

Czerwińsk nad Wisłą, 06.12.2024 r.

UMiG.II.6220.3.SC.2024

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), zwaną dalej ustawą ooś, oraz w związku z § 3 ust. 1 pkt 40 lit b oraz lit a tiret 3, 4 i 7 Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), zwanym dalej: rozporządzeniem kwalifikującym, a także w zw. z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 ze zm.), dalej k.p.a.,

po rozpatrzeniu wniosku z 23.09.2024 r. (data wpływu: 24.09.2024 r.), złożonego przez Wnioskodawcę - Firmę Handlowo-Usługową „JACHOR” Zbigniew Jachor, Dzierżenin 89, 06-114 Pokrzywnica, reprezentowaną przez pełnomocnika Pana Macieja Łączyńskiego, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: ***Kontynuacja eksploatacji kopaliny ze złoża piasków „Boguszyn” z terenu dz. ewid. nr 113/4 i 113/5 obręb Nowy Boguszyn, gmina Czerwińsk nad Wisłą, powiat płoński, województwo mazowieckie (przedłużenie terminu ważności koncesji na 31.12.2039 r. na warunkach określonych w decyzji środowiskowej Wójta Gminy Czerwińsk nad Wisłą z dnia 31.10.2012 r., znak: RRG.6220-02/05/2012 w związku z niewyeksplorowaniem złoża w ramach obecnie obowiązującej do dnia 31.12.2024 r. koncesji)***, Burmistrz Miasta i Gminy Czerwińsk nad Wisłą

orzeka, co następuje:

I. Nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko;

II. Istnieje konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś, i tak:

1. Teren wokół inwestycji, należy ogrodzić siatką lub tak zaprojektować skarpy wyrobiska, aby maksymalnie ograniczyć możliwość wtargnięcia, na obszar górniczy, zwierzyny leśnej.

2. Drzewa zlokalizowane w sąsiedztwie inwestycji, znajdujące się w zasięgu pracy maszyn, należy na czas prowadzenia robót zabezpieczyć przed uszkodzeniem.
3. Podczas prowadzenia prac ziemnych, teren inwestycji oraz wykopów kontrolować pod względem obecności zwierząt. W przypadku stwierdzenia zwierząt, umożliwić im ucieczkę z terenu budowy lub przenieść je poza obszar objęty inwestycją do odpowiednich siedlisk, z zastosowaniem przepisów odrębnych.
4. Wierzchnią warstwę gleby należy zdejmować jednokierunkowo, z jednoczesną kontrolą terenu na obecność zwierząt i umożliwieniem im ucieczki lub przeniesieniem poza teren inwestycji, nadmiar humusu zdeponować do późniejszego wykorzystania w celu rekultywacji wyrobiska.

III. Wskazuję 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 oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:

1. Wydobywanie kopaliny ze złoża „Boguszyn” prowadzić na obszarze o powierzchni 5,93 ha, w ilości powyżej 20 000 m³/rok (34600 Mg) metodą odkrywkową bez użycia materiałów wybuchowych.
2. Przestrzegać wyznaczonych granic eksploatacji uwzględniających ustalone pasy ochronne.
3. Stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia.
4. Miejsca tankowania oraz drobnych napraw pojazdów wskazać na utwardzonej powierzchni poza terenem inwestycyjnym, zabezpieczonym przed niekontrolowanym wyciekiem paliwa; zapewnić szczelność procesu tankowania.
5. Prace polegające na naprawie sprzętu wydobywczego i transportowego oraz przeglądy techniczne należy realizować przez zewnętrzne firmy specjalistyczne, które będą odpowiedzialne za właściwe postępowanie z powstałymi w trakcie odpadami; zaplecze socjalno-warsztatowe zlokalizować poza terenem obszaru górniczego.
6. Ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych (przewoźnych toalet lub innych), zbiorniki systematycznie opróżniać (nie dopuszczać do ich przepełnienia) przez uprawnione podmioty.
7. Teren inwestycji wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.
8. 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.
9. Nadkład składować w sposób niepowodujący zakłócenia warunków odpływu wód opadowych, a także nie zmieniający warunków gruntowo-wodnych.
10. Eksploatację złoża prowadzić bez konieczności stałego odwodnienia.
11. Wyrobisko zabezpieczyć przed nielegalnym składowaniem odpadów i wylewaniem do niego ścieków.

12. Prowadzić eksploatację złoża w sposób zgodny z przepisami prawa geologicznego i górniczego ze szczególnym naciskiem na bezpieczeństwo eksploatacji kruszywa z warstwy zawadnionej.
13. Prowadzić systematyczne kontrole stanu skarp wyrobiska, szczególnie po intensywnych opadach deszczu, bezzwłocznie likwidować osuwiska i wymycia.
14. Powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odpady komunalne (inne niż niebezpieczne) magazynować selektywnie w wyznaczonych pojemnikach lub innych opakowaniach, w wyznaczonych miejscach, w sposób zabezpieczający przed możliwością powstawania odcieków i zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego; ww. odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwiania.
15. Odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
16. Wszelkie uszkodzenia powstałe w wyniku prowadzonych działań na terenach przyległych do terenu eksploatacji oraz powstające na skutek działań zanieczyszczenia nawierzchni dróg mają być usuwane na bieżąco.

IV. Stwierdzam, że nie ma pogrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Kontynuacja eksploatacji kopaliny ze złoża piasków „Boguszyń” z terenu dz. ewid. nr 113/4 i 113/5 obręb Nowy Boguszyń, gmina Czerwińsk nad Wisłą, powiat płoński, województwo mazowieckie”, z następującymi zastrzeżeniami:

1. Uwzględniając otoczenie przedsięwzięcia, prace budowlane generujące hałas, prowadzone w sąsiedztwie terenów podlegających ochronie akustycznej, należy wykonywać w porze dziennej (tj. w godz. 6:00–22:00).
2. Przy realizacji przedsięwzięcia należy stosować sprawny technicznie sprzęt służący do wydobywania kopaliny, tankowania i serwisowania maszyn poza terenem wyrobiska w specjalnie przystosowanym do tego celu miejscu, nie składowaniu w obrębie wyrobiska substancji i materiałów mogących być źródłem zanieczyszczeń.
3. W celu ograniczenia emisji pyłów podczas eksploatacji należy zastosować działania zaradcze polegające m.in. na: zwilżaniu dróg, którymi wywożone jest kruszywo w celu ograniczenia emisji pyłów spod kół pojazdów ciężarowych; w trakcie załadunku kruszywa z hałd na pojazd ciężarowy, należy brać pod uwagę kierunek wiejącego wiatru i załadowywać kruszywo od strony zawietrznej hałdy; okresowe zaniechanie wydobywania kopaliny, ruchu i wywozu pojazdów wiatrowych oraz w okresach długotrwałej suszy.

V. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

23.09.2024 r. (data wpływu: 24.09.2024 r.), Wnioskodawca – firma Handlowo-Usługowa „JACHOR” Zbigniew Jachor, Dzierżenin 89, 06-114 Pokrzywnica, reprezentowana przez pełnomocnika Pana Macieja Łączyńskiego, wystąpiła do Burmistrza Miasta i Gminy Czerwińsk nad Wisłą 4z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: ***Kontynuacja eksploatacji kopaliny ze złoża piasków „Boguszyń” z terenu dz. ewid. nr 113/4 i 113/5 obręb Nowy Boguszyń, gmina Czerwińsk nad Wisłą, powiat płoński, województwo mazowieckie (przedłużenie terminu ważności koncesji na 31.12.2039 r. na warunkach określonych w decyzji środowiskowej Wójta Gminy Czerwińsk nad Wisłą z dnia 31.10.2012 r., znak: RRG.6220-02/05/2012 w związku z niewyeksplotowaniem złoża w ramach obecnie obowiązującej do dnia 31.12.2024 r. koncesji)***. Do wniosku dołączono Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia oraz pozostałe załączniki, zgodnie z art. 74 ust. 1 „ustawy ooś”.

W dniu 08.10.2024 r. zawiadomiono strony postępowania o toczącym się postępowaniu administracyjnym. Informację o toczącym się postępowaniu podano ponadto do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Czerwińsk nad Wisłą oraz tablicy ogłoszeń w miejscowości Nowy Boguszyń.

W toku prowadzonego postępowania ustalono, że planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 40 lit b oraz lit a tiret 3, 4 i 7 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.),.

Wypełniając dyspozycję art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), Burmistrz Miasta i Gminy Czerwińsk nad Wisłą pismami z 08.10.2024 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wyżej wymienione organy przedstawiły następujące opinie:

Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku - opinią znak: **WK.ZZŚ.4901.193.2024** z 18.10.2024 r. (data wpływu: 24.10.2024 r.), po przeanalizowaniu dostarczonej dokumentacji wyraził opinię, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, 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 oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów (wymienione w sentencji decyzji).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie - postanowieniem znak: **WOOŚ-I.4220.1327.2024.IP** z 31.10.2024 r. (data wpływu: 31.10.2024 r.), po przeanalizowaniu dostarczonych wraz z wnioskiem dokumentów postanowił wyrazić opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko oraz, że istnieje konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś, (wymienione w sentencji decyzji).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku - opinią znak: **PSSE.ZNS.9027.2.68.2024** z dnia 08.11.2024 r. (data wpływu: 14.11.2024 r.), po przeanalizowaniu wniosku postanowił wyrazić opinię stwierdzającą, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia z następującymi zastrzeżeniami (wymienionymi w sentencji decyzji).

Stosownie do art. 10 § 1 oraz art. 81 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2024 r., poz. 572 ze zm.) 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. Burmistrz Miasta i Gminy Czerwińsk nad Wisłą w trybie art. 49 Kpa obwieszczeniem z dnia 05.11.2024 r. zamieszczonym na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Czerwińsk nad Wisłą oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Czerwińsk nad Wisłą, 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.

Na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 z późn. zm.), Burmistrz Miasta i Gminy Czerwińsk nad Wisłą w trybie art. 49 Kpa zawiadomił poprzez obwieszczenie z dnia 18.11.2024 r. o włączeniu do akt postępowania administracyjnego dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku, znak: PSSE.ZNS.9027.2.68.2024 z dnia 08.11.2024 r. (data wpływu: 14.11.2024 r.). Opinia zawierała zastrzeżenia, które mają być uwzględnione i odzwierciedlone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Burmistrz Miasta i Gminy Czerwińsk nad Wisłą wyznaczył 7-dniowy termin na składanie uwag i wniosków, liczony od dnia doręczenia zawiadomienia. Jednocześnie poinformował, że zawiadomienie uznaje się za skutecznie doręczone po upływie 14 dni od dnia jego publicznego ogłoszenia.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania przedmiotowej decyzji jedna ze stron, Sołectwo Nowy Boguszyń, wniosło wniosek dotyczący nałożenia na Firmę „JAROCH” Zbigniew Jaroch obowiązku naprawiania wszelkich powstałych szkód i

usuwania zanieczyszczeń z powierzchni dróg, co uwzględniono w niniejszej decyzji, w pkt. II, p.pkt16.

Na podstawie informacji przedstawionej przez wnioskodawcę analizowano skalę inwestycji, usytuowanie, charakter przedsięwzięcia, czas trwania oraz emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia.

Burmistrz Miasta i Gminy Czerwińsk nad Wisłą odstąpił od obowiązku przeprowadzenia 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 ooś, otrzymane opinie jak również informacje zawarte w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia. Wyrażone opinie organów współdziałających, skala i rodzaj zamierzonego przedsięwzięcia uzasadniają brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

I. Podstawa

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839.), do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zaliczone zostały:

§3 ust 1 pkt 40: wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust 1 pkt 27 lit a:

a) bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:

- w przypadku wydobywania torfu lub kredy jeziornej,
- na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi w rozumieniu art. 16 pkt 33 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, a jeżeli została sporządzona mapa zagrożenia powodziowego - na obszarach, o których mowa w art. 169 ust. 2 pkt 2 i 3 tej ustawy,
- na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,
- na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,
- w odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.),
- jeżeli działalność będzie prowadzona z użyciem materiałów wybuchowych,
- 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,

b) z obszaru górniczego o powierzchni większej niż 2 ha lub o wydobyciu większym niż 20 000 m³ na rok, inne niż wymienione w lit. a.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na kontynuacji wydobywania kopaliny metodą odkrywkową ze złoża o powierzchni powyżej 2 ha oraz wydobywaniu przekraczającym 20 000 m³/rok, co kwalifikuje je do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 40 lit b mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które mogą wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Ponadto projektowane przedsięwzięcie znajduje się:

- w odległości nie większej niż 100 m od gruntów leśnych,
- 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,
- w odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.).

II. Rodzaj, cechy, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie będzie polegało na kontynuacji eksploatacji odkrywkowej kopaliny ze złoża „Boguszyn” o powierzchni powyżej 2 ha w ilości ponad 20 000 m³/rok bez użycia materiałów wybuchowych, z terenu dz. ewid. nr 113/4 i 113/5 obręb Nowy Boguszyn, gmina Czerwińsk nad Wisłą, powiat płoński, województwo mazowieckie.

W roku 2006, na terenie działki ewidencyjnej nr 113/4 w obrębie Nowy Boguszyn, gmina Czerwińsk nad Wisłą, powiat płoński, województwo mazowieckie, na podstawie koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża, w dokumentacji geologicznej udokumentowano złoża piasków Boguszyn. Dokumentacja ta została przyjęta bez zastrzeżeń w wyniku zawiadomienia Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 4 grudnia 2006 r. (znak: OŚ.G.I.7512-36/06). Następnie, decyzją Marszałka Województwa Mazowieckiego nr 242/07/PŚ.G z dnia 3 lipca 2007 r., udzielono koncesji na wydobywanie kopaliny ze złoża. W 2011 roku, dodatkiem do dokumentacji geologicznej złoża piasków „Boguszyn”, przyjętym bez zastrzeżeń zawiadomieniem Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 20 października 2011 r. (znak: PŚ.II.7427.43.2011.ES), w granice złoża włączono zasoby znajdujące się na części działki ewidencyjnej nr 113/5, obręb Nowy Boguszyn.

Następnie przeprowadzono postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kruszywa ze złoża „Boguszyn” na terenie działek nr 113/4 i 113/5, obręb Nowy Boguszyn, gmina Czerwińsk nad Wisłą. W wyniku tego postępowania uzyskano decyzję środowiskową Wójta Gminy Czerwińsk nad Wisłą z dnia 31 października 2012 r. (znak: RRG.6220-02/05/2012), określającą warunki realizacji przedsięwzięcia.

Na podstawie tej decyzji, Marszałek Województwa Mazowieckiego, decyzją nr 222/13/PŚ.G z dnia 5 września 2013 r., zmienił koncesję na wydobywanie kopaliny ze złoża, obejmując nią obszar złoża „Boguszyn” wskazany w dodatku nr 1 do dokumentacji geologicznej. Koncesja ta jest ważna do 31 grudnia 2024 r. i została przeniesiona na inwestora na mocy decyzji Marszałka Województwa Mazowieckiego nr 184/24/PE.I z dnia 3 lipca 2024 r.

Zgodnie z ewidencją zmian zasobów ze złoża „Boguszyn”, dotychczas wydobyto 23,1 tys. ton piasków. W złożu pozostało 1079,10 tys. ton zasobów przemysłowych oraz 102,33 tys. ton zasobów nieprzemysłowych. Zasoby operatywne, czyli możliwe do wydobycia, według stanu na dzień 31 grudnia 2023 r., wynoszą 863,8 tys. ton. W związku z tym, niezbędne stało się przedłużenie terminu ważności ww. koncesji, aby umożliwić wydobycie pozostałych zasobów możliwych do eksploatacji. Działanie to jest zgodne z zasadami racjonalnej gospodarki zasobami złoża.

Dalsza eksploatacja będzie kontynuowana na warunkach określonych w decyzji środowiskowej Wójta Gminy Czerwińsk nad Wisłą z dnia 31 października 2012 r. (znak: RRG.6220-02/05/2012). Planowane jest, że eksploatacja potrwa przez okres 15 lat. Zgodnie z decyzją środowiskową, przewiduje się kontynuację wydobycia piasków z terenu działek ewidencyjnych nr 113/4 i 113/5 w obrębie Nowy Boguszyn, gmina Czerwińsk nad Wisłą, powiat płoński, województwo mazowieckie, do głębokości 18,0 m p.p.t.

Parametry złoża w obszarze przewidzianym do zagospodarowania:

- nieruchomości objęte projektowanym przedsięwzięciem: dz. ewid. nr 113/4 i 113/5 obręb Nowy Boguszyn
- powierzchnia złoża: 5,93 ha,
- zasoby geologiczne złoża: bilansowe 1 181,43 tys. ton (w tym do wydobycia 863,8 tys. ton)
- miąższość serii złożowej przewidziana do eksploatacji: od 6,5 m do 17,8 m (średnio 12,5 m),
- poziom występowania zwierciadła wody: złożo częściowo zawodnione poniżej rzędnej 114,0 m n.p.m (głębokość nawierconego zwierciadła wody od 5,5 do 15,5 m),
- grubość nadkładu: od 0,0 do 1,8 m (średnio 0,8 m),
- szacowana kubatura nadkładu do usunięcia/przemieszczenia: około 32 tys. m³.

Opis planowanego przedsięwzięcia

Planuje się realizację przedsięwzięcia polegającego na kontynuacji wydobycia kopalin na terenie działek ewidencyjnych nr 113/4 i 113/5 w obrębie Nowy Boguszyn, gmina Czerwińsk nad Wisłą, powiat płoński, województwo mazowieckie. Realizacja przedsięwzięcia możliwa będzie po uzyskaniu decyzji przedłużającej ważność koncesji, bez zmiany jej pozostałych warunków. Nie przewiduje się zmiany dotychczasowego obszaru górniczego.

Eksploatacja w ramach kontynuacji przedsięwzięcia będzie prowadzona w jednym polu eksploatacyjnym w obrębie całej warstwy złożowej. Prace będą prowadzone zarówno w części zawodnionej, jak i niezawodnionej złoża, zgodnie z dotychczasowymi warunkami określonymi w obowiązującej koncesji.

Charakterystyka geologiczna i hydrogeologiczna

Na podstawie danych uzyskanych podczas robót geologicznych, stwierdzono, że zwierciadło wody gruntowej będzie kształtowało się na poziomie średnio 15,5 m n.p.t. (nad poziomem morza). W efekcie realizacji przedsięwzięcia, powstanie wyrobisko poeksploatacyjne, które będzie częściowo zawodnione, o głębokości do 18,0 m i powierzchni do 5,45 ha. Wyrobisko

będzie wypełnione masami ziemnymi, stanowiącymi nadkład oraz fragmentami kopaliny, które nie nadają się do dalszej produkcji (naturalnie zanieczyszczona kopalina), co spowoduje zmniejszenie głębokości wyrobiska.

Złoże i sposób eksploatacji

Eksploatacja będzie obejmować całą warstwę złoży, o przewidywanej miąższości do 17,8 m. Ze względu na budowę i wykształcenie złoży, eksploatacja będzie prowadzona maksymalnie trzema piętrami eksploatacyjnymi, z dwóch poziomów eksploatacyjno-transportowych.

Proces produkcji i magazynowanie

Wydobyta kopalina będzie poddawana przeróbce (uszlachetnieniu) bezpośrednio po odspojeniu od calizny złoży. Urobek będzie ładowany na samochody transportowe i wywożony poza teren przedsięwzięcia. Na terenie inwestycji nie planuje się długotrwałego magazynowania wydobytego urobku, lecz w celu zapewnienia ciągłości produkcji, przewiduje się krótkotrwałe magazynowanie niewielkich ilości wydobytego urobku (na kilka do kilkunastu dni). Szczegóły techniczne dotyczące ewentualnych zwałowisk urobku zostaną określone w projekcie zagospodarowania złoży oraz w planie ruchu zakładu górniczego.

Zastosowanie surowca

Planowane przedsięwzięcie, ze względu na swoją lokalizację, ma stanowić źródło surowca, który będzie wykorzystywany w budownictwie, drogownictwie i innych branżach wymagających materiałów budowlanych.

Zasięg oddziaływania – obszar geograficzny i liczba ludności, na którą przedsięwzięcie będzie oddziaływać.

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia obejmuje obszar geograficzny oraz liczbę ludności, na które może wpłynąć jego realizacja. Planowane przedsięwzięcie, polegające na odkrywkowym wydobywaniu kopaliny w ilości przekraczającej 20 000 m³ z obszaru złoży o powierzchni powyżej 2 ha (na działkach ewidencyjnych nr 113/4 i 113/5, obręb Nowy Boguszyn, gmina Czerwińsk nad Wisłą, powiat płoński, województwo mazowieckie), będzie oddziaływać głównie na teren, na którym jest realizowane.

Nie przewiduje się ponadnormatywnego wpływu na otaczające obszary. Działki przeznaczone pod realizację inwestycji są niezamieszkane. Ponadto w promieniu 100 m od granic projektowanego przedsięwzięcia teren również pozostaje niezamieszkany i obejmuje głównie obszary poeksploatacyjne, użytki rolne, lasy oraz drogi.

Najbliższe tereny zamieszkane znajdują się około 140 m na północ od obszaru planowanego przedsięwzięcia. Nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania na te tereny. Wydobywanie kopaliny będzie prowadzone w wyrobisku wgłębnym, otoczonym obwałowaniem utworzonym z przemieszczonych mas ziemnych stanowiących nadkład. Taki sposób realizacji przedsięwzięcia znacząco ograniczy, a nawet wyeliminuje potencjalne negatywne oddziaływanie na okolicznych mieszkańców.

Wyjazd z terenu inwestycji będzie prowadzony drogami gruntowymi do dróg powiatowych. W pobliżu wyjazdu nie znajdują się żadne zabudowania mieszkalne.

Biorąc pod uwagę powyższe, można stwierdzić, że przedsięwzięcie wpłynie wyłącznie na właścicieli nieruchomości objętych inwestycją.

Informacje dotyczące opisu lokalizacji planowanego przedsięwzięcia w tym usytuowania względem:

Terenów wodno-błotnych oraz obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych

W promieniu 500 m od obszaru planowanego przedsięwzięcia nie występują tereny wodno-błotne ani obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Najbliższymi obszarami wodnymi są:

- zawodnione wyrobiska poeksploatacyjne, zlokalizowane 50 m na zachód oraz 70 m na wschód,
- ciek wodny Dopływ spod Boguszyna, oddalony o około 200 m na zachód.

Przedsięwzięcie nie wpłynie na wymienione obszary. Nie przewiduje się korzystania z wód pochodzących z tych wyrobisk ani z cieku wodnego. Nie planuje się również zrzutów wód do rzek, rowów melioracyjnych czy wyrobisk. Realizacja inwestycji nie zaburzy istniejących stosunków wodnych, ponieważ wyrobiska eksploatacyjne będą oddalone od zawodnionych obszarów.

Obszarów wybrzeży

W rejonie planowanego przedsięwzięcia brak jest obszarów wybrzeży.

Obszarów górskich lub leśnych

Na terenie planowanego przedsięwzięcia brak jest lasów. Najbliższy obszar leśny znajduje się około 20 m na wschód. Dla ochrony tego terenu, wyrobiska będą otoczone wałami o wysokości 2–3 m, utworzonymi z przemieszczonej warstwy nadkładu. Wały te zabezpieczą obszar inwestycji przed wtargnięciem zwierzyny i ludzi.

Obszarów objętych ochroną

W rejonie przedsięwzięcia nie znajdują się strefy ochronne ujęć wód ani obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Obszarów wymagających specjalnej ochrony przyrodniczej

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami chronionymi. Najbliższe obszary objęte ochroną to:

- Nadwiślański Obszar Chronionego Krajobrazu (kod Inspire PL.ZIPOP.1393.OCHK.353) – około 3,5 km na południe,
- Naruszewski Obszar Chronionego Krajobrazu (kod Inspire PL.ZIPOP.1393.OCHK.336) – około 4,5 km na północ,
- Obszar Natura 2000 Kampinowska Dolina Wisły (kod Inspire PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH140029.H, PLH140029) – około 4,7 km na południe.

Dodatkowe informacje dotyczące lokalizacji i wpływu przedsięwzięcia:

- **Elementy przyrodnicze objęte ochroną**

Na terenie przyszłej inwestycji nie stwierdzono obecności elementów przyrody ożywionej i nieożywionej objętych ochroną. Brak jest takich obiektów jak: ostańce, wychodnie, tereny źródliskowe, wąwozy czy parowy.

Chociaż teren ten nie stanowi cennego odsłonięcia geologicznego, eksploatacja umożliwi odkrycie warstw skalnych, które mogą być wykorzystane w badaniach naukowych oraz jako obiekt dydaktyczny w zakresie genezy krajobrazu polodowcowego.

Ponadto na omawianym obszarze brak jest lessów, czarnoziemów, torfów, torfowisk oraz naturalnych ekosystemów lądowych i wodnych, w tym siedlisk przyrodniczych. Teren przyszłej kopalni to obszar przekształcony przez długoletnią eksploatację kopalni, pozbawiony obecnie szczególnych walorów przyrodniczych.

- **Wpływ na obszary chronione**

Analiza wykazała, że przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na cele ochrony obszarów Natura 2000, gatunki chronione, ich siedliska ani na integralność czy spójność sieci Natura 2000. W zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują chronione gatunki roślin i zwierząt, siedliska przyrodnicze ani korytarze ekologiczne.

- **Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone**

W rejonie inwestycji nie występują obszary, gdzie standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

- **Obszary o znaczeniu historycznym, kulturowym lub archeologicznym**

W rejonie przedsięwzięcia nie zlokalizowano terenów o znaczeniu historycznym, kulturowym ani archeologicznym. Brak również obiektów archeologicznych wpisanych do rejestru zabytków.

- **Obszary przylegające do jezior**

Na terenie inwestycji oraz w jego sąsiedztwie nie znajdują się jeziora.

- **Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej**

W rejonie planowanego przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

- **Wody i cele środowiskowe**

Przedsięwzięcie nie wpłynie na wody powierzchniowe ani podziemne. Technologia wydobycia jest bezściekowa i nie naruszy stosunków wodnych. Teren nie będzie odwadniany, dzięki czemu wokół wyrobiska nie powstanie lej depresji. W związku z tym realizacja inwestycji nie zagrazi osiągnięciu celów środowiskowych dla wód w rejonie przedsięwzięcia.

Projektowana inwestycja znajduje się w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych - RW20001126879 (Wkra od Mławki do Sony).

W Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) określono cele środowiskowe dla wód powierzchniowych na okres IV cyklu planistycznego (2022–2027), bazując na procedurach stosowanych w poprzednim cyklu (2016–2021, aPGW). Proces ten uwzględniał najnowsze dane oraz aktualizowane metody oceny stanu elementów biologicznych i hydromorfologicznych, w tym zaktualizowaną typologię wód oraz wyznaczenie obszarów chronionych (SZCW i SCW).

Zgodnie z art. 4 ust. 1 RDW celem dla wód powierzchniowych jest:

- nie pogarszanie się stanu wód powierzchniowych oraz ochrona i przywrócenie dobrego stanu JCW;
- osiągnięcie, co najmniej dobrego stanu lub potencjału ekologicznego wód powierzchniowych;
- stopniowe eliminowanie, a w rezultacie zaprzestanie zrzutów do wód powierzchniowych substancji priorytetowych i niebezpiecznych, a także zapobieganie dopływowi zanieczyszczeń do wód podziemnych;
- odwrócenie każdej znaczącej i ciągłej tendencji wzrostu stężenia każdego zanieczyszczenia wynikającego z wpływu działalności człowieka w celu stopniowej redukcji zanieczyszczenia wód podziemnych;
- osiągnięcie zgodności ze wszystkimi normami i celami określonymi w ustawodawstwie wspólnotowym dla obszarów chronionych.
- Zgodnie z powyższym, celem środowiskowym dla części wód niewyznaczonych jako SCW lub SZCW, którym w konsekwencji nadano status NAT, jest:
- dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny, w przypadku oceny z monitoringu wód wskazującej na stan dobry lub zły;
- bardzo dobry stan ekologiczny, w przypadku JCWP, dla których wyniki monitoringu wskazują na bardzo dobry stan ekologiczny;
- stan dobry, w przypadku JCWP niemonitorowanych;
- spełnienie warunków określonych dla obszarów chronionych.

- W przypadku części wód wyznaczonych jako SCW lub SZCW celem środowiskowym jest:
- dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny, w przypadku oceny z monitoringu wód wskazującej na stan dobry lub zły;
- maksymalny potencjał ekologiczny w przypadku JCWP, dla których wyniki monitoringu wskazują na maksymalny potencjał ekologiczny;
- stan dobry w przypadku JCWP niemonitorowanych;
- spełnienie warunków określonych dla obszarów chronionych.

Celem środowiskowym dla JCWPRW i RWr jest również zapewnienie drożności cieków wodnych umożliwiającej migrację ryb. Szczegółowe rozmieszczenie JCWP z wyznaczonymi celami dotyczącymi drożności zostało przedstawione w załączniku nr 73 do Planu gospodarowania wodami.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia, z uwagi na brak wpływu na warunki wodne oraz jakość wód, nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych dotyczących tych części wód powierzchniowych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie JCWPd - PLGW200055. Ze względu na brak oddziaływania na warunki wodne oraz jakość wód podziemnych, realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na cele środowiskowe określone dla tej części wód podziemnych.

III. Powierzchnia nieruchomości, obiektu budowlanego, dotychczasowe wykorzystanie oraz pokrycie roślinnością.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie działek ewidencyjnych nr 113/4 i 113/5 w obrębie Nowy Boguszyń, gmina Czerwińsk nad Wisłą, powiat płoński, województwo mazowieckie. Na wskazanym obszarze, na podstawie wyników badań geologicznych, stwierdzono występowanie złoża piasków (kruszywa naturalnego), wykształconego w postaci jednego pola o powierzchni 5,93 ha.

Obecnie teren objęty przedsięwzięciem stanowi w całości obszar poeksploatacyjny. Zgodnie z ewidencją gruntów, obszar ten obejmuje wyłącznie grunty rolne o klasie bonitacyjnej V i VI.

Obszar planowanej inwestycji w większości graniczy bezpośrednio lub pośrednio (poprzez drogi) z gruntami rolnymi.

Zgodnie z oświadczeniem inwestora, przedmiotowe działki znajdują się na terenie, który nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Na obszarze złoża przewidzianego do zagospodarowania znajdują się elementy infrastruktury technicznej, które wymagają ustanowienia pasów lub filarów ochronnych. Pasy/filary ochronne zostaną wyznaczone zgodnie z Polską Normą PN-G-02100 w celu zabezpieczenia

gruntów otaczających inwestycję, do których inwestor nie posiada prawa lub nie uzyskał zgody na eksploatację bez zastosowania pasa ochronnego.

Szczegółowe zasady dotyczące pasów i filarów ochronnych zostaną określone w projekcie zagospodarowania złoża oraz w planie ruchu zakładu górniczego. Przyjmuje się możliwość likwidacji pasów ochronnych za zgodą właścicieli sąsiadujących nieruchomości. W przypadku uzyskania takiej zgody eksploatacja będzie prowadzona do granicy nieruchomości, bez pozostawiania pasa ochronnego.

IV. Rodzaj technologii.

Eksploatacja kopaliny na terenie przedmiotowej nieruchomości będzie prowadzona w wyrobisku wgłębnym, maksymalnie trzema piętrami eksploatacyjnymi, z dwóch poziomów eksploatacyjno-transportowych. Szczegółowe rozwiązania zostaną przedstawione w planie ruchu zakładu górniczego. Złoże będzie urabiane przy użyciu ładowarek i koparek, a do prac pomocniczych, takich jak przemieszczanie nadkładu, okresowo wykorzystywana będzie spycharka.

Urobek, po oddzieleniu od złoża, w zależności od zapotrzebowania i metody wydobycia, będzie ładowany bezpośrednio na samochody i transportowany do odbiorców lub składowany krótkoterminowo w obrębie wyrobiska, w celu zapewnienia ciągłości produkcji.

Nadkład znad złoża został w większości już usunięty i zgromadzony na zwałowiskach wokół wyrobiska.

Transport urobku będzie odbywał się drogą technologiczną, zlokalizowaną w obrębie obszaru górniczego, zgodnie z potrzebami i warunkami geologiczno-górnictwymi, prowadzącą do dróg gruntowych.

V. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Wariant zero – nierealizowanie działalności.

Wariant zerowy, polegający na zaprzestaniu wydobycia kopaliny, jest rozwiązaniem nieracjonalnym. Zasoby piasków (kruszywa naturalnego) znajdujące się na przedmiotowej nieruchomości stanowią cenną bazę surowcową, która będzie wykorzystywana zarówno przez lokalnych odbiorców, jak i w ramach inwestycji realizowanych w rejonie złoża. Eksploatacja kopaliny przyniesie korzyści gospodarcze, w tym wpływy z tytułu opłaty eksploatacyjnej dla Gminy, przy jednoczesnym zachowaniu walorów krajobrazowych i środowiskowych.

Choć inwestycja wiąże się z nieodwracalnym przekształceniem terenu, odpowiednia rekultywacja po zakończeniu eksploatacji pozwoli na przywrócenie wartości krajobrazowych. Prawidłowe przeprowadzenie procesu rekultywacji będzie możliwe m.in. dzięki środkom zgromadzonym na funduszu likwidacji zakładu górniczego.

Wariant rozwój –kontynuacja eksploatacji kopalinyz terenu przedmiotowych nieruchomości.

Eksploatacja kopaliny będzie kontynuowana na terenie przedmiotowej nieruchomości, zgodnie z przedstawionym w niniejszej karcie informacyjnej rozwiązaniem, które uznano za

optymalne. Uwzględnia ono budowę geologiczną złoża, lokalizację oraz zagospodarowanie terenu w obrębie złoża i jego sąsiedztwa. Realizacja inwestycji w sąsiedztwie terenów już przekształconych, obejmujących grunty o najniższej bonitacji, jest uznawana za racjonalną.

Eksploatacja prowadzona będzie w jednym polu eksploatacyjnym o powierzchni 5,93 ha. Po zakończeniu przedsięwzięcia powstanie częściowo zawodnione wyrobisko poeksploatacyjne o głębokości do 18 m. W obrębie wyrobiska pozostaną fragmenty złoża, w tym znajdujące się w pasach ochronnych, które będą mogły zostać wyeksploatowane w przypadku uzyskania zgody właścicieli na eksploatację bez pasów ochronnych. Wyrobiska poeksploatacyjne będą częściowo wypełniane nadkładem oraz frakcjami niespełniającymi wymagań jakościowych, co przyczyni się do spłycenia wyrobisk i złagodzenia skarp.

Przewiduje się, że wydobyte ze złoża może przekroczyć 20 000 m³ kopaliny rocznie, jednak rzeczywiste wielkości będą zależały od zapotrzebowania rynkowego. Przy założonym tempie wydobywania oraz dostępnych zasobach operatywnych szacuje się, że eksploatacja będzie trwała do 15 lat.

Po zakończeniu eksploatacji kierunek rekultywacji zostanie określony przez właściwy organ, tj. Starostę Płońskiego. Planowane jest przekształcenie wyrobiska na cele rolnicze z uwzględnieniem zbiorników wodnych. Występowanie zawodnionego wyrobiska umożliwi również stworzenie łowiska lub atrakcji agroturystycznej, takiej jak skansen geologiczny. Rekultywacja terenów pokopalnianych pozwala na różnorodne wykorzystanie przestrzeni – od funkcji przemysłowych, przez rolnicze, turystyczne, aż po przyrodnicze. Przy odpowiednim zagospodarowaniu wyrobisko może stać się istotnym elementem regionu.

W ramach przedsięwzięcia nie będzie wykorzystywana instalacja, o której mowa w § 3 ust. 1 pkt 39 Rozporządzenia Rady Ministrów z 26 września 2019 r. dotyczącego przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839).

Wariant rozwój (inny wariant projektowanego przedsięwzięcia, alternatywny) – eksploatacja kopaliny z terenu przedmiotowej nieruchomości z odwadnianiem wyrobiska.

Alternatywnym wariantem przedsięwzięcia jest eksploatacja kopaliny z odwadnianiem wyrobiska. W tym przypadku zmieniony zostałby sposób eksploatacji w warstwach poniżej poziomu wód gruntowych. Choć odwadnianie ułatwiłoby prace górnicze, wariant ten generuje większy wpływ na środowisko.

Odwadnianie wyrobiska spowodowałoby powstanie leja depresyjnego o zasięgu około 0,5–0,6 km, co mogłoby znacząco naruszyć stosunki wodne zarówno w obszarze realizacji inwestycji, jak i poza jego granicami. Dodatkowo, odpompowywana woda musiałaby być odprowadzana do rzeki Dopływ spod Boguszyń Nowego (dopływ Wisły), co wymagałoby budowy sieci rurociągów lub rowów.

Analizując oba warianty, należy uznać, że wariant zaproponowany przez wnioskodawcę – bez odwadniania – jest korzystniejszy zarówno pod względem oddziaływania na środowisko, jak i efektywnego zagospodarowania złoża.

VI. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii.

W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się wykorzystania wody do procesu wydobywania. Woda będzie wykorzystywana jedynie do celów zaplecza sanitarno-socjalnego dla pracowników, które zostanie zorganizowane w tymczasowym pomieszczeniu. Woda do tego celu będzie dowożona z najbliższego ujęcia. Zaplecze sanitarne będzie wyposażone w węzeł sanitarny z szczelnym zbiornikiem, który będzie regularnie opróżniany przez wyspecjalizowaną firmę zajmującą się odbiorem ścieków (np. TOI-TOI).

Woda pitna będzie dostarczana w butelkach lub pojemnikach. W przypadku zapotrzebowania na energię elektryczną w zapleczu pracowniczym, będzie ona dostarczana za pomocą agregatu prądotwórczego o niewielkiej mocy.

Nie przewiduje się wykorzystywania energii elektrycznej z sieci. Szacowane zużycie paliwa wyniesie około 200 dm³ oleju napędowego na każde 1000 m³ wydobytej kopaliny. Olej napędowy nie będzie przechowywany na terenie przedsięwzięcia; paliwo do urządzeń będzie dostarczane przez odpowiednio wyposażony samochód. Tankowanie będzie odbywać się poza obszarem wyrobiska, na odpowiednio utwardzonym terenie (lokalizacja zostanie określona w planie ruchu zakładu górniczego). Podczas każdorazowego tankowania na miejscu będzie stosowane zabezpieczenie przeciw rozlewowe.

VII. Rozwiązania chroniące środowisko.

Prace związane z eksploatacją kopaliny nie będą miały znaczącego wpływu na stan środowiska przyrodniczego, poza nieuniknionym przekształceniem powierzchni terenu. Eksploatacja kopaliny na przedmiotowej działce spowoduje powstanie wyrobiska wgłębnym, częściowo zawadzionym, o powierzchni około 5,93 ha i głębokości do około 18 m. Po wykonaniu rekultywacji technicznej wyrobiska, optymalnym rozwiązaniem będzie jego ewentualne zalesienie lub przywrócenie funkcji rolniczej. Dzięki przyjętej technologii wydobywczej, wyrobisko zostanie częściowo wypełnione nadkładem oraz urobkiem, który nie nadaje się do dalszego wykorzystania. Skutkiem tego będzie znaczne spłylenie wyrobiska oraz złagodzenie skarp.

Ochrona powietrza.

Podczas realizacji przedsięwzięcia, wydobywanie i tymczasowe składowanie kopaliny z suchego poziomu eksploatacyjnego może powodować okresowe pylenie, szczególnie w okresach bezdeszczowych. Aby ograniczyć to zjawisko, zaleca się zraszanie hałd oraz dróg technologicznych wodą. Emisja pyłów ma charakter okresowy i krótkotrwały, a wprowadzenie odpowiednich działań zaradczych z pewnością wyeliminuje jej uciążliwość.

Dodatkowo, w celu ograniczenia emisji niezorganizowanej, proponuje się następujące rozwiązania organizacyjne:

- Zwilżanie dróg transportowych, którymi wywożone jest kruszywo, w celu zmniejszenia emisji pyłów spod kół pojazdów ciężarowych.

- Podczas załadunku surowca z hałd na pojazdy, należy uwzględniać kierunek wiatru i załadowywać kruszywo od strony zawietrznej hałdy.
- Odpowiedni dobór wielkości i typu sprzętu, zależnie od rodzaju wykonywanej pracy.
- Okresowe wstrzymywanie wydobywania w czasie wyjątkowo porywistych wiatrów oraz w okresach długotrwałej suszy.

Emisja pyłów i gazów z silników koparek oraz pojazdów wywożących urobek będzie na tyle niewielka, że nie wpłynie w sposób zauważalny na stan czystości powietrza, zarówno na terenie inwestycji, jak i poza nim.

Gospodarka odpadami.

Aby ograniczyć ilość powstających odpadów oraz zminimalizować ryzyko przedostawania się substancji niebezpiecznych do środowiska, planuje się:

- Utrzymanie w sprawności eksploatowanych maszyn (koparek, spycharek, pojazdów ciężarowych).
- Zakupy materiałów eksploatacyjnych z zachowaniem zasady wyboru artykułów o wydłużonym okresie eksploatacyjnym i trwałości.
- Gromadzenie odpadów w specjalnie oznakowanych pojemnikach oraz ich przekazywanie uprawnionemu odbiorcy w strefie oddalonej od wyrobiska.
- Wykonywanie przeglądów i napraw urządzeń poza terenem kopalni.

Gospodarka wodno-ściekowa

Technologia przewidziana w planowanej kopalni jest całkowicie bezściekowa, co wyklucza negatywny wpływ na wody powierzchniowe i podziemne w warunkach normalnych. Niemniej jednak, aby zapobiec niekontrolowanemu przedostaniu się olejów do środowiska gruntowo-wodnego, obsługa maszyn będzie realizowana wyłącznie w miejscach przystosowanych do tego celu przez zewnętrzne firmy serwisowe. Firmy te będą dysponować odpowiednim sprzętem i zabezpieczeniami, zapewniającymi, że operacje nie będą zagrażać środowisku.

Ścieki z zaplecza socjalno-sanitarnego będą gromadzone w szczelnym zbiorniku, który okresowo będzie opróżniany i transportowany do najbliższej oczyszczalni ścieków dysponującej punktem zlewnym.

Ochrona przed hałasem.

Kopalnia nie będzie stanowiła istotnego źródła hałasu, co w połączeniu z pracą wyłącznie w godzinach dziennych oraz lokalizacją z dala od terenów chronionych akustycznie, sprawi, że nie dojdzie do przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych. Wydobywanie kopaliny odbywać się będzie w wyrobisku wglębnym, otoczonym wałem powstałym w wyniku przemieszczenia nadkładu. Taki sposób eksploatacji znacznie ograniczy rozprzestrzenianie się hałasu generowanego przez maszyny.

Ochrona wód (podziemnych i powierzchniowych).

Planowana inwestycja znajduje się w obrębie zlewni elementarnej Dopływ spod Boguszyna Nowego, która jest częścią zlewni rzeki Wisły. Na analizowanym terenie nie występują zbiorniki ani ciek wodne. W sąsiedztwie inwestycji znajdują się zawadnione wyrobiska poeksploatacyjne oraz rzeka Dopływ spod Boguszyna Nowego. Tereny te będą zabezpieczone przed oddziaływaniem przedsięwzięcia, ponieważ są oddalone od miejsca realizacji inwestycji. W związku z tym, projekt nie wpłynie na jakość i stan wód powierzchniowych.

Warunki hydrogeologiczne terenu zostały przedstawione na mapach Hydrogeologicznej Polski oraz Geośrodowiskowej (arkusz Czerwińsk nad Wisłą). Z przeprowadzonych analiz wynika, że projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na wody podziemne głównego poziomu wodonośnego w tym rejonie. Zasilanie warstw wodonośnych w tym obszarze odbywa się przez infiltrację opadów atmosferycznych, a moduł infiltracji efektywnej wykazuje dużą zmienność w zależności od opadów i przepuszczalności skał na powierzchni. Średnia wartość modułu infiltracji w rejonach występowania użytkowych pieter wodonośnych wynosi około $260 \text{ m}^3/\text{d} \cdot \text{km}^2$, podczas gdy na obszarach bez użytkowego poziomu wodonośnego wartość ta jest niższa, poniżej $50 \text{ m}^3/\text{d} \cdot \text{km}^2$. Teren inwestycji znajduje się w obrębie JCWPd - PLGW200048, a jego granice pokrywają się z działami wód powierzchniowych i podziemnych, z rzeką Wisłą na zachodnim odcinku północnej granicy.

Obszar inwestycji leży także w obrębie GZWP nr 215 Subniecka Warszawska, który chroni poziom wodonośny w osadach oligocenu, posiadający naturalną izolację w stropie. Zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne), dokumentowane prace nie mają wpływu na jakość ani ilość wód w tym poziomie.

W rejonie inwestycji oraz w najbliższym sąsiedztwie (do 500 m) brak jest otworów studziennych ujmujących wody z poziomów wodonośnych. Ponadto, ponieważ nie planuje się odwadniania wyrobiska podczas wydobywania kopaliny, realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na reżim wodny ani na jakość wód w okolicznych ujęciach. Zwierciadło wody w rejonie pierwszej warstwy wodonośnej ma charakter swobodny, a infiltracja opadów atmosferycznych stanowi główne źródło zasilania tej warstwy. Projekt nie przewiduje obniżenia poziomu wody ani wystąpienia leja depresji w wyniku inwestycji.

Ochrona przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód gruntowych będzie priorytetem. Planowane działania obejmują stosowanie technicznie sprawnego sprzętu, tankowanie i serwisowanie maszyn poza terenem wyrobiska, a także unikanie składowania substancji zagrażających środowisku na terenie kopalni. Kopalina występująca w złożu nie stanowi zagrożenia dla wód. Pracownicy będą szkoleni w zakresie przestrzegania zasad ochrony środowiska, a szczególną uwagę będzie się przykładac do sprawności sprzętu, aby zapobiec zanieczyszczeniu gruntu oraz wód substancjami ropopochodnymi i płynami eksploatacyjnymi.

Oddziaływanie skumulowane.

W bliskim sąsiedztwie inwestycji, w odległości 220 i 300 m, znajdują się zakłady górnicze „Komsin IV” i „Komsin V”, które prowadzą działalność na podstawie koncesji z rocznym wydobywaniem kopaliny powyżej 20 tys. m^3 . Mimo że te zakłady są w stosunkowo bliskiej

odległości, nie przewiduje się kumulacji ich oddziaływań, co minimalizuje ryzyko skumulowanego wpływu na środowisko. .

VIII. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

Podczas eksploatacji kopaliny ze złoża, nie będą wprowadzane do środowiska żadne zanieczyszczenia ani emisje czynników szkodliwych. Grunty nadkładu, które nie są toksyczne, mogą być wykorzystywane do rekultywacji terenów przekształconych w obrębie złoża, a po zakończeniu eksploatacji, będą mogły służyć do rekultywacji wyrobiska. W celu eliminacji wznoszenia pyłu na drogach wyrobiska, w okresach suchych będą one zraszane wodą.

Emisja niezorganizowana, wynikająca z pracy silników koparek, spycharek oraz pojazdów ciężarowych transportujących kopalinę, będzie na poziomie tak niskim, że nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm emisji określonych w przepisach ochrony środowiska. Wydobywanie kopalin jest rodzajem działalności przemysłowej, w której zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko jest ograniczone, głównie ze względu na przekształcenie powierzchni terenu oraz emisję gazów i substancji do powietrza, związanych z pracą urządzeń silnikowych.

Nieodwracalne przekształcenie powierzchni terenu jest jednym z głównych oddziaływań na środowisko i nie może zostać całkowicie wyeliminowane, a emisję z silników urządzeń (koparek i samochodów ciężarowych) można jedynie ograniczać poprzez eksploatację nowoczesnych urządzeń i pojazdów. W przypadku projektowanej kopalni wskaźnik zużycia oleju napędowego wyniesie 200 dm³ na 1000 m³ wydobytej kopaliny, co jest wartością typową dla tej branży i nie przewiduje się dalszego ograniczenia tego wskaźnika.

W ramach ochrony środowiska stwierdzono, że:

- Przedsięwzięcie nie będzie generowało emisji hałasu na terenach chronionych pod względem akustycznym,
- Projektowana kopalnia nie będzie źródłem ścieków przemysłowych,
- Wskaźnik zapotrzebowania na olej napędowy wynosi 200 dm³ na 1000 m³ wydobytej kopaliny,
- Emisja z kopalni nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń powietrza poza granicami terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Wszystkie powyższe zagadnienia zostały dokładnie przeanalizowane podczas wydawania decyzji środowiskowej przez Wójta Gminy Czerwińsk nad Wisłą (decyzja z dnia 31 października 2012 r., znak: RRG.6220-02/05/2012), która określiła warunki realizacji przedsięwzięcia. Obecnie nie przewiduje się żadnych zmian w tym zakresie, ponieważ warunki przedsięwzięcia pozostają niezmienione.

IX. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Z uwagi na stosunkowo niewielką skalę planowanego przedsięwzięcia, minimalną wielkość emisji do środowiska oraz znaczne oddalenie inwestycji od granic państwa, nie przewiduje się negatywnego transgranicznego oddziaływania na środowisko. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na środowisko poza granicami kraju.

X. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz korytarzy ekologicznych, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie zrealizowane zostanie poza obszarami chronionymi. Najbliższe obszary objęte ochroną przyrodniczą to:

- Nadwiślański obszar chronionego Krajobrazu**, oddalony o około 3,5 km na południe (Kod Inspire PL.ZIPOP.1393.OCHK.353),
- Naruszewski obszar chronionego Krajobrazu**, oddalony o około 4,5 km na północ (Kod Inspire PL.ZIPOP.1393.OCHK.336),
- Obszar Natura 2000 - Kampinoska Dolina Wisły**, oddalony o około 4,7 km na południe (Kod Inspire PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH140029.H, PLH140029).

Po przeanalizowaniu wpływu planowanego przedsięwzięcia na cele ochrony tych obszarów, stwierdzono, że realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na gatunki, ich siedliska i siedliska przyrodnicze. Nie wpłynie również na integralność tych obszarów ani spójność sieci Natura 2000.

XI. Wpływ planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej.

Przedsięwzięcie nie obejmuje budowy ani przebudowy drogi w transeuropejskiej sieci drogowej, dlatego ten punkt nie dotyczy.

XII. Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące 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.

Na terenie projektowanej inwestycji nie są obecnie realizowane żadne inne przedsięwzięcia. Obszar, na którym planowana jest realizacja inwestycji, to obecnie nieużytek. Nie występują zatem żadne inne działania, które mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

XIII. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Planowane przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnych awarii ani katastrof naturalnych lub budowlanych. Niemniej jednak, w przypadku jakiegokolwiek zagrożenia dla środowiska naturalnego, obowiązkowe będzie powiadomienie odpowiednich organów samorządu terytorialnego oraz podjęcie działań mających na celu minimalizację skutków ewentualnej awarii. Dodatkowo, kopalnia będzie wyposażona w środki neutralizujące rozlewy

substancji ropopochodnych, takie jak sorbenty, które w przypadku wycieku umożliwią szybkie usunięcie zanieczyszczeń i ich przekazanie do odpowiednich jednostek utylizujących.

XIV. Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko.

Zgodnie z ustawą o odpadach, masy ziemne i skalne przemieszczane w związku z wydobywaniem kopalin, jeśli są przeznaczone do rekultywacji terenu poeksploatacyjnego, nie są traktowane jako odpady. W przypadku tego przedsięwzięcia, nadkład oraz niewykorzystane części kopaliny będą używane do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego, co wyklucza ich traktowanie jako odpady, zgodnie z przepisami prawa.

Ścieki z zaplecza socjalno-sanitarnego będą zbierane w szczelnym zbiorniku i okresowo transportowane do najbliższej oczyszczalni. W trakcie działalności kopalni mogą powstawać odpady niebezpieczne, takie jak substancje ropopochodne. Szacowana ilość odpadów niebezpiecznych, jak sorbenty zanieczyszczone substancjami ropopochodnymi, wynosi około 0,05 tony rocznie. Odpady te będą gromadzone w wyznaczonych, oznakowanych zbiornikach, a następnie przekazywane podmiotom uprawnionym do ich unieszkodliwiania. Aby zminimalizować ilość powstających odpadów oraz zapobiec przedostawaniu się substancji niebezpiecznych do środowiska, planuje się:

- regularne utrzymywanie sprawności maszyn eksploatacyjnych (koparek, spycharek, pojazdów ciężarowych),
- zakup materiałów eksploatacyjnych o dłuższej trwałości,
- gromadzenie odpadów w specjalnie oznakowanych pojemnikach i ich przekazywanie do uprawnionych odbiorców, z dala od wyrobiska,
- przeprowadzanie przeglądów i napraw urządzeń poza terenem kopalni.

XV. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

W ramach realizacji tego przedsięwzięcia nie przewiduje się przeprowadzania żadnych prac rozbiórkowych.

Po wnikliwej analizie otrzymanych materiałów i opinii, uwzględniając łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 „ustawy ooś” Burmistrz Miasta i Gminy Czerwińsk nad Wisłą postanowił o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił warunki do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.

Niniejsza decyzja nie zwalnia Wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

Po rozpatrzeniu zgromadzonej dokumentacji w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy ustawy, orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Na podstawie art. 72 ust. 3 „ustawy ooś” decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust 4 i 4 b.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Czerwińsk nad Wisłą, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zgodnie z art. 127a kpa, 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.

Dokonano opłaty skarbowej w wysokości 205,00 zł w dniu 25.07.2022 roku od wniosku przelewem na konto Urzędu Miasta i Gminy Czerwińsk nad Wisłą na podstawie części I pkt. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r., poz. 2111 t.j.) oraz 17,00 zł od udzielonego pełnomocnictwa na podstawie części IV ww. załącznika.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca - Firma Handlowo-Usługowa „JACHOR” Zbigniew Jachor, Dzierżenin 89, 06-114 Pokrzywnica, reprezentowana przez pełnomocnika – Biuro Usług Geologicznych i Środowiskowych Maciej Łączyński, ul. Pohulanka 10 lok. 123, 03-890 Warszawa – (ePUAP).
2. Strony postępowania – poprzez obwieszczenie zgodnie art. 49 k.p.a.
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Henryka Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku, ul. Okrzei 74A, 87-800 Włocławek.

3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku, ul. Henryka Sienkiewicza 7a, 09-100 Płońsk.

Zamieszczono:

1. Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Czerwińsku nad Wisłą.

Zamieszczono (obwieszczenie):

1. Tablica ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Czerwińsku nad Wisłą.
2. Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Czerwińsku nad Wisłą.
3. Tablica ogłoszeń sołectwa Nowy Boguszyn.