsypu około 26° - 27° . Kierunek będzie więc zachodni w granicach obszaru górniczego. Gleba będzie składowana oddzielnie. Nadkład będzie składowany w granicach udokumentowanego złoża czasowo i w miarę postępu robót wydobywczych zostanie wykorzystany do rekultywacji brzegów akwenu wyrobiska. Kopalinę wydobywana będzie pasami do spągu złoża i granic zasobów. Złoże będzie eksploatowane systemem ścianowym, jednym poziomem, metodą spod wody za pomocą koparki i koparki ssącej (refulera) oraz pływającego rurociągu odprowadzającego mieszaninę wodno-piaskową (pulpa) poza granice wyrobiska. Pulpa zrzucana będzie na „rozmyte” stożki w celu odsączania, Składowiska kopaliny będą tymczasowe. W ramach projektowanej inwestycji nie istnieją i nie będą wykonane żadne obiekty budowlane.

W ramach realizacji przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny ze złoża MIŁOSZYCE, z obszaru górniczego o powierzchni $74\,531\text{ m}^2$, planowane jest wydobywanie o wielkości od 50 000 do 100 000 ton na rok. Eksploatacja piasków ze złoża MIŁOSZYCE w zależności od zapotrzebowania na materiały budowlane będzie funkcjonować ok. 20 lat.

Po wyeksploatowaniu złoża, planowana jest rekultywacja w kierunku wodnym: umacnianie będą skarpy nadwodne, formowana będzie linia brzegowa akwenu wodnego, porządkowany będzie teren w otoczeniu granic złoża, Zadaniem tego etapu będzie końcowe uformowanie ścian wyrobiska, zabezpieczenie brzegów przed rozmywaniem oraz uporządkowanie terenu przyległego. Będzie to etap krótko trwający, ograniczony w czasie, zakończony takim zagospodarowaniem terenu, który wpłynąć ma pozytywnie na środowisko i otoczenie, np. stanowiąc siedlisko dla roślin i zwierząt,

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, woda na cele bytowe była i będzie pobierana ze Stacji Uzdatniania Wody (SUW) w Piekarach. Na terenie Inwestycji nie będą powstawać ścieki bytowe. Pracownicy będą korzystać z zaplecza socjalnego położonego poza terenem przedsięwzięcia. Ścieki te będą odprowadzane wewnętrzną kanalizacją do 3 szczelnych zbiorników o pojemności 10 m³ każdy. Ścieki będą wywożone przez upoważnioną firmę do oczyszczalni ścieków w Jelczu-Laskowicach, w oparciu o zawarte umowy i zgodnie zobowiązującym prawem. Ścieki przemysłowe na terenie Zakładu Górniczego Miłoszyce nie będą powstawać.

Wody opadowe i roztopowe z terenu przedsięwzięcia będą infiltrowały w głąb górotworu, Szacunkowe zużycie wody, surowców i materiałów oraz energii na etapie prac eksploatacyjnych będzie się kształtowało j.n.:

- 1) Zapotrzebowanie na energię elektryczną - brak
- 2) Zapotrzebowanie na energię cieplną - brak
- 3) Zapotrzebowanie na wodę na cele socjalne - 0,155 m³/dobę; 3,1 m³/miesiąc
- 4) Ścieki socjalne - 0,155 m³/dobę, tj. 3,1 m³/miesiąc
- 5) Zapotrzebowanie na paliwo - około 61,8 Mg/rok (przemieszczanie nadkładu, urabianie kopaliny i jej transport).

Eksploatacja będzie prowadzona przez około 20 lat.

Z up. BURMISTRZA

Romuald Piórko
zastępca Burmistrza

Opracowała na podstawie
przedłożonego raportu :
Danuta Chrzanowska
Inspektor ds. ochrony środowiska