

BKŚ.IV.6220.2.2022

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 poz. 1029) zwaną dalej – ustawą ooś, oraz § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret 3 i 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Firmę Handlowo – Usługową Marcin Mazur, Kąty Stare 23, 28-130 Stopnica, na realizację przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji kruszywa naturalnego (piasków) ze złoża „STRZELCE 3” położonego w miejscowości Strzelce, gmina Oleśnica, powiat staszowski, woj. Świętokrzyskie,

orzekam

o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: „Eksploatacja kruszywa naturalnego (piasków) ze złoża „STRZELCE 3”, położonego w miejscowości Strzelce, gmina Oleśnica, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie.”

Uzasadnienie

W dniu 13.01.2022 r. do Burmistrza Miasta i Gminy Oleśnica wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji kruszywa naturalnego (piasków) ze złoża „STRZELCE 3” położonego w miejscowości Strzelce, gmina Oleśnica, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie, planowanego na terenie działki o nr ewid. 371 przez Firmę Handlowo – Usługową Marcin Mazur. Do wniosku dołączone zostały następujące dokumenty:

- karta informacyjna przedsięwzięcia,
- mapa w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięciem,
- mapa przedstawiająca dane sytuacyjne i wysokościowe, sporządzona w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wniosek, oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

- informacja dotycząca zapisów w Studium uwarunkowań oraz kierunków zagospodarowania przestrzennego,
- wypis z rejestru gruntów,
- kopia Decyzji Starosty Staszowskiego z dnia 22.06.2018 r., znak: GP.6528.1.2018, zatwierdzająca dokumentację geologiczną złoża kruszywa naturalnego „Strzelce 3” w kat. C1.

Dla terenu objętego ww. przedsięwzięciem Gmina Oleśnica nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 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 2022, poz. 1029) stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Miasta i Gminy Oleśnica.

Burmistrz Miasta i Gminy Oleśnica pismem znak: BKŚ.IV.6220.2.2022 z dnia 27.01.2022 r. zawiadomił o wszczęciu postępowania: wnioskodawcę, strony postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, oraz art. 49 kodeksu postępowania administracyjnego.

Ponieważ w przedmiotowej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś oraz art. 49 kodeksu postępowania administracyjnego – zawiadamianie stron o czynnościach organu administracji publicznej następuje przez obwieszczenia, na tablicach ogłoszeń w miejscowości Strzelce, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Oleśnica oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Oleśnica.

Po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia, organ stwierdził, że inwestycja należy do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustaw z dnia 3 października 2008 r - zwanej ustawą ooś - mogących wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w związku z §3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret 3 i 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Zatem dla wnioskowanego przedsięwzięcia zachodzi obowiązek uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W związku z powyższym, w toku prowadzonego postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, na podstawie art. 64 ust. 1, pkt. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022, poz. 1029), pismem znak: BKŚ.IV.6220.2.2022 z dnia 27.01.2022 r. tut. Urząd wystąpiła do organów tj.:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach,
 - Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu,
 - Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Staszowie,
- o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, przesyłając w załączeniu dokumentację załączoną do wniosku.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach pismem znak: WOO – II.4220.49.2022.AS.1 z dnia 10.02.2022 r. zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Oleśnica o uzupełnienie wniosku, oraz Inwestora o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W dniu 14.02.2022 r. pismem znak: BKŚ.IV.6220.2.2022 tut. Organ przesłał do Inwestora wezwanie do przedłożenia poświadczony przez właściwy organ kopii mapy

ewidencyjnej, w postaci papierowej lub elektronicznej, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pismem znak: NZ.9022.6.5.22 z dnia 15.02.2022 r. (data wpływu do urzędu: 21.02.2022 r.) poinformował, że zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy o oś do kompetencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej należą przedsięwzięcia opisane w art. 72 ust. 1 pkt 1-3a, 10-19, 21-28. W związku z powyższym, organ nie jest zobowiązany do wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Eksploracja kruszywa naturalnego (piasków) ze złoża „STRZELCE 3” położonego w miejscowości Strzelce, gmina Oleśnica, powiat staszowski, woj. Świętokrzyskie.”

Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak: KR.ZZŚ.4.4360.25.2022.BS z dnia 18.02.2022 r. (data wpływu do urzędu 24.02.2022 r.), wyraził opinię, że dla ww. planowanego przedsięwzięcia nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, **przy uwzględnieniu następujących warunków:**

1. teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń budowlanych należy zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska wodno – gruntowego przed zanieczyszczeniem, w odległości min. 10 m. od rowu melioracyjnego,
2. eksploatację kruszywa naturalnego (piasków) należy prowadzić w sposób, który nie będzie powodował ingerencji w istniejące urządzenia melioracji wodnej lub w przypadku braku takiej możliwości z zaplanowaniem działań przebudowy systemu melioracyjnego stosownie do potrzeb zachowania funkcji melioracji na obszarze oddziaływania inwestycji.

W dniu 02.03.2022 r. do Urzędu Miasta i Gminy w Oleśnicy wpłynęło uzupełnienie dokumentacji na wezwanie z dnia 14.02.2022 r. Burmistrza Miasta i Gminy Oleśnica do usunięcia braków formalnych we wniosku.

W dniu 03.03.2022 r. tut. Organ w odpowiedzi na pismo z dnia 10.02.2022 r. znak: WOO-II.4220.49.222.AS.1, przesłał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach informację o liczbie stron postępowania, oraz poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej, obejmującej przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

W dniu 10.03.2022 r. Inwestor złożył uzupełnienie do karty informacyjnej przedsięwzięcia na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 10.02.2022 r. znak: WOO – II.4220.49.2022.AS.1

W związku z przedłożeniem przez Inwestora uzupełnień do KIP w dniu 14.03.2022 r., Burmistrz Miasta i Gminy Oleśnica, zwrócił się pismem znak: BKŚ.IV.6220.2.2022 z dnia 14.03.2022 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie celem ponownego zajęcia stanowiska w związku z wydaną opinią o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu pismem z dnia 23.03.2022 r. (data wpływu 24.03.2022 r.) znak: KR.ZZŚ.4.4360.25.2022.BS podtrzymał swoje stanowisko wyrażone w opinii z dnia 18.02.2022 r. znak: KR.ZZŚ.4.4360.25.2022.BS

Po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz złożonych uzupełnień, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem znak: WOO-II.4220.49.2022.AS.2 z dnia 05.04.2022 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Burmistrz Miasta i Gminy Oleśnica obwieszczeniem znak: BKŚ.IV.6220.2.2022 w dniu 26.04.2022 r. zawiadomił strony postępowania, zgodnie z art. 10 § 1 Kpa o możliwości wypowiedzenia się co do zebranego materiału dowodowego przed wydaniem decyzji, w terminie 7 dni od daty publicznego ogłoszenia. Zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, obwieszczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia. W wyznaczonym terminie nie wniesiono żadnych uwag i zastrzeżeń.

Analizując zgromadzone w sprawie dokumenty, biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, w szczególności rodzaj, usytuowanie i charakterystykę przedsięwzięcia oraz możliwy zasięg i rodzaj oddziaływań, a także biorąc pod uwagę uzyskane opinie ustalono:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie;

Planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji kruszywa naturalnego piasków ze złoża „Strzelce 3”, w granicach działki o nr ewid. 371 obręb ewid. Strzelce, gmina Oleśnica. „*Dokumentacja geologiczna złoża naturalnego Strzelce 3 (...)*” została zatwierdzona decyzją Starosty Staszowskiego z dnia 22.06.2018 r. znak: GB.6528.1.2018. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi ok. 0,78 ha. Powierzchnia złoża wynosi ok. 0,48 ha, a projektowanego obszaru i terenu górniczego z wydobycia ze złoża „Strzelce 3” wynosić będzie ok. 0,78 ha.

Kopalnią główną występującą w złożu „Strzelce 3” są piaski. Nadkład o miąższości ok. 0,03 m reprezentowany jest przez glebę piaszczystą. Złoże będzie eksploatowane sposobem odkrywkowym, systemem ścianowym i/lub zabierkowym, w wyrobisku wgłębnym, jednym piętnem eksploatacyjnym. Wydobycie prowadzone będzie do rzędnej ok. 169,5 – 170,1 m n.p.m. (średnio ok. 169,8 m n.p.m.). Miąższość złoża wynosi ok. 7,7 m. Przedmiotowe piaski będą wydobywane w obrębie warstwy zawodnionej. Rzędna poziomu wodonośnego w obrębie złoża wynosi ok. 176,5 - 176,9 m n.p.m. Eksploatacja złoża „Strzelce 3” prowadzona będzie z zachowaniem pasów/filarów ochronnych o szerokości 6 m od granic działek sąsiednich i 10 m od dróg gminnych. Urabianie suchej części złoża odbywać się będzie przy użyciu koparki, natomiast części zawodnionej przy użyciu refulera. Urobek spod zwierciadła wody hałdowany będzie na stożkach o wysokości do 4 m, w obrębie planowanego obszaru górniczego, celem odsączenia wody. Na terenie kopalni nie przewiduje się przeróbki wydobytej kopaliny. Eksploatacja złoża i wywóz urobku z kopalni prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Zakłada się, że wywóz urobku ze złoża odbywał się będzie w kierunku południowym, drogą publiczną, gminną (działka o nr ewid. 376 obręb ewid. Strzelce) w kierunku drogi wojewódzkiej relacji Stopnica - Opatów.

Jak wynika z wypisu z rejestru gruntów działka inwestycyjna stanowi grunty orne RIVb, RV i RVI klasy bonitacyjnej oraz rów W, znajdujący się przy północnej jej granicy. Zgodnie z Kip teren złoża stanowią grunty rolne, w większości nieużytkowane rolniczo. W związku z realizacją przedsięwzięcia będzie prowadzona wycinka drzew (sosna zwyczajna – 4 szt.,

wierzba iwa - 2 szt., jesion wyniosły - 1 szt., dąb szypułkowy – 1 szt. oraz czeremcha zwyczajna - 2 szt.).

Zgodnie z mapą ewidencyjną proponowany teren górniczy z wydobycia ze złoża „Strzelce 3” bezpośrednio sąsiaduje:

- od strony wschodniej i zachodniej - z terenami rolnymi,
- od strony południowej – z drogą gminną, utwardzoną (działka o nr ewid. 376 obręb ewid. Strzelce), za którą występują tereny rolne,
- od strony północnej - z drogą gminną, nieutwardzoną (działka o nr ewid. 864 obręb ewid. Strzelce), za którą występują tereny rolne.

Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości ok. 700 m w kierunku zachodnim (m. Strzelce) i ok. 800 m w kierunku południowo-wschodnim (m. Sufczyce) od terenu planowanej kopalni.

Zgodnie z Kip zasoby złoża „Strzelce 3” wynoszące 45 500 Mg zabezpieczą eksploatację przez okres min. 3 lat, przy planowanym maksymalnym rocznym wydobyciu piasków 20 000 Mg. Maksymalne dobowe wydobycie wynosić będzie 101 Mg kopaliny.

Po zakończeniu eksploatacji powstanie wyrobisko poeksploatacyjne o głębokości do 7,7 m, a w jego dnie pozostawiony zostanie zbiornik wodny. Teren kopalni należy uporządkować.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;

W odległości ok. 120 m na zachód od granic złoża „Strzelce 3” znajduje się złożo piasków „Strzelce – Budy”. Jak wynika z Kip eksploatacja złoża „Strzelce – Budy” nie została rozpoczęta. Złoża te występują w tej samej warstwie i są zawadnione. Może zachodzić kumulacja oddziaływań przedmiotowej Kopalni „Strzelce 3” z oddziaływaniem związanym z zajętością terenu i jego przekształceniem oraz z ruchem pojazdów wyjeżdżających z ww. kopalń na drogę publiczną, gminną (działka o nr ewid. 376 obręb ewid. Strzelce), głównie w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza.

Biorąc pod uwagę rodzaj wydobywanej kopaliny z ww. złóż, wielkość dobowego wydobycia, liczbę maszyn pracujących na kopalniach, ruch transportowy, jak również zastosowanie rozwiązań ograniczających uciążliwości nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania w związku z eksploatacją ww. złóż.

Wydobycie kopaliny ze złoża „Strzelce 3” winno być prowadzone w koordynacji z innymi ewentualnymi przedsięwzięciami tak, by wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jego oddziaływaniem na środowisko.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi;

Samo przedsięwzięcie dot. wydobywania piasków. Z uwagi na zmianę Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia

publiczne i prywatne na środowisko i implementację do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/SOPO/Wyszukaj3/>) oraz poza terenami zagrożonymi podtopieniami (<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>). W celu uniknięcia osuwisk i obrywów skarpy wyrobiska oraz tymczasowych zwałowisk nadkładu należy profilować pod kątem zapewniającym stateczność zboczy,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. susze, fale upałów, silne wiatry, katastrofalne opady śniegu, fale mrozu, podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- mając na uwadze przedstawione poniżej uwarunkowania przyrodnicze analizowanego terenu, oceniono, że planowane przedsięwzięcie nie powinno mieć znaczącego negatywnego wpływu na zachowanie różnorodności biologicznej w analizowanym rejonie.

d) emisji i występowania innych uciążliwości; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;

Planowane prace wydobywcze prowadzone będą w granicach planowanego obszaru górniczego o powierzchni ok. 0,78 ha. Przed wydobyciem ze złoża „Strzelce 3” będą prowadzone prace przygotowawcze obejmujące zdjęcie nadkładu w zakresie niezbędnym do eksploatacji oraz oczyszczenie stropu złoża. Nadkład o miąższości ok. 30 cm reprezentowany jest przez glebę piaszczystą. Nadkład będzie zwałowany na tymczasowych zwałowiskach, o wysokości ok. 2 - 4 m, po północnej, wschodniej i zachodniej stronie złoża, na pasach ochronnych, w graniach projektowanego obszaru górniczego. Nadkład znad złoża docelowo zostanie wykorzystywany do rekultywacji technicznej skarpskońcowych i wyrobiska poeksploatacyjnego. Sposób zagospodarowania nadkładu i odpadów wydobywczych winien być zgodny z wymaganiami ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1972).

Wydobycie kopaliny ze złoża „Strzelce 3”, jak również jej transport związane będą z emisją hałasu. Oddziaływanie akustyczne prac wydobywczych będzie zmienne w czasie i uzależnione od etapu eksploatacji. Urabianie suchej części złoża odbywać się będzie przy użyciu koparki, natomiast części zawodnionej przy użyciu refulera. Natężenie hałasu będzie zwiększone wzdłuż dróg technologicznych. Zgodnie z dokumentacją sprawy przewiduje się ruch ok. 4 samochodów (o ładowności ok. 25 Mg) wywożących urobek w ciągu doby z terenu kopalni. Dobowa wielkość wydobywania na terenie kopalni wynosić będzie zatem maksymalnie 101 Mg kopaliny. Prace związane z działalnością kopalni prowadzone będą tylko w porze dziennej (tj. w godzinach 6⁰⁰ – 22⁰⁰). Zakłada się, że wywóz urobku ze złoża odbywać się będzie w kierunku południowym, drogą publiczną, gminną (działka o nr ewid. 376 obręb ewid. Strzelce). Należy zapewnić utrzymanie dróg publicznych, znajdujących się w rejonie planowanego terenu górniczego, w tym celu podjąć działania organizacyjne i techniczne w porozumieniu z zarządcami tych dróg.

Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości ok. 700 m w kierunku zachodnim (m. Strzelce) i ok. 800 m w kierunku południowo-wschodnim (m. Sufczyce) od terenu planowanej kopalni. Dopuszczalny poziom hałasu dla ww. terenu chronionego akustycznie – zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz zagrodowej - wynosi odpowiednio

50 i 55 dB w porze dnia (6⁰⁰–22⁰⁰), w porze nocnej przedmiotowa kopalnia nie będzie funkcjonować.

Uciążliwości związane z emisją hałasu minimalizowane będą: poprzez skarpy wyrobiska, prowadzenie stałej kontroli stanu technicznego urządzeń technologicznych wykorzystywanych na terenie kopalni oraz utrzymywanie pełnej ich sprawności. Mając powyższe na uwadze nie przewiduje się, aby eksploatacja złoża „Strzelce 3” powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112) na ww. najbliższych terenach chronionych akustycznie.

W zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza eksploatacja kopaliny ze złoża „Strzelce 3” będzie w szczególności źródłem zanieczyszczeń pyłowych, związanych ze: zwałowaniem, wydobywaniem kopaliny z warstwy suchej oraz jej transportem. Należy zastosować urządzenia i maszyny w pełni sprawne oraz ograniczyć czas jałowej pracy silników pojazdów, urządzeń i maszyn podczas postoju. Ponadto w celu ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłów, drogi technologiczne winno się odpowiednio utwardzić oraz w razie konieczności zraszać wodą.

Jak wynika z Uchwały Nr XXII/291/20 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 czerwca 2020 r. w sprawie określenia „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych” (Dz. Urz. Woj. Święt. 2020 r., poz. 2615) w ramach działań dodatkowych zmierzających do ograniczenia wpływu zanieczyszczeń pochodzących z kopalni na stan jakości powietrza zaproponowano działania polegające m. in. na zraszaniu obszarów o nadmiernym pyleniu w kopalniach, podczas sytuacji nadmiernego pylenia, monitoring pojazdów opuszczających kopalnie odkrywkowe pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu. W celu ograniczenia uciążliwości powodowanych funkcjonowaniem Kopalni „Strzelce 3” konieczne jest realizowanie ww. założeń.

Mając na uwadze wielkość dobowego wydobycia oraz natężenie ruchu pojazdów/maszyn nie przewiduje się, aby podczas eksploatacji złoża wystąpiły przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., poz. 845) oraz wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza obszarem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

W niniejszym postępowaniu przeanalizowano oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wnioskowanym tj. wydobycie kopaliny ze złoża „Strzelce 3”, w ilości nie przekraczającej 20 000 Mg/rok tj. max. 101 Mg/dobę, tym samym prowadzenie działalności związanej z eksploatacją powyżej ww. ilości kopaliny wykracza poza zakres niniejszej decyzji.

Złoże „Strzelce 3” jest złożem zawodnionym. Wydobycie prowadzone będzie do rzędnej ok. 169,5 – 170,1 m n.p.m. (średnio ok. 169,8 m n.p.m.). Miąższość złoża wynosi ok. 7,7 m. Rzędna poziomu wodonośnego w obrębie złoża wynosi ok. 176,5 - 176,9 m n.p.m. Wykonywane prace wydobywcze, w tym związane z użytkowaniem tymczasowych zwałowisk nadkładu oraz skarpy wyrobiska, jak również prace rekultywacyjne nie mogą powodować zmiany stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Dla zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi w trakcie prowadzonych prac wydobywczych, stosowane będą maszyny i urządzenia sprawne technicznie. Ewentualne zaplecze techniczne powinno zostać zorganizowane na terenie utwardzonym, zabezpieczonym przed przenikaniem

zanieczyszczeń, w tym substancji ropopochodnych, poza wyrobiskiem. Stan techniczny pracujących w wyrobisku urządzeń i maszyn na każdej zmianie roboczej (przed i po rozpoczęciu zmiany) będzie kontrolowany, ze szczególnym zwróceniem uwagi na układy paliwowe. Na terenie złoża nie przewiduje się serwisowania maszyn i urządzeń pracujących w zakładzie górniczym, za wyjątkiem drobnych napraw. W celu zminimalizowania zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego tankowanie sprzętu na terenie kopalni winno odbywać się na wydzielonym, utwardzonym i szczelnym podłożu zapobiegającym przedostaniu się ewentualnych substancji ropopochodnych do gruntu. Zakład górniczy należy wyposażyć w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy je niezwłocznie usunąć.

Funkcjonowanie Kopalni „Strzelce 3” będzie powodować powstawanie odpadów. Odpady należy magazynować na terenie kopalni w wyznaczonych na ten cel miejscach o utwardzonym podłożu. Odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, na uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieupoważnionych. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacjach ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilość tych urządzeń lub środków należy dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować. Inwestor winien zapewnić odbiór wszystkich wytwarzanych na terenie prowadzonej działalności odpadów przez uprawnione podmioty.

Dla potrzeb socjalnych należy ustawić szczelne sanitariaty. Zapewnić należy okresowy odbiór ścieków bytowych przez uprawnione w tym zakresie podmioty, z częstotliwością taką, aby nie dopuścić do przepełnienia zbiorników.

W odległości ok. 320 m na północ od przedmiotowego złoża przepływa rzeka Wschodnia, a w odległości ok. 450 m na południowy – zachód - rzeka Pobocznica. Przy północnej granicy działki inwestycyjnej znajduje się rów/ciek bez nazwy. W ramach zamierzenie nie przewiduje się żadnej ingerencji w ww. rów/ciek. Prace na terenie kopalni należy prowadzić w sposób niepowodujący zamulenia, zanieczyszczenia i zakłócenia drożności ww. rowu/cieku, a także zapewnić możliwość jego utrzymania.

Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły przyjęto rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1911 ze zm.). Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

- w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20009217889, nazwanym Wschodnia od Sanicy do ujścia, zaliczonej do regionu wodnego Górnej Wisły; status silnie zmieniona część wód, aktualny stan - dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrażona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód;
- na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW2000115, region wodny Górnej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy oceniono jako dobry, stan chemiczny oceniono jako słaby. Ocena ryzyka dla JCWPd - zagrożona.

Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Dla JCWPd przewidziano odstępstwo ze względu na nieuporządkowaną gospodarkę wodno-ściekową (skutkiem są zanieczyszczenia wód podziemnych związkami NH₄). W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające negatywny wpływ presji na stan JCWPd. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód. Poprawa przewidywana jest w dalszej perspektywie czasowej.

Biorąc pod uwagę powyższe, w tym prowadzenie przedmiotowej eksploatacji bez odwodnienia złoża oraz przy zastosowaniu wszystkich planowanych działań ograniczających uciążliwości (m. in. zastosowanie urządzeń i maszyn w pełni sprawnych, niepowodujących wycieków substancji ropopochodnych, zabezpieczenia podczas ewentualnego tankowania maszyn górniczych) nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne, wody powierzchniowe i podziemne.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu;

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego zakres i zastosowaną technologię wydobywania, które nie wiążą się z koniecznością użycia niebezpiecznych substancji ani technologii nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla środowiska.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wybrzeży,
- obszarach górskich – wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104),
- obszarach leśnych,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej – najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej znajduje się w odległości ok. 20 km,
- obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek - w odległości ok. 320 m na północ od przedmiotowego złoża przepływa rzeka Wschodnia, a w odległości ok. 450 m na południowy – zachód – rzeka Pobocznicza. Przy północnej granicy działki inwestycyjnej znajduje się rów/ciek bez nazwy. W ramach zamierzenia nie przewiduje się żadnej ingerencji w ww. rów/ciek. Prace na terenie kopalni należy prowadzić w sposób niepowodujący zamulenia, zanieczyszczenia i zakłócenia drożności ww. rowu/cieku, a także zapewnić możliwość jego utrzymania,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód - według informacji zawartych na stronie <http://warunki.krakow.rzgw.gov.pl/imap/> zamierzenie usytuowane jest poza obszarami stref ochronnych ujęć wody,

- obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych – przedsięwzięcie usytuowane jest w odległości ok. 7 km od granic Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 423 „Subzbiornik Staszów”,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne – w przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prac wydobywczych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, w tym archeologicznym, należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków bądź Burmistrza Miasta i Gminy Oleśnica,
- terenie parku narodowego, rezerwatu przyrody, parku krajobrazowego – w odległości ok. 16 km w kierunku południowo - zachodnim od zamierzenia przebiega granica Szanieckiego Parku Krajobrazowego. Kopalnia „Strzelce 3” usytuowana będzie w odległości ok. 5,9 km od granic Głównego Południowo-Centralnego Korytarza Ekologicznego. Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na ww. obszarowe formy ochrony przyrody oraz ww. korytarz,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 - w odległości ok. 9,4 km na południowy - zachód od planowanego przedsięwzięcia przebiega granica obszaru Natura 2000 – Ostoja Szanicko – Solecka PLH260034, a w odległości ok. 10 km na północny – wschód – Kras Staszowski PLH260023.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie Solecko-Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, ustanowionego Uchwałą Nr XXXV/621/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącą wyznaczenia Solecko-Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2013 r., poz. 3313).

Jak wynika z wypisu z rejestru gruntów działka inwestycyjna stanowi grunty orne RIVb, RV i RVI klasy bonitacyjnej oraz rów W, znajdujący się przy północnej jej granicy. Zgodnie z Kip teren złoża stanowią grunty rolne, w większości nieużytkowane rolniczo. W związku z realizacją przedsięwzięcia będzie prowadzona wycinka drzew (sosna zwyczajna – 4 szt., wierzba iwa - 2 szt., jesion wyniosły - 1 szt., dąb szypułkowy – 1 szt. oraz czeremcha zwyczajna - 2 szt.). Wycinkę drzew należy przeprowadzić poza sezonem lęgowym większości gatunków ptaków, tj. w terminie od 16 października do końca lutego. Jak wynika z Kip na analizowanym obszarze/terenie górniczym nie stwierdzono występowania gatunków chronionych roślin i siedlisk przyrodniczych. Eksploatacja przedmiotowego złoża prowadzona będzie w warstwie suchej. Z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia istnieje prawdopodobieństwo występowania na analizowanym terenie zwierząt, np. małych ssaków i ptaków (w tym gatunków chronionych). W związku z powyższym Inwestor zadeklarował, iż zdejmowanie wierzchniej warstwy nadkładu odbywać się będzie w okresie od 15 sierpnia do 15 października. W ww. wskazanym okresie zdejmowania skrywki ewentualne zwierzęta mogące zimować w warstwie nadkładu powinny zakończyć okres rozrodczy, a jednocześnie zdążyć wybrać inne, bezpieczne miejsca do zimowania. Przedłożona dokumentacja wykazała brak znaczącego negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu, w związku z czym w przedmiotowej sprawie zastosowanie ma odstępstwo od wprowadzonych zakazów, o którym mowa w §4 ust 2 pkt 3 ww. aktu prawa miejscowego, tj. „zakazy, o których mowa w ust. 1 nie dotyczą: (...) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała

brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu". Biorąc pod uwagę powyższe realizacja inwestycji przy uwzględnieniu zapisów niniejszej opinii nie będzie naruszać ww. zakazów. Przedsięwzięcie nie stoi w sprzeczności z celami ochrony Solecko-Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Ponadto, w przypadku, gdy realizacja inwestycji wiązała się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstępstwo od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Po zakończeniu eksploatacji piasków rekultywacja wyrobiska prowadzona będzie w kierunku rolno – wodno - rekreacyjnym. Do nasadzeń należy wykorzystać rodzime dla lokalnej dendroflory gatunki drzew i krzewów. Przy doborze gatunków należy wziąć pod uwagę roślinność występującą wokół inwestycji, warunki glebowo – hydrologiczne i siedliskowe. Teren po kopalni należy uporządkować. Planowana rekultywacja przyczyni się do poprawy walorów terenu przekształconego w wyniku działalności górniczej.

Przedmiotowe zamierzenie będzie stanowiło nowy element krajobrazu. Zgodnie z art. 5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości ekologiczne, estetyczne lub kulturowe obszaru oraz związana z nim rzeźba terenu, twory i składniki przyrody, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Mając na uwadze charakter terenu przedmiotowej kopalni, zaproponowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze, w tym planowany rolno – wodno - rekreacyjny kierunek rekultywacji, nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości ekologiczne.

Biorąc pod uwagę powyższe, zastosowanie wszystkich działań ograniczających uciążliwości, nie przewiduje się, aby planowana eksploatacja piasków ze złoża „Strzelce 3” znacząco oddziaływała na środowisko przyrodnicze, w tym na cele ochrony obszarów Natura 2000, w szczególności na: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunków obszarów Natura 2000, integralność obszaru Natura 2000 i jego powiązania z innymi obszarami.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważnego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2:

Eksploatacji kopaliny w granicach złoża „Strzelce 3” przy uwzględnieniu zapisów i uwarunkowań niniejszej decyzji nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, ani poszczególne elementy przyrodnicze środowiska. Na podstawie informacji przedstawionych w dokumentacji sprawy nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania w zakresie hałasu, emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko, nie zalicza się również do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz nie należy do przedsięwzięć, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania w myśl zapisów Prawa ochrony środowiska.

Analizując lokalizację, zakres i planowany sposób prowadzonych prac wydobywczych z przedmiotowego złoża, w oparciu o art. 63 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, a także biorąc pod uwagę opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie stwierdzono, że dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji kruszywa naturalnego (piasków), ze złoża

„Strzelce 3”, położonego w miejscowości Strzelce, gmina Oleśnica, powiat staszowski, województwo świętokrzyskie planowanego na działce o nr ewid. 371, tut. organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, organ, spełniając wymóg art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów. Żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie stwierdzić należało, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń, w tym bardziej znaczących oddziaływań na środowisko.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Oleśnica w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed wydaniem decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 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, oraz przed dokonaniem zgłoszeń, o których mowa w art. 72 ust. 1a powyższej ustawy.

Załącznik nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia.

Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Anna Antonik
KIEROWNIK
Referat Budownictwa, Gospodarki
Komunalnej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Firma Handlowo – Usługowa Marcin Mazur,
2. Strony postępowania w formie obwieszczenia, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś oraz zgodnie z art. 49 ustawy Kpa, poprzez obwieszczenie w miejscowości Strzelce, oraz na tablicy ogłoszeń i w BIP Urzędu Miasta i Gminy Oleśnica,
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach,
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.

Charakterystyka przedsięwzięcia

pn. „Eksploracja kruszywa naturalnego (piasków) ze złoża „STRZELCE 3” położonego w miejscowości Strzelce, gmina Oleśnica, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie”.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane, tj. o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy, wymienionych w §3 ust 1 pkt 40 lit. a tiret 3 i 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji kruszywa naturalnego piasków ze złoża „Strzelce 3”, w granicach działki o nr ewid. 371 obręb ewid. Strzelce, gmina Oleśnica. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi ok. 0,78 ha. Powierzchnia złoża wynosi ok. 0,48 ha, a projektowanego obszaru i terenu górniczego z wydobycia ze złoża „Strzelce 3” wynosić będzie ok. 0,78 ha.

Kopaliną główną występującą w złożu „Strzelce 3” są piaski. Nadkład o miąższości ok. 0,03 m reprezentowany jest przez glebę piaszczystą. Złoże będzie eksploatowane sposobem odkrywkowym, systemem ścianowym i/lub zabierkowym, w wyrobisku wgłębnym, jednym piętrem eksploatacyjnym. Wydobycie prowadzone będzie do rzędnej ok. 169,5 – 170,1 m n.p.m. (średnio ok. 169,8 m n.p.m.). Miąższość złoża wynosi ok. 7,7 m. Przedmiotowe piaski będą wydobywane w obrębie warstwy zawodnionej. Rzędna poziomu wodonośnego w obrębie złoża wynosi ok. 176,5 - 176,9 m n.p.m. Eksploatacja złoża „Strzelce 3” prowadzona będzie z zachowaniem pasów/filarów ochronnych o szerokości 6 m od granic działek sąsiednich i 10 m od dróg gminnych. Urabianie suchej części złoża odbywać się będzie przy użyciu koparki, natomiast części zawodnionej przy użyciu refulera. Urobek spod zwierciadła wody hałdowany będzie na stożkach o wysokości do 4 m, w obrębie planowanego obszaru górniczego, celem odsączenia wody. Na terenie kopalni nie przewiduje się przeróbki wydobytej kopaliny. Eksploatacja złoża i wywóz urobku z kopalni prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Zakłada się, że wywóz urobku ze złoża odbywał się będzie w kierunku południowym, drogą publiczną, gminną (działka o nr ewid. 376 obręb ewid. Strzelce) w kierunku drogi wojewódzkiej relacji Stopnica - Opatów.

Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów działka inwestycyjna stanowi grunty orne RIVb, RV i RVI klasy bonitacyjnej oraz rów W, znajdujący się przy północnej jej granicy. Zgodnie z Kip teren złoża stanowią grunty rolne, w większości nieużytkowane rolniczo. W związku z realizacją przedsięwzięcia będzie prowadzona wycinka drzew (sosna zwyczajna – 4 szt., wierzba iwa - 2 szt., jesion wyniosły - 1 szt., dąb szypułkowy – 1 szt. oraz czeremcha zwyczajna - 2 szt.).

Zgodnie z mapą ewidencyjną proponowany teren górniczy z wydobycia ze złoża „Strzelce 3” bezpośrednio sąsiaduje:

- od strony wschodniej i zachodniej - z terenami rolnymi,
- od strony południowej – z drogą gminną, utwardzoną (działka o nr ewid. 376 obręb ewid. Strzelce), za którą występują tereny rolne,

– od strony północnej - z drogą gminną, nieutwardzoną (działka o nr ewid. 864 obręb ewid. Strzelce), za którą występują tereny rolne.

Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości ok. 700 m w kierunku zachodnim (m. Strzelce) i ok. 800 m w kierunku południowo-wschodnim (m. Sufczyce) od terenu planowanej kopalni.

Zgodnie z Kip zasoby złoża „Strzelce 3” wynoszące 45 500 Mg zabezpieczą eksploatację przez okres min. 3 lat, przy planowanym maksymalnym rocznym wydobyciu piasków 20 000 Mg. Maksymalne dobowe wydobycie wynosić będzie 101 Mg kopaliny.

Po zakończeniu eksploatacji powstanie wyrobisko poeksploatacyjne o głębokości do 7,7 m, a w jego dnie pozostawiony zostanie zbiornik wodny.

Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Anna Antonik
KIEROWNIK
Referat Budownictwa, Gospodarki
Komunalnej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska