

RGK-D-6620.3.5.2023

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1, 1a i 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), a także art. 104 § 1 i §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775) - po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożonego przez firmę EKO-TransBruk Rafał Grzywacz ul. Os. Karszówka 8; 26-634 Gózd

o r z e k a m

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla „Przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża piasków „Dębniak 1” w kat. C1 zlokalizowanego na części działki nr ewid. 26 obręb Dębniak, gmina Kazanów, powiat zwoleński”

II. Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę warunki i wymagania o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit b lub c oraz 82 ust. 1 pkt 2 lit b 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:

1. Bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji, w tym w szczególności związanych z pracami ziemnymi, należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Analiza winna być prowadzona również w kontekście

- możliwości uzyskiwania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. form ochrony przyrody;
2. eksploatację piasku prowadzić metodą odkrywkową bez użycia środków strzałowych;
 3. tankowanie pojazdów prowadzić w miejscach o utwardzonej powierzchni, poza terenem objętym wydobywaniem kopalin ze złoża metodą odkrywkową;
 4. podczas wydobywania piasku stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
 5. w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony urobek należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji;
 6. teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
 7. zebrać nadkład glebowy, występujący nad złożem poza okresem lęgowym ptaków, w celu jego wykorzystania do prac rekultywacyjnych;
 8. nadkład składować w sposób niepowodujący zakłócenia warunków odpływu wód opadowych, a także nie zmieniający warunków gruntowo-wodnych;
 9. eksploatację złoża prowadzić wyłącznie z warstwy suchej;
 10. teren inwestycji wyposażyć w bezodpływowe urządzenie sanitarne (przenośna toaleta typu toy-toy) okresowo wypróżniane; powstające ścieki bytowe należy transportem asenizacyjnym wywozić do oczyszczalni ścieków;
 11. wyrobisko zabezpieczyć przed nielegalnym składowaniem odpadów;
 12. prowadzić eksploatację złoża w sposób zgodny z przepisami prawa geologicznego i górniczego;
 13. wydobywanie prowadzić przy odpowiednich warunkach meteorologicznych.

III Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

U Z A S A D N I E N I E

W dniu 01.03.2023 roku do tutejszego urzędu wpłynął wniosek EKO-TransBruk Rafał Grzywacz ul. Os. Karszówka 8; 26-634 Gózd, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla „Przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża piasków „Dębniak 1” w kat. C₁ zlokalizowanego na części działki nr ewid. 26 obręb Dębniak, gmina Kazanów, powiat zwoleński”. Do wniosku dołączono Kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz pozostałe załączniki, zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.). Przedsięwzięcie to zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) na podstawie § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret trzeci i siódmy.

Liczba stron postępowania w przedmiotowej sprawie przekracza 10, zatem zgodnie z art. 74 ust. 3 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 r., poz. 1029 z późn. zm.) w celu zawiadomienia stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej należało zastosować przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775).

W dniu 13 marca 2023 r. Wójt Gminy Kazanów obwieszczeniem, zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej i tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Kazanów, zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 13 marca 2023 r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Radomiu o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ewentualnego zakresu raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Radomiu pismem znak WA.ZZŚ.4.4901.1.82.2023.KB z dnia 29 marca 2023 r. (data wpływu do Urzędu: 03.04.2023 r.) wydał opinię, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosownych warunków i wymagań.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem znak: WOOŚ.-I.4220.380.2023.JC z dnia 29 marca 2023 r. (data wpływu do Urzędu: 29.03.2023 r.) wyraził opinię, że dla „przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża piasków Dębniak 1 w kat C1 zlokalizowanego na części działki nr ewid. 26 obręb Dębniak, gmina Kazanów, powiat zwoleński” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosownych warunków i wymagań.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775) organ administracji publicznej obowiązany jest zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji, umożliwić im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Wójt Gminy Kazanów w trybie art. 49 Kpa obwieszczeniem z dnia 12 kwietnia 2023 roku zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej, i tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Kazanów zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wyznaczając na składanie uwag i wniosków w sprawie 7-dniowy termin od daty doręczenia zawiadomienia, informując jednocześnie, że zawiadomienie uznaje się za dokonane po upływie 14 dni od dnia jego publicznego ogłoszenia. W toku prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania przedmiotowej decyzji strony nie wniosły żadnych zastrzeżeń, uwag i wniosków. Na podstawie informacji przedstawionej przez wnioskodawcę analizowano skalę inwestycji, usytuowanie, charakter przedsięwzięcia, czas trwania oraz emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Kazanów odstąpił od obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko i uznał za zbędną konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, uwzględniając szczegółowe uwarunkowania, związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r.

o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.), otrzymane opinie, jak również informacje zawarte w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

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

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wydobywanie kopaliny maksymalnie **do 20 000 m³/rok tj. ok. 32 800 Mg/rok**. Urabianie odbywać się będzie mechanicznie przy użyciu 1 ładowarki lub koparko-ładowarki. Sprzęt ten będzie dowożony i wywożony codziennie z terenu kopalni.

Na terenie przedsięwzięcia nie planuje się budowy żadnych obiektów budowlanych. Ze względu na niewielkie wydobywanie przewiduje się ustawienie jedynie przenośnej kabiny WC. Nie zachodzić będzie konieczność wykonywania żadnego uzbrojenia technicznego.

Obsługę komunikacyjną stanowić będzie wyjazd bezpośrednio z wyrobiska na drogę gminną sąsiadującą od strony północno-zachodniej do terenu przedsięwzięcia i posiadającą połączenie z drogą wojewódzką nr 733.

Zgodnie z wykonaną *Dokumentacją geologiczną złoża piasków „Dębniak 1” w kat. C₁* (Kucharski W. 2022 r.) na udokumentowanym obszarze występują utwory plejstocenu zlodowacenia środkowopolskiego. Na północny-wschód od złoża występują namuły torfiaste, oraz piaski i żwiry wodnolodowcowe górne na glinach zwałowych górnych. Na północ i częściowo zachód od złoża, warstwa piasków nie pokrywa glin, które występują bezpośrednio pod warstwą humusu. Nadkład nad złożem stanowi ziemia. Udokumentowane złożo jest złożem pokładowym, zbudowanym z piasków brązowych różnoziarnistych o zmiennej miąższości serii złożowej dochodzącej do 5,5 m. W trakcie prac wiertniczych nie stwierdzono występowanie zwierciadła wody w żadnym z odwierconych otworów.

Usytuowanie przedsięwzięcia

Analizowany teren położony jest na części działki nr ewid. 26 obręb Dębniak gm. Kazanów. pow. zwoleński. Teren przedsięwzięcia znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie:

- od strony północnej i północno-zachodniej – droga gminna, za nią znajdują się użytki rolne, opuszczona zabudowa zagrodowa (niezamieszkała) oraz nieco dalej na zachód (również za drogą gminną) udokumentowane złożo „Dębniak”
- od strony północno-wschodniej – teren leśny na działce nr 27
- od strony południowo-wschodniej – dalsza część działki nr 26, którą stanowi użytek rolny
- od strony południowej i południowo-zachodniej – tereny zadrzewione i użytki rolne, na działce nr 25/1 opuszczony budynek mieszkalny (w stanie ruiny).

W granicach działki nr ewid. 26, na której znajduje się udokumentowane złożo „Dębniak 1” przeznaczone do eksploatacji znajduje się przede wszystkim pole orne oraz niewielki fragment w postaci nieużytku.

Według podziału na jednostki fizyczno-geograficzne Polski teren przedsięwzięcia znajduje się w obrębie mezoregionu Równina Radomska (318.86). Równina Radomska rozpościera się na południe od Doliny Białobrzesckiej, między Przedgórzem Iłżeckim, Równiną Kozienicką i Małopolskim Przełomem Wisły. Jest to równina denudacyjna o zdegradowanej pokrywie utworów czwartorzędowych (w wyniku procesów peryglacjalnych), pod którą występują warstwy jurajskie i kredowe, zapadające się ku północo-wschodowi. Równinę przecinają płytkie doliny Radomki, Iłzanki i Krępianki.

Dla terenu planowanego przedsięwzięcia i dla terenów sąsiednich nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego

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

b) powiązań 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 bliskim sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia, tj. na działce nr ewid. 4 (po drugiej stronie drogi

gminnej), jest prowadzona eksploatacja piasków i żwirów ze złoża „Dębniak” (obszar i teren górniczy „Dębniak”). Jest to działalność bardzo zbliżona do planowanej, objętej niniejszym opracowaniem. Działalność ta jest prowadzona przy analogicznych pojazdach wykorzystywanych do eksploatacji złoża i wywozu surowca. Oddziaływania zatem istniejącej kopalni oraz planowanego przedsięwzięcia są analogiczne i na podobnym poziomie.

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

Prace realizacyjne polegać będą jedynie na zdejmowaniu nadkładu na złożu, a więc są analogiczne do samego procesu wydobywania złoża. Zarówno etap realizacji jak i eksploatacji związany jest z wykorzystaniem:

- wody (w pojemnikach konfekcjonowanych) do ok. 2,4 m³/rok
- paliwa (ON) do ok. 25 m³/rok

Nie przewiduje się wykorzystania innych surowców i materiałów, a także energii elektrycznej.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż planowana inwestycja nie będzie źródłem powstawania znacznych ilości odpadów oraz nie będzie istotnie oddziaływać na powietrze, klimat akustyczny i środowisko gruntowo – wodne. Emisja Hałasu: Wymagania odnośnie dopuszczalnych wartości poziomu dźwięku dotyczą wartości równoważnych (ekwiwalentnych) L_{Aeq} poziomów dźwięku tj. dających uśrednioną w czasie wartość występującego hałasu. Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku na terenach o określonym charakterze zagospodarowania, normowane są w *Załączniku do Rozporządzenia Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112)*. Dotyczą one równoważnych wartości poziomu dźwięku A, występujących w godz. 6⁰⁰ – 22⁰⁰ dla przedziału czasu odniesienia równemu 8 najniekorzystniejszym godzinom dnia oraz w godz. 22⁰⁰ – 6⁰⁰ dla przedziału czasu odniesienia równemu 1 najmniej korzystnej godzinie nocy.

Klasyfikację terenów sąsiednich pod względem terenów chronionych przed nadmierną emisją hałasu dokonano na podstawie ich faktycznego zagospodarowania i użytkowania (brak obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedsięwzięcia i terenów sąsiednich). Najbliższe sąsiedztwo terenu przedsięwzięcia stanowią tereny rolne (użytki i nieużytki) oraz obszary leśne, czyli tereny nie podlegające ochronie akustycznej. Najbliższe tereny chronione względem przedsięwzięcia to istniejące posesje

mieszkalne (zabudowa zagrodowa) znajdujące się na północny-wschód. Najbliższa posesja jest położona w odległości ok. 140 m na północny-wschód od granic terenu przedsięwzięcia. Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112)* dla w/w terenu chronionego akustycznie (zabudowa zagrodowa) dopuszczalne wartości poziomu hałasu w środowisku od źródeł dźwięku nie będących drogami i liniami kolejowymi (a więc takimi jak analizowane przedsięwzięcie), wyrażone równoważnym poziomem dźwięku A, są następujące:

- w porze dziennej tj. w godzinach $6^{00} - 22^{00} - L_{Aeq D} = 55,0$ dB,
- w porze nocnej tj. w godzinach $22^{00} - 6^{00} L_{Aeq N} = 45,0$ dB;

W bliskim sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia na działkach nr ewid. 5, 4 i 25/1 oraz nieco dalej na działce nr 27, znajdują się budynki mieszkalne które są opuszczone i niezamieszkałe (należy przypuszczać, że od wielu lat), w bardzo złym stanie technicznym lub w stanie ruiny. Ze względu na fakt, że budynki te nie są faktycznie użytkowane (są niezamieszkałe), nie zostały potraktowane jako tereny chronione przed hałasem.

Generalnie oddziaływanie akustyczne przedsięwzięcia na etapie jego realizacji (zdejmowanie nadkładu) będzie zbliżone do etapu funkcjonowania przedsięwzięcia (eksploatacji kopaliny i jej wywóz z terenu zakładu). Będą tu bowiem wykorzystywane maszyny tego samego rodzaju (tj. ładowarka lub koparko-ładowarka do zdejmowania nadkładu oraz samochody ciężarowe do jego przewozu) jakie będą pracować na etapie funkcjonowania kopalni. Oddziaływanie na etapie realizacji będzie krótkotrwałe.

Planowane przedsięwzięcie będzie funkcjonować wyłącznie w porze dziennej ($max 6^{00} - 22^{00}$) i w tej porze doby może oddziaływać na klimat akustyczny otoczenia. W porze nocnej projektowana kopalnia nie będzie pracować i nie będzie powodować emisji hałasu do środowiska (dotyczy to także samochodów ciężarowych związanych z planowaną działalnością). Funkcjonowanie kopalni będzie związane z następującymi źródłami emisji hałasu do środowiska:

- Praca ładowarki lub koparko-ładowarki podczas eksploatacji złoża i załadunku urobku na samochody ciężarowe. Na podstawie danych katalogowych dla tego typu pojazdów, można przyjąć dla każdej z nich poziom mocy akustycznej na poziomie $L_{WA} = 105$ dB. Zgodnie z założeniami praca w/w maszyn będzie odbywać się średnio przez ok. 4 – 10 godzin/dobę.

- Przejazdy samochodów ciężarowych wywożących wydobyty w kopalni piasek. Zgodnie z *Załącznikiem Nr 5 do Instrukcji Nr 338/2003 Instytutu Techniki Budowlanej*, moc akustyczną dla samochodów ciężarowych można określić, na poziomie $L_{WA} = 100,0$ dB. Przewiduje się, że natężenie ruchu pojazdów wynosić będzie ok. 10 – 20 szt./dobę.

Biorąc pod uwagę n/w uwarunkowania:

- korzystne położenie (bezpośrednie sąsiedztwo terenów rolnych i leśnych), z dala od terenów chronionych akustycznie
- emisja hałasu tylko w porze dziennej (max $6^{00} - 22^{00}$)
- charakter przedsięwzięcia - brak istotnych stacjonarnych źródeł emisji hałasu do środowiska

funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia nie będzie powodować przekraczania dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie.

Emisja zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza:

Projektowana kopalnia piasków będąca przedmiotem niemniejszego opracowania eksploatawać będzie złożę metodą górniczą odkrywkową w wyrobisku wgłębnym. Kopalnia będzie funkcjonować ok. 240 dni w roku w systemie 1 zmianowym. Wydobyte roczne wynosić będzie do ok. 32 800 Mg/rok. Maksymalne dobowe wydobyte nie powinno przekraczać 300 Mg. W przeważającym czasie funkcjonowania kopalni wydobyte średnie wynosić będzie ok. 100 – 150 Mg/dobę. Urabiany ładowarką piasek, będzie ładowany tym samym urządzeniem bezpośrednio na samochody (ładowność głównie ok. 11 – 18 Mg) i wywożony z wyrobiska pojazdami odbiorców (do ok. 10 – 20 poj./dobę). Nie przewiduje się żadnych procesów przerabiania kopaliny.

Na terenie przedsięwzięcia występują źródła emisji do powietrza o charakterze wyłącznie niezorganizowanym. Do procesów technologicznych powodujących emisję niezorganizowaną zanieczyszczeń do powietrza związaną z eksploatacją złoża należy wyłącznie emisja spalin ze sprzętu spalinowego służącego do wydobywania (np. koparko-ładowarka) oraz samochodów ciężarowych. Emisję niezorganizowaną będzie także unos pyłu podczas przejazdów samochodów ciężarowych i ładowarki. Dotyczy to jednak eksploatacji części złoża ponad lustrem wody. Wydobyte piasków z zawodnionej części nie powodować będzie żadnej emisji pyłów do powietrza.

Na podstawie analiz podobnych obiektów eksploatacji złoża piasków, o podobnej skali wydobywania i technologii stwierdza się, że przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń

dopuszczalnych i dyspozycyjnych wartości stężeń w powietrzu określonych w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 poz. 1031)* oraz w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 Nr 16, poz. 87)*. Korzystnie ocenia się lokalizację przedsięwzięcia tj. z dala od zabudowy mieszkaniowej. Ponadto w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się inne obiekty, na terenie których znajdują się źródła emisji spalin i pyłów, mogące powodować kumulowanie się oddziaływań w tym zakresie.

Jako oddziaływanie pośrednie i wtórne na stan jakości powietrza planowanego przedsięwzięcia oraz procesów towarzyszących należy wymienić emisję wtórnego unosu pyłu od samochodów ciężarowych przewożących urobek i kruszywa, a poruszających się już po poza terenem Zakładu. Dbanie o jakość dróg w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia, leży w gestii stosownych zarządców dróg publicznych i ma bardzo duży wpływ na wielkość unosu pyłu do powietrza do środowiska. Analizując oddziaływanie wpływu przedsięwzięcia na jakość powietrza w aspekcie czasowym, to oddziaływanie to można określić w większości jako stałe i długoterminowe, ze względu na stałe, powtarzalne procesy technologiczne podczas działalności w zakresie eksploatacji złoża. Będą one prowadzone w systemie cyklicznym przy wykorzystaniu tych samych maszyn i urządzeń wchodzących w skład zakładu.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania obiektu na otoczenie w zakresie oddziaływania odorowego.

Przedsięwzięcie nie związane jest z koniecznością prowadzenia monitoringu wielkości emisji (brak emisji zorganizowanej). Nie zachodzi także konieczność zgłaszania wielkości emisji organowi ochrony środowiska ani uzyskiwania decyzji udzielającej pozwolenia na wprowadzania gazów i pyłów do powietrza.

Wytwarzanie ścieków

Na etapie funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia powstawać będą ścieki wyłącznie bytowe (brak obiektów i źródeł powstawania ścieków przemysłowych). Woda do celów pitnych będzie dowożona w pojemnikach konfekcjonowanych. Zużycie wody wynosić będzie średnio ok. 0,01 m³/dobę tj. ok. 2,4 m³/rok.

Na terenie kopalni ustawiona zostanie przenośna kabina WC. Będzie ona regularnie serwisowana przez zewnętrzny podmiot świadczący usługi w tym zakresie. W związku z powyższym nie przewiduje się żadnego uzbrojenia sieci wodno-kanalizacyjnych na terenie przedsięwzięcia.

Powstawanie wód opadowych

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

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.

Szacunkowa roczna ilość wód opadowych (dla deszczu ok. 700 mm/rok) wynosić będzie:

$$Q_{\text{rok}} = 13\,315 \text{ m}^2 \times 0,70 \text{ m} \approx 9\,320,5 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Ze względu na podłoże gruntowe zbudowane przede wszystkim z utworów piaszczystych woda będzie swobodnie infiltrować bez ryzyka zalewania działek sąsiednich.

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

Poważnymi awariami w rozumieniu art. 3 pkt. 23 *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.)* są zdarzenia, w szczególności emisje, pożary lub eksplozje, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Katastrofą budowlaną jest niezamierzone, gwałtowne zniszczenie obiektu budowlanego lub jego części, a także konstrukcyjnych elementów rusztowań, elementów urządzeń formujących, ścianek szczelnych i obudowy wykopów art. 73 *ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.)*.

Katastrofą naturalną jest zdarzenie związane z działaniem sił natury, w szczególności wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur, osuwiska ziemi, pożary, susze, powódzie, zjawiska lodowe na rzekach i morzu oraz jeziorach i zbiornikach wodnych, masowe występowanie szkodników, chorób roślin lub zwierząt albo chorób zakaźnych ludzi albo też działanie innego żywiołu zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 2 *ustawy z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (Dz. U. z 2017 r. poz. 1897)*. Teren planowanego przedsięwzięcia

nie znajduje się na obszarze szczególnie narażonym na wystąpienie katastrof naturalnych np. powódź, ruchy osuwiskowe ziemi. Zostanie zapewniony bezpieczny kąt nachylenia skarp wyrobiska zarówno na etapie eksploatacji (45⁰) złoza jak i po jego zakończeniu 35⁰), wyrobisko poeksploatacyjne.

Planowane przedsięwzięcie ze względu na swój charakter (brak obiektów budowlanych i instalacji na terenie przedmiotowej kopalni piasku) nie będzie powodować ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Prace wydobywcze zostały zaplanowane przez uprawnione w tym zakresie podmioty i będą zrealizowane zgodnie obowiązującymi przepisami prawa (Prawo geologiczne i górnicze). Prawidłowe funkcjonowanie kopalni nie będzie powodować wystąpienia sytuacji awaryjnej. Planowane przedsięwzięcie nie będzie zaliczać się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138)*.

Teren planowanego przedsięwzięcia nie znajduje się na obszarze szczególnie narażonym na wystąpienie katastrof naturalnych np. powódź, ruchy osuwiskowe ziemi.

Klimat i jego zmiany

Planowana inwestycja ze względu na swój charakter nie będzie powodować zmian klimatu lokalnego. W odniesieniu do *Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającej dyrektywę 2011/52/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko* stwierdza się, że ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia nie zachodzić będzie negatywne oddziaływanie na klimat.

Planowane przedsięwzięcie tj. eksploatacja piasku będzie prowadzona w sposób zapewniający jego prawidłowe funkcjonowanie w stopniowo zmieniającym się klimacie, jak również pod względem występowania zjawisk ekstremalnych takich jak:

- zmiany temperatur (ogólne spodziewane zmiany, warunki ekstremalne, takie jak fale upałów i fale chłódów);
- zmiany w strukturze opadów i ekstremalne zjawiska w zakresie opadów (intensywne deszcze/ulewy i susze); wichury; sztormy
- zmiany poziomu morza;

- inne potencjalne ekstremalne warunki klimatyczne/pogodowe (burze śnieżne, grad itp.).

Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko również pod względem:

- rozprzestrzenia się inwazyjnych gatunków obcych,
- spadku różnorodności biologicznej,
- emisji gazów cieplarnianych.

Projektowane przedsięwzięcie nie będzie powodować rozprzestrzenia się inwazyjnych gatunków obcych zwierząt i roślin. Projektowana inwestycja nie spowoduje spadku różnorodności biologicznej tego obszaru. Funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie powodować istotnej emisji gazów cieplarnianych.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie.

Ze względu na bardzo prostą technologię (wydobywanie piasku przy pomocy ładowarki lub koparko-ładowarki, jego załadunek na samochody ciężarowe i wywóz z terenu kopalni), generalnie na terenie przedsięwzięcia nie będą wytwarzane odpady. Powyższe dotyczy zarówno etapu realizacji, eksploatacji jak i likwidacji przedsięwzięcia. Na terenie kopalni nie będzie także zaplecza technicznego ani socjalno-biurowego. Nie będą zatem powstawać odpady, które mogą być wytwarzane na w/w zapleczach. Serwis i naprawa ładowarki lub koparko-ładowarki wykorzystywanej na terenie kopalni będą prowadzone poza terenem przedsięwzięcia przez zewnętrzne firmy serwisowe. Wytwórcą odpadów powstałych podczas prac serwisowych czy naprawczych będzie firma świadcząca usługę. Firma ta będzie zabierać odpady bezpośrednio po wykonaniu w/w prac.

Na terenie przedsięwzięcia będą powstawać w nieznacznej ilości jedynie odpady o charakterze komunalnym (*kod 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne*). Odpady te będą wytwarzane przez operatora ładowarki. Przewiduje się, że odpadów tych będzie powstawać ok. 0,2 Mg/rok. Na ich gromadzenie będzie przeznaczony typowy pojemnik na odpady komunalne o pojemności 100 – 200 l. Odpady te będą systematycznie przekazywane specjalistycznej firmie zajmującej się zbieraniem tego typu odpadów.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji.

Z uwagi na skalę przedsięwzięcia oraz zastosowane rozwiązania ograniczające emisję hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz środowiska wodno-gruntowego, przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi.

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

Usytuowanie przedsięwzięcia względem:

obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek

Teren planowanego przedsięwzięcia nie znajduje się w obszarach wodno-błotnych oraz innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Złoże przewidziane do eksploatacji to złoże suche, w dokumentacji geologicznej złoża, nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

obszarów wybrzeży i środowisko morskie

Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia w województwie mazowieckim nie występują tu żadne obszary wybrzeży oraz środowiska morskie.

obszarów górskich i leśnych

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach górskich. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami leśnymi.

obszarów objętych ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Teren przedsięwzięcia znajduje się poza granicami stref ochronnych ujęć wody. Najbliższe komunalne ujęcia wody znajdują się w następujących odległościach:

- ok. 1,8 km na południowy-zachód znajduje się ujęcie wody podziemnej w miejscowości Tomaszów (gm. Skaryszew)
- ok. 2,2 km na południowy-wschód znajduje się ujęcie wody podziemnej w miejscowości Wólka Gonciarska (gm. Kazanów).

Powyższe ujęcia nie mają ustanowionych stref ochrony pośredniej.

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) Nr 405 Niecka Radomska. Dla zbiornika tego nie ustanowiono stref ochronnych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować negatywnego oddziaływania na stan i jakość wód podziemnych, w tym w/w ujęć wód oraz GZWP. Eksploatacja kopaliny będzie

prowadzona w warstwie suchej, powyżej zwierciadła wody podziemnej. Działalność piaskowni będzie prowadzona w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego. Sprzęt wykorzystywany na terenie zakładu będzie sprawny technicznie, nie będzie stanowił źródła zanieczyszczenia wód podziemnych.

obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza powierzchniowymi formami ochrony przyrody. Najbliżej tj. w odległości ok. 3,4 km na zachód znajduje się granica Obszaru Chronionego Krajobrazu Iłża – Makowiec. Najbliższy obszar Natura 2000 względem planowanego przedsięwzięcia to Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Pakosław PLH140015, którego granica znajduje się w odległości ok. 13,0 km na południowy-zachód. Natomiast w odległości ok. 14,0 km na północ znajduje się granica Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Ostoja Kozienicka PLB140013.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na w/w obszary chronione, w tym w szczególności na: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin, grzybów i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono te obszary.

obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia

Analizowane przedsięwzięcie nie znajduje się w rejonie żadnych obszarów, na których standardy środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

Na terenie przedsięwzięcia i w bliskim sąsiedztwie nie znajdują się obiekty zabytkowe w rozumieniu *ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2020 r. poz. 282)*. Najbliższy obiekt wpisany do rejestru zabytków nieruchomych woj. mazowieckiego to w miejscowości Kowalków zespół kościoła parafialnego p.w. św. Stanisława Bpa (kościół i dzwonnica) z 1 poł. XX w. wraz z otoczeniem, nr wpisu A-1020, znajdujący się w odległości ok. 3,0 km na południowy-wschód. Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na w/w obiekt zabytkowy. Na terenie przedsięwzięcia nie występują stanowiska archeologiczne (zgodnie ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kazanów).

gęstości zaludnienia

Gęstość zaludnienia na obszarze gminy Kazanów wynosi obecnie ok. 47 os/km² (2021 r.). Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na gęstość zaludnienia gminy.

obszarów przylegających do jezior

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie wstępują żadne obszary przylegające do jezior.

uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w obszarze ochrony uzdrowiskowej. Najbliższy taki obszar znajduje się w gminie Nałęczów (województwo lubelskie), a więc w znacznej odległości (kilkadziesiąt kilometrów na wschód).

wód i obowiązujących dla nich celów środowiskowych

*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 JCWP o kodzie PLRW20001923659, nazwa „Iłzanka od Małyszyna do Modrzejowianki”. Typologia JCWP – 19 (rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta), status – naturalna część wód, aktualny stan JCWP – zły, JCWP niemonitorowana. Celami środowiskowymi dla tej JCWP jest uzyskanie dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Termin osiągnięcia celów środowiskowych – 2021 r. Uzasadnienie odstępstwa - *Brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.**

Planowane przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia w/w celów środowiskowych dla JCWP „Iłzanka od Małyszyna do Modrzejowianki”. Nie przewiduje się

negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan i jakość wód w/w JCWP. Eksploatacja piasków będzie odbywała się w warstwie suchej.

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 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 nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona. Celami środowiskowymi dla tej JCWPd jest osiągnięcie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego. Planowane przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia w/w celów środowiskowych dla tej JCWPd.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,

Wszystkie prace eksploatacyjne prowadzone będą w ograniczonym zakresie przestrzennym i zamkną się w granicach obszaru górniczego ustalonego w dokumentacji geologicznej i koncesji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.

Ze względu na skalę i lokalizację inwestycji oraz zasięg jej możliwego oddziaływania nie przewiduje się wystąpienia transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Inwestycja zlokalizowana jest w znacznej odległości od granic państwa. Przedsięwzięcie będzie zamierzeniem o wpływie lokalnym.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania

Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Zastosowanie proponowanych rozwiązań technicznych i technologicznych, a także organizacyjnych pozwoli na dotrzymanie standardów jakości

środowiska na terenie przedsięwzięcia oraz poza terenem przedsięwzięcia. Zgodnie z KIP na terenie przedsięwzięcia nie znajdują się żadne obiekty budowlane kolidujące z planowaną eksploatacją złoża.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania,

Przedsięwzięcie nie wywrze istotnego oddziaływania na środowisko zarówno podczas realizacji, jak i eksploatacji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Planowana działalność będzie miała określone ramy czasowe - do chwili wyeksploatowania złoża. Oddziaływania związane z fazą realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny, odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. W okresie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów, jak również przedsięwzięcie nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na klimat akustyczny i środowisko gruntowo-wodne.

f) powiązań 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 bliskim sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia, tj. na działce nr ewid. 4 (po drugiej stronie drogi gminnej), jest prowadzona eksploatacja piasków i żwirów ze złoża „Dębniak” (obszar i teren górniczy „Dębniak”). Jest to działalność bardzo zbliżona do planowanej, objętej niniejszym opracowaniem. Działalność ta jest prowadzona przy analogicznych pojazdach wykorzystywanych do eksploatacji złoża i wywozu surowca. Oddziaływania zatem istniejącej kopalni oraz planowanego przedsięwzięcia są analogiczne i na podobnym poziomie.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz właściwa organizacja prac przyczyni się do ograniczenia potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Planowane

przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska. Do celów wydobywczych będą stosowane tylko maszyny i urządzenia spełniające przyjęte normy emisji spalin.

Uwzględniając powyższe należy stwierdzić, że przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie jest konieczne, przy zastosowaniu rozwiązań określonych w przedłożonych dokumentach załączonych do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu za pośrednictwem Wójta Gminy Kazanów w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Od niniejszej decyzji służy prawo do zrzeczenia się 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.

WÓJT GMINY
Teresa Pancierz-Pyrka
mgr Teresa Pancierz-Pyrka

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia – zgodnie z art. 82 ust.3 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.

Otrzymują:

1. Inwestor;
2. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie;
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Zlewni w Radomiu.

Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak:

RGK-D-6620.3.5.2023 z dnia 09.05.2023 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia, o której mowa w art. 82 ust 3 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 r. poz. 1029 z późn. zm.)

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest prowadzenie wydobycia złoża piasków „Dębniak 1” zlokalizowanego na części działki nr ewid. 26 obręb Dębniak, gmina Kazanów. Złoże zostało udokumentowane na podstawie *Dokumentacji geologicznej złoża piasków „Dębniak 1” w kat. C₁* (Kucharski W. 2022 r.).

Powierzchnia złoża wynosi **ok. 1,0249 ha**. Obliczone w ramach *Dokumentacji geologicznej* zasoby wyniosły łącznie dla całego złoża **82 360,96 Mg**. Kubatura zalegającego nadkładu nad złożem wynosi **3 792,13 m³**. Nadkład zostanie w częściowo zagospodarowany w postaci wałów buforowych w pasach ochronnych wokoło wyrobiska eksploatacyjnego, a pozostała jego ilość będzie zwałowana wewnątrz wyrobiska. 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 2008 r. o odpadach wydobywczych* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2336).

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wydobycie kopaliny maksymalnie do 20 000 m³/rok tj. ok. 32 800 Mg/rok. Dobowe wydobycie nie będzie przekraczać ok. 300 Mg. Zakładany czas wydobycia w ciągu roku wynosił będzie do ok. 240 dni. Całkowity czas eksploatacji złoża wynosił będzie ok. 3 lat (przy maksymalnym wydobyciu), a przy eksploatacji złoża z mniejszą wydajnością dobową i roczną czas wydobycia może się wydłużyć. Praca odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej tj. w godzinach maks. 7 – 17 przez ok. 4 – 10 godzin/dobę.

Urabianie kopaliny odbywać się będzie wyłącznie mechanicznie przy użyciu 1 ładowarki lub koparko-ładowarki. Sprzęt ten posiadał będzie wbudowaną wagę pozwalającą

na precyzyjny pomiar załadunku kopaliny na samochody ciężarowe. Wywóz kopaliny odbywał się będzie samochodami ciężarowymi odbiorców o ładownościach średnio 11 – 18 Mg. Natężenie ruchu pojazdów wynosić będzie zatem ok. 10 – 20 szt./dobę.

Nie przewiduje się przeróbki kopaliny na obszarze złoża ani magazynowania w postaci hałd czy stożków. Piasek będzie bezpośrednio ładowany ze spągu na pojazdy. Wpływ eksploatacji na środowisko polegać będzie jedynie na przekształceniach powierzchni terenu (usunięciu mas z obszaru złoża). Na terenie przedsięwzięcia nie planuje się budowy żadnych obiektów budowlanych. Ze względu na niewielkie wydobycie oraz planowane zatrudnienie na poziomie 1 osoby (operator ładowarki lub koparko-ładowarki) przewiduje się ustawienie jedynie przenośnej kabiny WC. Nie zachodzić będzie konieczność wykonywania żadnego uzbrojenia technicznego.

Sprzęt do urabiania kopaliny będzie dowożony na teren wyrobiska codziennie. Tankowanie ładowarki lub koparko-ładowarki odbywać się będzie poza kopalnią.

Obsługę komunikacyjną stanowić będzie wyjazd bezpośrednio z wyrobiska na drogę gminną sąsiadującą od strony północno-zachodniej do terenu przedsięwzięcia.

Warunki geologiczno-górnice złoża są generalnie korzystne. Decyduje o tym generalnie mała miąższość nadkładu oraz brak wydzielonych przerostów nieużytecznych. Ze względu na miąższość złoża eksploatacja prowadzona będzie jednym piętrzem eksploatacyjnym. Złoże budują piaski różnoziarniste miejscami drobnoziarniste (bez przerostów innych skał), dlatego też dla całego złoża można określić stałe parametry skarp eksploatacyjnych. Warunki urabialności kopaliny (ze względu na zbliżony rodzaj skał występujący na terenie złoża) nie będą się radykalnie zmieniały. Utrudniona urabialność kopaliny może nastąpić w okresie zimowym przy zamrożeniu skał. Charakterystyka skał budujących złoże oraz kształt wyrobiska poeksploatacyjnego wskazują, że po wyprofilowaniu skał będzie możliwa rekultywacja w kierunku rolnym tego obszaru. W udokumentowanym złożu nie stwierdzono występowania substancji szkodliwych dla środowiska. W złożu nie wydzielono także skał płonnych. Udokumentowane w przedmiotowym złożu piaski spełniają kryteria jakościowe (w zakresie przebadanych cech) pozwalające na ich wykorzystanie w budownictwie i drogownictwie.

WÓJT GMINY
Teresa Panczer-Pyrka
mgr Teresa Panczer-Pyrka