



Radom, 24 lutego 2022r.

**PREZYDENT
MIASTA RADOMIA**

OŚR.6220.33.2021.AL

DECYZJA środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), zwana dalej „k.p.a.” oraz art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, art. 85 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. 2021r. poz. 2373 ze zm.) zwana dalej „ustawa ooś”, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 13 lipca 2021r. Leszka Skórnickiego działającego pod firmą Leszek Skórnicki Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzętowe w Sołtykowie ul. Główna 54 gm. Skaryszew zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża piasków „MALCZEW 2” w kat. C₁ zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 168, 169, 170, 171 i 172 obręb Malczew gm. Radom oraz po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko

orzekam:

I. Ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża piasków „MALCZEW 2” w kat. C₁ zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 168, 169, 170, 171 i 172 obręb Malczew gm. Radom.

II. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji złoża piasków „MALCZE 2” w kat. C₁ zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 168, 169, 170, 171 i 172 obręb Malczew gm. Radom. Eksploatację złoża wykonywana będzie na powierzchni nie przekraczającej 1,8830 ha. Wydobyte kopaliny wynosić będzie maksymalnie do 20 000 m³/rok tj. ok. 36 200 Mg/rok.

2. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem

Urząd Miejski w Radomiu - Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Referat Oddziaływań Środowiskowych, Gospodarki Wodnej i Ściekowej ul. Jana Kilińskiego 30 (p. 315), 26-600 Radom, tel. 48 36 20 694, fax 4836 20 673 e-mail: srodowisko@umradom.pl

konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

- 2.1. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową; analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
- 2.2. Warstwę nadkładu usuwać od środka zajmowanego terenu do jego brzegów w terminie pomiędzy 15 sierpnia, a 1 października lub w pozostałym okresie pod nadzorem przyrodniczym;
- 2.3. Nadkład składować na tymczasowych zwałowiskach poza obszarem wydobywania, w sposób pozwalający na swobodny spływ wód opadowych i roztopowych, bez szkody dla gruntów sąsiednich a następnie wykorzystać do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego (profilowanie skarp oraz niwelacja terenu);
- 2.4. Prace wydobywcze i transport kruszywa prowadzić wyłącznie w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰;
- 2.5. Eksploatację złoża prowadzić na powierzchni nie przekraczającej 1,8830 ha;
- 2.6. Rzędna dna wyrobiska eksploatacyjnego nie może przekroczyć rzędnej ustalonej w dokumentacji tj. 179,7-180,5 npm.;
- 2.7. Wszystkie maszyny i urządzenia pracujące na terenie inwestycji utrzymywać w dobrym stanie technicznym i konserwować systematycznie w sposób prawidłowy, pozwalający na uniknięcie wycieków płynów technicznych i paliw do środowiska gruntowo-wodnego;
- 2.8. Miejsca postojowe dla prowadzenia drobnych prac naprawczych i konserwacyjnych pojazdów, maszyn oraz punkty ich tankowania wyznaczyć poza terenem wyrobiska górniczego;
- 2.9. Prace wydobywcze prowadzić sposobem odkrywkowym, jednym piętrem wydobywczym, w obrębie warstwy suchej w sposób zgodny z przepisami prawa geologicznego i górniczego;
- 2.10. Teren przedsięwzięcia wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbentów) oraz pojemniki na zużyty sorbent; w przypadku ich awaryjnego wycieku zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć, a zużyte środki do neutralizacji substancji ropopochodnych przekazywać uprawnionym podmiotom;
- 2.11. W okresie letnim i w okresach suchych drogi przejazdowe w obrębie kopalni zraszać wodą;
- 2.12. Przykrywać plandekami skrzynie ładunkowe pojazdów transportujących urobek (piach /kruszywo);
- 2.13. Zapobiegać nadmiernemu pyleniu w trakcie prowadzenia prac przygotowawczych i wydobywczych i w miarę możliwości ograniczyć roboty wydobywcze w czasie silnych wiatrów;
- 2.14. W wyrobisku nie należy składować żadnych materiałów ropopochodnych. Składowanie nadkładu i formowanie skarp od granic obszaru górniczego musi odbywać się zgodnie z przepisami prawa;

- 2.15. Teren kopalni i powstające wyrobisko poeksploatacyjne należy fizycznie zabezpieczyć przed możliwością nielegalnego składowania odpadów, materiałów ropopochodnych;
- 2.16. Prowadzona eksploatacja nie może wpływać na pogorszenie stanu czystości wód gruntowych, powierzchniowych i podziemnych;
- 2.17. W trakcie projektowania i realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić rozwiązania technologiczne i techniczne w zakresie ochrony gruntu i wód poziemych przed zanieczyszczeniami, a tym samym ograniczyć jej negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi;
- 2.18. Organizacja i techniczne warunki prowadzenia robót związanych z eksploatacją winny eliminować możliwość zmiany stanu wody na gruncie wpływających szkodliwie na grunty sąsiednie;
- 2.19. W przypadku skażenia terenu lub środowiska wodnego należy podjąć stosowne działania ratownicze;
- 2.20. Należy zapewnić stateczność skarp i zboczy wyrobiska. W czasie eksploatacji należy systematycznie monitorować stan skarp wyrobiska oraz bezzwłocznie likwidować zauważone osuwiska i wymycia;
- 2.21. Zaplecze socjalno – administracyjne należy zlokalizować poza terenem wyrobiska;
- 2.22. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego, przewożnej toalety; zbiornik systematycznie opróżniać (nie można dopuścić do jego przepełnienia);
- 2.23. Powstające ścieki bytowe należy usuwać transportem asenizacyjnym na podstawie umowy z koncesyjnym przewoźnikiem.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 ustawy „oś”:

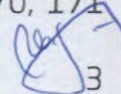
- 1) Eksploatację złoża prowadzić w taki sposób, aby nie miała ona negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych, zgodnie z art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021, poz. 624, ze zm.)

III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy oś.

IV. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 13 lipca 2021r. Leszek Skórnicki działający pod firmą Leszek Skórnicki Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzętowe z siedzibą w Sołtykowie, ul. Główna 54 gm. Skaryszew wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża piasków „Malczew 2” w kat. C₁ zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 168, 169, 170, 171


3

i 172 obręb Malczew gm. Radom.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy o oś postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia.

Stosownie do art. 71 ust. 2 ustawy o oś uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019r., poz. 1839), tj. wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a bez względu na powierzchnię obszaru górniczego jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopalin metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy o oś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Prezydent Miasta Radomia zwany dalej „organem”.

W toku postępowania organ ustalił, że działki nr ewid. 168, 169, 170, 171 i 172 (obręb Malczew, ark. 171) nie są objęte ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie dokumentów dostarczonych przez Inwestora, o których mowa w art. 74 ust. 1 ustawy o oś, za strony postępowania, zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy o oś uznano wnioskodawcę oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę. Liczba stron przedmiotowego postępowania wynosi ponad 10, w związku z czym organ zawiadamiał strony zgodnie z wymogami art. 74 ust. 3 ustawy o oś i art. 49 k.p.a. Strony postępowania informowane były o każdym etapie postępowania poprzez obwieszczenia umieszczane na tablicy informacyjnej Urzędu Miejskiego w Radomiu przy ul. Kilińskiego 30 oraz na stronie internetowej Urzędu Miejskiego www.bip.radom.pl w dziale środowisko - inwestycje wpływające na środowisko, oraz w Urzędzie Miasta i Gminy Skaryszew, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów. W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wypowiedziała się i nie wniosła uwag do zebranych dowodów w sprawie.

Zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt 4 ustawy o oś, wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w sprawie następuje przed koncesją na wydobywanie kopalin ze złożów. W związku z powyższym zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 w przedmiotowym postępowaniu nie zasięga się opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu.

Na podstawie art. 64 ust. 1 i 4 pkt ustawy o oś organ pismem z dnia 23.07.2021r. znak: OŚR.6220.33.2021.AL wystąpił do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, zwanego dalej „RDOŚ w Warszawie”,
- Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i określenia zakresu raportu o jego oddziaływaniu.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie postanowieniem z dnia 2.08.2021r. znak: WA.RZŚ.435.1.236.2021.SP stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegające na eksploatacji złoża piasków „Malczew 2” w kat. C₁ zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 168, 169, 170, 171 i 172 obręb Malczew gm. Radom.

Zgodnie z art. 64 ust. 1c ustawy ooś - w przypadku gdy dla planowanego przedsięwzięcia organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej stwierdzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ze względu na możliwy negatywny wpływ tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, zamiast opinii, o której mowa w ust. 1 pkt 4, dokonuje on uzgodnienia w drodze postanowienia. Postanowienie to można zaskarżyć w zażaleniu, o którym mowa w art. 65 ust. 2. Powyższe postanowienie ma charakter wiążący.

RDOŚ w Warszawie opinią z dnia 9.08.2021r. znak: W00Ś-I.4220.1198.2021.JC wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie w/w opinii wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś.

Organ biorąc pod uwagę opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, lokalizację w obszarze ochrony pośredniej dla ujęcia Radom – Malczew oraz możliwość wpływu przedsięwzięcia na ujęcie komunalne MALCZEW m. Radomia postanowieniem z dnia 26.08.2021r. nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża piasków „Malczew 2” w kat. C₁.

W dniu 23.09.2021r. organ postanowieniem zawiesił postępowanie w powyższej sprawie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Inwestor przy piśmie z dnia 5.10.2021r. przedłożył raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zwany dalej „raportem ooś”.

W związku z tym, że ustąpiła przyczyna zawieszenia postępowania organ postanowieniem z dnia 8.10.2021r. podjął zawieszony postępowanie.

Następnie na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy ooś pismem z dnia 11.10.2021r. organ wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia do:

- RDOŚ w Warszawie,
- Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

W ramach przeprowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 30 ustawy ooś, organ zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu. Na podstawie art. 33 ustawy ooś podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, o wszczęciu postępowania, przedmiocie decyzji, organie właściwym do wydania decyzji oraz organach właściwych

do wydania opinii i dokonania uzgodnień, możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu, możliwości składania uwag i wniosków, sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie 30-dniowy termin ich składania oraz organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków.

W dniu 21.10.2021r. informacja została umieszczona na :

- tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Radomiu ul. Kilińskiego 30,
- stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Radomiu www.bip.radom.pl w dziale środowisko - inwestycje wpływające na środowisko,
- w miejscu planowanego przedsięwzięcia (dokumentacja zdjęciowa).

Termin składania uwag i wniosków określono od dnia 28.10.2021r. do dnia 26.11.2021r. W określonym terminie społeczeństwo oraz strony postępowania nie złożyły uwag i wniosków dot. realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie postanowieniem z dnia 19.10.2021r. WA.ZZŚ.4360.5.326.2021.SP uzgodnił realizację przedsięwzięcia oraz określił warunki na etapie realizacji i eksploatacji. Warunki określone ww. uzgodnieniu zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

RDOŚ w Warszawie postanowieniem z dnia z dnia 30.12.2021 znak: W00Ś-I.4221.250.2021.AST uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki, które zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Ponadto RDOŚ w Warszawie nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

- 1) posiadane na etapie wydawania decyzji dane na temat planowanego przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i ustalić warunki jego realizacji;
- 2) ze względu na rodzaj i charakterystykę planowanego przedsięwzięcia oraz powiązania z innymi przedsięwzięciami nie stwierdzono obecnie możliwości ponadnormatywnego kumulowania się oddziaływań tego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami zlokalizowanymi poza terenem inwestycyjnym;
- 3) nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Z uwagi na analizę całego zgromadzonego materiału dowodowego oraz na konieczność przeprowadzenia czynności administracyjnych wynikających z przepisów prawa na podstawie art. 36 k.p.a. organ wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy - 25 lutego 2022r.

Przy rozpatrzeniu sprawy wzięto pod uwagę cały zgromadzony materiał dowodowy w sprawie, w tym :

- wniosek z dnia 13.07.2021r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia wraz z załącznikami;

- ustalenia zawarte w raporcie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko;
- uzgodnienie Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 19.10.2021r. znak: WA.ZZŚ.4360.5.326.2021.SP
- uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie - z dnia 30.12.2021r. znak: W00Ś.I.4221.250.2021.AST
- wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa.

Wyżej wymienione dokumenty były podstawą do oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie analiz przeprowadzonych w raporcie o oś, określono oddziaływania i potencjalne zagrożenia środowiska związane z realizacją i eksploatacją inwestycji. Wykonane analizy pozwoliły na określenie niezbędnych sposobów zabezpieczających i minimalizujących potencjalne negatywne oddziaływanie. Przeprowadzone w raporcie o oś analizy pozwoliły również na zdefiniowanie warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia, które mają zapewnić ochronę środowiska przed ewentualnym negatywnym wpływem inwestycji.

W Raporcie o oś przeanalizowano wariant „zerowy” - związany z niepodejmowaniem przedsięwzięcia, wariant proponowany przez wnioskodawcę - realizacja przedsięwzięcia we wnioskowanym zakresie oraz racjonalny wariant alternatywny.

Wariant zerowy polegający na niepodejmowaniu przedsięwzięcia spowoduje zachowanie aktualnego stanu środowiska. Teren przeznaczony pod planowaną eksploatację złoża piasków stanowi obecnie nieużytek. Nie podjęcie realizacji przedsięwzięcia skutkowałoby dalszą niezorganizowaną i chaotyczną sukcesją roślinną.

W toku postępowania dokonano analizy wariantów realizacji przedsięwzięcia: inwestorki - realizacja we wnioskowanym zakresie oraz racjonalny wariant alternatywny.

W wariantcie alternatywnym rozważano eksploatację złoża na dwóch frontach eksploatacyjnych jednocześnie. Takie rozwiązanie wiązałoby się z koniecznością wykorzystywania dwóch ładowarek lub koparko-ładowarek oraz dwukrotnie większym wydobyciem. Oddziaływanie związane z pracą w/w sprzętu byłoby dwukrotnie większe (emisja hałasu i spalin do powietrza). Uległby także zwiększeniu ruch pojazdów wywożących kopalinę zarówno na terenie przedsięwzięcia jak i na drogach publicznych w sąsiedztwie kopalni.

Wariant alternatywny w porównaniu do wariantu proponowanego przez wnioskodawcę powoduje większe oddziaływanie w zakresie emisji wprowadzanych do powietrza i emisji hałasu.

Ze względu na większe oddziaływanie na środowisko Inwestor zdecydował się na wydobywie do 20 000 m³/rok, tj. prowadzenie wydobywania kopaliny na jednym froncie eksploatacyjnym, z użyciem jednej ładowarki lub koparko-ładowarki.

W związku z powyższym należy stwierdzić, że wariant inwestorski jest wariantem korzystniejszym dla środowiska z uwagi na potencjalny zasięg i zakres oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji złoża piasków „Malczew 2”. zlokalizowanego na działkach nr ew. 168, 169, 170, 171 i 172 obręb Malczew, gmina Radom. Całkowita powierzchnia ww. działek wynosi 2,0872 ha. Powierzchnia terenu

przedsięwzięcia wyniesie około 1,9330 ha, w tym złożę „Malczew 2” planowane do wydobywania zajmuje powierzchnię 1,8830 ha, a przejazd (droga wewnętrzna utwardzona kruszywem na działce nr ew. 168) około 500 m².

Teren przedsięwzięcia znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie: drogi lokalnej, kopalni piasku „Malczew 1”, wyrobiska po zakończonej eksploatacji piasków, obszaru leśnego, a także użytków i nieużytków rolnych.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 400 m na południe oraz około 420 m na północny - wschód od granic inwestycji. Ponadto, w odległości około 175 m na południowy - wschód od granicy terenu przedsięwzięcia znajduje się nieruchomość z budynkiem mieszkalnym w trakcie budowy.

Przewiduje się wydobywanie kopaliny maks. do 20 000 m³/rok, tj. ok. 36200 Mg/rok.

Udokumentowane złożę jest złożem pokładowym, zbudowanym z piasków żółtych, różnoziarnistych z wkładkami żwirów w dolnej części profilu, o zmiennej miąższości serii złożowej dochodzącej do 5,0 m. Największą miąższość kopalina osiąga w południowej części. W trakcie prac wiertniczych nie stwierdzono występowania zwierciadła wody w żadnym z odwierconych otworów.

Nadkład zostanie w całości zagospodarowany w postaci wałów buforowych w pasach ochronnych wokół wyrobiska eksploatacyjnego. Urabianie kopaliny odbywać się będzie wyłącznie mechanicznie przy użyciu 1 ładowarki lub koparko - ładowarki. Nie przewiduje się przeróbki kopaliny na obszarze złoża ani jej magazynowania w postaci hałd czy stożków. Piasek będzie bezpośrednio ładowany ze spągu na pojazdy. Praca odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej tj. w godzinach max 6⁰⁰ - 22⁰⁰ przez około 6 - 10 godzin/dobę.

Obsługę komunikacyjną stanowić będzie wyjazd bezpośrednio z wyrobiska na drogę gminną sąsiadującą od strony północnej do działek objętych przedsięwzięciem i posiadającą połączenie z ul. Witkacego w Radomiu.

Na terenie przedsięwzięcia nie planuje się budowy żadnych obiektów budowlanych. Ponadto na terenie kopalni nie będzie zaplecza technicznego ani socjalno-biurowego. Nie będą zatem powstawać odpady, które mogą być wytwarzane na w/w zapleczach. Serwis i naprawa ładowarki wykorzystywanej na terenie kopalni będą prowadzone poza terenem przedsięwzięcia przez zewnętrzne firmy serwisowe.

Etap realizacji przedsięwzięcia wiąże się z powstaniem nadkładu, który zostanie w całości zagospodarowany w postaci wałów buforowych w pasach ochronnych w około wyrobiska eksploatacyjnego. Pozwoli to na ograniczenie uciążliwości związanej z wywozem mas ziemnych poza teren przedsięwzięcia oraz późniejsze ich wykorzystanie do prac rekultywacyjnych. Usuwana i zwałowana w obrębie obszaru górniczego gleba piaszczysta stanowiąca nadkład nie będzie stanowiła odpadu wydobywczego i nie będzie podlegała wymogom *ustawy z dnia 10 lipca 2008r. o odpadach wydobywczych (Dz. U. z 2020 r. poz. 2018)*.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia wiąże się z: emisją hałasu, emisją substancji do powietrza, powstawaniem ścieków oraz wód opadowych i roztopowych, gospodarką odpadami.

Podczas eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównym źródłem emisji hałasu będą pojazdy związane z eksploatacją złoża tj. ładowarka oraz samochody ciężarowe wywożące wydobyty piasek z kopalni. Pracująca na terenie przedsięwzięcia ładowarka (ewentualnie koparko-ładowarka) jest pojazdem mobilnym

i będzie pracować w różnych częściach terenu kopalni. Poziom mocy akustycznej ładowarki wynosi $L_{WA} = 105$ dB, samochodów ciężarowych $L_{WA} = 100$ dB. Planowana eksploatacja piasków będzie prowadzona wyłącznie w porze dziennej tj. max 6⁰⁰ - 22⁰⁰ przez około 6 - 10 godzin/dobę. Przeprowadzona w raporcie o oś analiza oddziaływania w zakresie emisji hałasu wykazała, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie, nie spowoduje zatem ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko w porze dnia.

Na terenie przedsięwzięcia występować będą źródła emisji do powietrza o charakterze wyłącznie niezorganizowanym. Emisję do powietrza złoże stanowić będzie emisja spalin z ładowarki, samochodów ciężarowych oraz unos pyłu podczas przejazdów samochodów ciężarowych i ładowarki. W celu ograniczenia emisji do powietrza w sentencji decyzji punktach 2.11- 2.14 nałożono warunki.

Przeprowadzona w raporcie o oś analiza rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wykazała, że przy zachowaniu warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji, dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu zostaną dotrzymane.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż planowana inwestycja nie będzie powodowała istotnego oddziaływania na klimat.

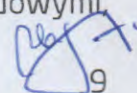
W Raporcie o oś omówiono gospodarkę odpadami w trakcie realizacji i funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia, zgodną z obowiązującymi przepisami prawa. W związku z powyższym odstąpiono od nałożenia warunków realizacji przedsięwzięcia w powyższym zakresie. Można ocenić, że gospodarka odpadami prowadzona w ramach.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia woda będzie dowożona w pojemnikach konfekcjonowanych, powstawać będą ścieki socjalno bytowe będą gromadzone w przenośnej toalecie, zaś wody opadowe będą w sposób niezorganizowany i grawitacyjny infiltrowany w podłoże gruntowe. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji, w sentencji niniejszej decyzji określono warunki dotyczące sposobu prowadzenia prac wydobywczych oraz ograniczenia wpływu na środowisko gruntowo-wodne i na wody powierzchniowe i oraz podziemne.

Rejon przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się w jednostce hydrogeologicznej 9abCr3I11. Jednostka to obejmuje górnokredowy poziom wodonośny. Potencjalna wydajność studni wierconej wynosi 70 – 120 m³/h, a zasoby dyspozycyjne, jednostkowe wynoszą 200-300m³/24h/km². Wody poziomu kredowego nie posiadają naturalnej izolacji lub jest ona słaba. Stopień zagrożenia antropogenicznego w miejscu analizowanego terenu określono jako średni tj. obszar o niskiej (a, ab) odporności ale ograniczonej dostępności poziomu głównego.

Kierunek spływu wód poziomu górnokredowego w rejonie złoże odbywa się w kierunku północno-wschodnim tj. w stronę ujęcia komunalnego „Radom – Malczew”.

Teren złoże „Malczew 2” znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 405 Niecka Radomska. Dla zbiornika GZWP nr 405 Niecka Radomska opracowano „Dokumentację hydrogeologiczną określającą warunki hydrogeologiczne w związku z ustanowieniem obszarów ochronnych głównego zbiornika wód podziemnych nr 405 Niecka Radomska” (Szczerbicka M. i zespół - 2011 r). Jest to zbiornik o charakterze szczelinowym i porowo-szczelinowym. Kolektorem są margle, opoki i gezy, uznane za główny użytkowy poziom wód. Lokalnie utwory górnokredowe występują w kontakcie hydraulicznym z osadami czwartorzędowymi.

9

neogeńsko-paleogeńskimi, dolnokredowymi lub jurajskimi, tworząc wspólny poziom wodonośny. Zasilanie odbywa się na całej powierzchni zbiornika poprzez infiltrację wód opadowych bezpośrednio na obszarach odsłoneń na powierzchni terenu i wodami przesączającymi się przez półprzepuszczalny nadkład. Podatność zbiornika na antropopresję - od bardzo podatnego do średnio i mało podatnego (Chowaniec J., Czebreszuk J. i inni - 2017 r).

Zgodnie z w/w dokumentacją projektowany obszar ochronny składa się z podobszarów w ochrony:

- podobszar A, obejmujący tereny bardzo podatne na zanieczyszczenia, o czasie wymiany wód wynoszącym do 5 lat,
- podobszar B, obejmujący tereny podatne na zanieczyszczenia, o czasie wymiany wód wynoszącym od 5 do 25 lat.

Przedmiotowe złoża zlokalizowane jest w podobszarze B, gdzie czas wymiany wód wynosi od 5 do 25 lat, teren podatny na zanieczyszczenia.

W rejonie planowanego przedsięwzięcia wody poziomu górnokredowego nawiercono głównie w piaskowcach, marglach i wapieniach. Zwierciadło wód poziomu kredowego jest na ogół pod naporem.

W wykonanych studniach stanowiących ujęcie komunalne wód podziemnych Radom – Malczew wody poziomu górnokredowego nawiercono na głębokości od 30,6 m ppt ze zwierciadłem ustabilizowanym na głębokości 27,6 m ppt (nr 7070249 – studnia nr 8 ujęcia komunalnego oddalona o ok. 1,3 km na północ od przedmiotowego złoża). Wydajność pojedynczych studni wynosi od 170 m³/h do 220 m³/h, przy depresji od $S_e=0,8$ m do 10,0 m. Zasięg leja depresji dla studni nr 7a (nr 7070161), 8 (nr 7070249) i 9 (nr 7070251) wynosi od $R=62,0$ m do 180,0 m. Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza zasięgiem leja depresji od studni wchodzących w skład ujęcia. W najbliższym otworze hydrogeologicznym tj. nr 7070391 (oddalonym o ok. 255 m na zachód) wody poziomu kredowego nie nawiercono do głębokości 30,0 m ppt.

Studnie te są eksploatowane.

Dla w/w ujęcia Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie nr 3/2007 z dnia 22 sierpnia 2007 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej dla ujęcia komunalnego wód podziemnych Radom – Malczew (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2007 r. poz. 6097 z pain. zm.) ustanowiono strefę ochrony bezpośredniej i pośredniej.

Teren przedmiotowego złoża „Malczew 2” zlokalizowany jest w obrębie strefy ochrony pośredniej. Zgodnie z w/w rozporządzeniem na terenie strefy ochrony pośredniej zabronione jest wykonywanie następujących robót i czynności powodujących zmniejszenie przydatności ujmowanej wody lub wydajności ujęcia: ...wykonywanie odwodnień górniczych i wydobywanie kopalin poniżej zwierciadła wody...

Planowane przedsięwzięcie nie jest sprzeczne z w/w zakazami. Planowana eksploatacja złoża piaskow będzie prowadzona w warstwie suchej, powyżej zwierciadła wody podziemnej.

Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne związane będzie z powstawaniem ścieków wyłącznie bytowych (przenośna kabina WC). Ze względu na bardzo prostą technologię, generalnie na terenie przedsięwzięcia nie będą wytwarzane odpady. Powyższe dotyczy zarówno etapu realizacji, eksploatacji jak i likwidacji przedsięwzięcia. Na terenie kopalni nie będzie takie zaplecza technicznego

ani socjalno-biurowego. Nie będą zatem powstawać odpady, które mogą być wytwarzane na w/w zapleczach. Serwis i naprawa ładowarki wykorzystywanej na terenie kopalni będą prowadzone poza terenem przedsięwzięcia przez zewnętrzne firmy serwisowe. Nie przewiduje się ujmowania wód opadowych i roztopowych z terenu przedsięwzięcia. Wody opadowe, tak jak i obecnie, w sposób naturalny będą infiltrować w podłoże i spływać zgodnie z nachyleniem terenu. Ze względu na brak źródeł zanieczyszczeń wód opadowych będą one się charakteryzowały dobrą jakością tj. dla węglowodorów ropopochodnych zawartość poniżej 15 mg/dm³, a dla zawiesin poniżej 100 mg/dm³.

Lokalizacja przedmiotowego złoża w obrębie GZWP nr 405 Niecka Radomska oraz w granicach strefy ochrony pośredniej ujęcia komunalnego „Radom – Malczew” oznacza obowiązek szczególnej dbałości o czystość w obrębie eksploatowanego złoża, tak by nie dochodziło do niekontrolowanych rozlewek substancji mogących zanieczyścić grunty i wody gruntowe.

Tak, więc planowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji, funkcjonowania jak i likwidacji nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, w tym wód podziemnych poziomu górnokredowego (ujęcie „Radom-Malczew”, zbiornik GZWP nr 405). Ponadto planowana eksploatacja piasków nie będzie wpływać negatywnie na ilość i jakość wód podziemnych poziomu górnokredowego – eksploatacja wyłącznie warstwy suchej.

Na etapie funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia powstawać będą ścieki wyłącznie bytowe (brak obiektów i źródeł powstawania ścieków przemysłowych). Na terenie kopalni ustawiona zostanie przenośna kabina WC. Będzie ona regularnie serwisowana przez zewnętrzny podmiot świadczący usługi w tym zakresie.

Teren przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami zagrożenia powodziowego, zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego opracowanymi przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej (<http://mapy.isok.gov.pl>).

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911), planowane przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Środkowej Wisły, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW20001725269, nazwa „Mleczna bez Pacynki”. Zgodnie z w/w rozporządzeniem typologia JCWP – 17 (potok nizinny piaszczysty), status – silnie zmieniona część wód, aktualny stan JCWP – zty, JCWP monitorowana. Celami środowiskowymi dla tej JCWP jest uzyskanie dobrego potencjatu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Ocena ryzyka nieosięgnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Typ odstępstwa - przedłużenie terminu osiągnięcia celu: - brak możliwości technicznych. Termin osiągnięcia celów środowiskowych – 2021 r.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911), planowane przedsięwzięcie znajduje się obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) oznaczonym kodem - PLGW200087, region wodny Środkowej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy oceniono jako dobry, chemiczny również jako dobry. Ocena ryzyka nieosięgnięcia celów środowiskowych – niezagrożona. Celami środowiskowymi dla tej JCWPd jest osiągnięcie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego. Najnowsze badania monitoringowe jakości wód podziemnych JCWPd PLGW200087 zostały przeprowadzone przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w 2019r.

(<http://mjwp.gios.gov.pl/wyniki-badan/wyniki-badan-2019.html>). Zgodnie z tymi badanami wody PLGW200087 znajdują się w II klasie jakości (wody dobrej jakości). Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie przyczyni się do nieosięgnięcia celów środowiskowych:

- Inwestycja nie jest związana z poborem wód powierzchniowych, jak również nie będzie generowała ładunków zanieczyszczeń bezpośrednio do wód, mogących wpłynąć na ich jakość.
- Charakter inwestycji (eksploatacja odkrywkowa wyłącznie z warstwy suchej) i zastosowane rozwiązania będą wykluczały ryzyko dopływu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych.
- Woda nie będzie wypompowywana poza teren inwestycji w wyniku, czego nie nastąpi naruszenie stanu wody na gruncie, w tym osuszenie terenu eksploatowanego, bądź nawodnienie terenów sąsiednich.
- Prawidłowo prowadzona eksploatacja złoża nie spowoduje zanieczyszczenia wód powierzchniowych. Potencjalne zagrożenia dla wód powierzchniowych mogą stworzyć sytuacje awaryjne – rozlewy substancji ropopochodnych używanych maszyn i urządzeń, dlatego szczególną uwagę należy zwrócić na organizację robot i ich właściwe wykonawstwo. Używany sprzęt powinien być sprawny technicznie (bez wycieków oleju). W przypadku stwierdzenia sytuacji awaryjnych sprzęt, będzie on niezwłocznie usuwany z obrębu wyrobiska. Ponadto na terenie kopalni będą przechowywane maty sorbetowe do zabezpieczenia środowiska na wypadek zaistnienia sytuacji zanieczyszczenia środowiska substancjami ropopochodnymi. Zanieczyszczone maty sorbentowe nie będą magazynowane na terenie kopalni. Będą bezpośrednio po wytworzeniu przekazane specjalistycznej firmie (na podstawie karty przekazania odpadu) w celu ich odzysku bądź unieszkodliwienia.

Bezawaryjne funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia zgodnie z przeznaczeniem gwarantowało będzie, że wnioskowana inwestycja nie przyczyni się do wystąpienia możliwego do uniknięcia pogorszenia ekologicznych funkcji wód oraz pogorszenia stanu ekosystemów lądowych i terenów podmokłych bezpośrednio zależnych od wód, a w związku powyższym zachowane będą zasady gospodarowania wodami przedstawione w art. 1 ust. 4 ustawy *Prawo wodne*.

Analizując główne cele środowiskowe oraz wpływ projektowanego przedsięwzięcia na wody podziemne nie przewiduje się wystąpienia negatywnego oddziaływania oraz przyczynienia się do ich niespełnienia. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie miała wpływu na wielkość zasobów wodnych i jakość wód podziemnych występujących na tym obszarze. Nie przewiduje się nie osiągnięcia celów środowiskowych przyjętych dla wód podziemnych.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza:

- obszarami wodno-błotnymi, innymi obszarami o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskami łągowymi oraz przy ujściu rzek, obszarami wybrzeży i obszarami morskim;
- obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy *Prawo Wodne*. Charakter planowanego przedsięwzięcia oraz przedstawione warunki realizacji inwestycji nie spowodują zwiększenia zagrożenia powodziowego;

- granicami form ochrony przyrody wyznaczonymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku *o ochronie przyrody* (Dz.U. z 2021 r. poz. 1098, ze zm., zwana dalej „ustawą o ochronie przyrody”). Najbliższe obszary Natura 2000: Ostoja Kozienicka PLB140013 zlokalizowany jest w odległości około 9,7 km i Puszcza Kozienicka PLH140035 zlokalizowany w odległości około 10,0 km od przedsięwzięcia objętego wnioskiem. Inwestycja znajduje się również poza granicami terenów stanowiących istotne powiązania ekologiczne pomiędzy obszarami Natura 2000.

Analizowana roślinność, ze względu na wysoce antropogeniczne zagospodarowanie terenu w sąsiedztwie, nie stanowi siedliska cennego pod względem przyrodniczym. Na terenie planowanej inwestycji nie odnotowano występowania gatunków roślin, zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną.

Z treści raportu ooś wynika, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zajęcia terenów cennych przyrodniczo. Nie stwierdzono występowania gatunków chronionych roślin, zwierząt i grzybów oraz siedlisk przyrodniczych.

Warunki określone w sentencji decyzji ograniczą ryzyko nieumyślnego zabijania zwierząt podczas wykonywania prac w rejonie planowanej inwestycji

Mając na uwadze wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej można stwierdzić iż planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na ich regionalne i lokalne populacje oraz na lokalne zasoby przyrodnicze.

Realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Realizacja inwestycji nie przyczyni się również do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu, do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją na terenie przedsięwzięcia i w jego otoczeniu nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Inwestycja nie będzie oddziaływała w sposób znaczący na zdrowie i warunki życia ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby, siedliska przyrodnicze oraz bioróżnorodność.

Planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym, albo dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia, a także jego lokalizację, nie stwierdzono możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania.

Na terenie przedsięwzięcia i w jego otoczeniu nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Na podstawie art. 21 ustawy ooś w publicznie dostępnym wykazie zostały zamieszczone dane o dokumentach zawierających informacje o środowisku- na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Radomiu www.bip.radom.pl w dziale środowisko - wykaz danych.

Na podstawie złożonych dokumentów oraz uzyskanych uzgodnień, można stwierdzić, że uwzględnienie nałożonych niniejszą decyzją warunków powinno zabezpieczyć środowisko przed negatywnym wpływem przedsięwzięcia planowanego do realizacji.

Mając na względzie opisany wyżej stan faktyczny oraz prawny, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu, ul. Żeromskiego 53. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Prezydenta Miasta Radomia w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.

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, co oznacza, że decyzja podlega wykonaniu i brak jest możliwości jej zaskarżenia. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł (słownie: dwieście pięć zł) zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 1 oraz załącznika część I ust. 45 ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 1923.).

Otrzymują:

1. Leszek Skórnicki
Przedsiębiorstwo Transporowo-Sprzetowe
Sołtyków ul. Główna 54 gm. Skaryszew
2. strony zawiadomione zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. a/a



z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr Zbigniew Majcher
Kierownik Referatu
Oddziałów Środowiskowych
Gospodarki Wodnej i Ściekowej

Do wiadomości :

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
2. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Radomiu
3. Dyrektor Zarządu Zlewni PGW WP w Radomiu

**PREZYDENT
MIASTA RADOMIA**

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji złoża piasków „Malczew 2” zlokalizowanego na działkach nr ew. 168, 169, 170, 171 i 172 obręb Malczew, gmina Radom. Teren inwestycji to nieużytek na gruntach porolnych - tereny leżące odłogiem, gleby o klasie bonitacyjnej IVa, IVb, V i VI.

Całkowita powierzchnia ww. działek wynosi 2,0872ha. Powierzchnia terenu przedsięwzięcia wyniesie około 1,9330 ha, w tym złóże „Malczew 2” planowane do wydobywania zajmuje powierzchnię 1,8830 ha, a przejazd (droga wewnętrzna utwardzona kruszywem na działce nr ew. 168) około 500 m².

Kopalnia piasków złóże „Malczew 2” eksploatować będzie złóże metodą górniczą odkrywkową w wyrobisku wgłębnym. Przewidywane wydobywanie kopaliny wynosić będzie maks. do 20 000 m³/rok, tj. ok. 36200 Mg/rok.

Udokumentowane złóże jest złóżem pokładowym, zbudowanym z piasków żółtych, różnoziarnistych z wkładkami żwirów w dolnej części profilu, o zmiennej miąższości serii złóżowej dochodzącej do 5,0m. Największą miąższość kopalina osiąga w południowej części. W trakcie prac wiertniczych nie stwierdzono występowania zwierciadła wody w żadnym z odwierconych otworów. Eksploatacja złóża piasków będzie prowadzona w warstwie suchej, powyżej zwierciadła wody podziemnej.

Nadkład zostanie w całości zagospodarowany w postaci wałów buforowych w pasach ochronnych wokół wyrobiska eksploatacyjnego. Urabianie kopaliny odbywać się będzie wyłącznie mechanicznie przy użyciu 1 ładowarki lub koparko - ładowarki. Nie przewiduje się przeróbki kopaliny na obszarze złóża ani jej magazynowania w postaci hałd czy stożków. Piasek będzie bezpośrednio ładowany ze spągu na pojazdy. Praca odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej tj. w godzinach max 6⁰⁰ - 22⁰⁰ przez około 6 - 10 godzin/dobę.

Obsługę komunikacyjną stanowić będzie wyjazd bezpośrednio z wyrobiska na drogę gminną sąsiadującą od strony północnej do działek objętych przedsięwzięciem i posiadającą połączenie z ul. Witkacego w Radomiu.

Na terenie przedsięwzięcia nie planuje się budowy żadnych obiektów budowlanych oraz nie planuje się organizacji zaplecza technicznego ani socjalno-biurowego. Serwis i naprawa ładowarki wykorzystywanej na terenie kopalni będą prowadzone poza terenem przedsięwzięcia przez zewnętrzne firmy serwisowe.

Na etapie funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia powstawać będą ścieki wyłącznie bytowe (brak obiektów i źródeł powstawania ścieków przemysłowych). Na terenie kopalni ustawiona zostanie przenośna kabina WC. Będzie ona regularnie serwisowana przez zewnętrzny koncesyjny podmiot świadczący usługi w tym zakresie.

Na terenie kopalni nie przewiduje się realizacji instalacji kanalizacji deszczowej. Wody opadowe i roztopowe będą w sposób niezorganizowany i grawitacyjny infiltrowały

w podłoże gruntowe. Szacunkowa roczna ilość wód opadowych (dla deszczu ok. 700 mm/rok) wynosić będzie: 13 531 m³/rok.

Na terenie przedsięwzięcia będą powstawać odpady o charakterze komunalnym tj. 20 03 01 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości 0,2 Mg/rok. Odpady te będą wytwarzane przez operatora ładowarki.



z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr Zbigniew Majcher
Kierownik Referatu
Oddziału Środowiskowych
Gospodarki Wodnej i Ściekowej