

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) oraz art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 80, art. 82 art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o cenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), a także §3 ust. 1 pkt 39 i 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) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26 listopada 2020 r., złożonego przez Pana Mariusza Pankowskiego Prezesa Zarządu PKM International Sp. z o. o., Sp. k z siedzibą przy ul. Wyczółkowskiego 6, 65-140 Zielona Góra i przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ustalam następujące środowiskowe uwarunkowania realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia polegającego na :

**„Eksploatacja i przeróbka piasków i żwirów ze złoża Czeklin”,**

którego inwestorem jest PKM International Sp. z o. o., Sp. k

ul. Wyczółkowskiego 6

65-140 Zielona Góra

**I jednocześnie określam:**

**I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na działalności wydobywczej i przeróbczej piasków i żwirów ze złoża „Czeklin” o powierzchni 22,6401 ha na części działki ewid. nr 3/5 obręb Czeklin, gmina Bobrowice, powiat krośnieński, województwo lubuskie. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia opracowano dokumentację geologiczną w kat. C<sub>1</sub> złoża piasków i żwirów „Czeklin” zatwierdzoną decyzją Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 22.10.2020 r., znak: DW.III.7427.30.2020. Ustalone w dokumentacji zasoby geologiczne bilansowe złoża wynoszą 5092 tys. ton.

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia, wynikający z prowadzenia robót wydobywczych, przeróbczych oraz zwałowania nakładu zamknie się w granicach projektowanych: obszaru i terenu górniczego „Czeklin” o powierzchni mniejszej niż 25 ha.

Przewiduje się, że wielkość wydobycia kopaliny w skali roku wyniesie do 1 000 000 ton (Mg). Około 90% kopaliny stanowi piasek, a niewielką część (około 10%) stanowi żwir. Przewiduje się możliwość przeróbki kopaliny w celu uzyskania żwiru, z tej części złoża gdzie zawartość żwiru będzie uzasadniała jego wysortowanie.

**II. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**

- a) Prace na terenie zakładu przeróbczego prowadzić wyłącznie w dni robocze w porze dziennej (między 6.00- 22.00).
- b) Naprawy maszyn oraz wymianę olejów prowadzić poza terenem zakładu górniczego.
- c) Wodę na potrzeby technologiczne pobierać z zasobnika eksploatacyjnego, po oczyszczeniu częściowym z frakcji pylastych w odstojniku wodę odprowadzać do wyrobiska.



- d) Zebrany nadkład składować w formie pryzm (ekranów ziemnych), a następnie wykorzystać do rekultywacji skarp wyrobiska poeksploatacyjnego.
- e) Wydobyty urobek z warstwy suchej bezpośrednio ładować na samochody ciężarowe w celu dostawy do odbiorców, a urobek z warstwy zawodnionej składować w hałdach na terenie zakładu do momentu odcieknięcia wody, po czym ładować na samochody ciężarowe w celu dostawy do odbiorców.
- f) Część urobku bogatszą we frakcje żwirowe poddawać przeróbce polegającej na przesiewaniu i oddzieleniu frakcji żwirowej i piaszczystej.
- g) Odpady wytwarzane w trakcie eksploatacji kopalni magazynować w odpowiednich pojemnikach/kontenerach w wydzielonym miejscu i przekazywać okresowo uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.
- h) Zakład górniczy należy wyposażyć w sorbenty przystosowane do likwidacji wycieków substancji ropopochodnych bądź innych substancji nieobojętnych dla środowiska.
- i) Do prac budowlanych stosować sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku. Rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu budowlanego musi zapewnić ochronę gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniami.
- j) W celu ochrony wód i uniknięcia sytuacji awaryjnych należy prowadzić kontrolę techniczną układów paliwowych używanych maszyn, a w przypadku awarii i wycieku oleju lub paliwa należy niezwłocznie zebrać zanieczyszczone masy ziemne i je zneutralizować. Na terenie przedsięwzięcia nie magazynować paliw i smarów.
- k) W celu zabezpieczenia wód przed zanieczyszczeniami produktami ropopochodnymi, wszelkie awaryjne prace naprawcze i awaryjne tankowanie maszyn pracujących na terenie przedsięwzięcia wykonywać w wyznaczonych miejscach, odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się tych produktów do gruntu poprzez odizolowanie np. folią i płytami betonowymi.
- l) W celu ograniczenia lub wyeliminowania do niezbędnego minimum ujemnych wpływów planowanego przedsięwzięcia na środowisko, z uwagi na częściowe zawodnienie złoża, należy składować kruszywo wydobyte spod lustra wody do odwodnienia urobku.
- m) W zasięgu planowanej inwestycji znajdują się urządzenia melioracji wodnej – rowy. Zgodnie z zapisami Ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 624 ze zm.) w przypadku konieczności likwidacji lub przebudowy urządzenia wodnego należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne.
- n) Należy zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac w pobliżu rowów melioracyjnych, oraz cieków Racza, aby nie doprowadzić do zanieczyszczenia wód (masami ziemnymi, materiałami budowlanymi, odpadami), bądź przedostaniem się zawiesin mineralnych czy zanieczyszczeń bezpośrednio do wód. W przypadku takiego zdarzenia należy natychmiast usunąć materiał i przywrócić przepływ wód.
- o) Eksploatację złoża prowadzić w sposób nie pogarszający stanu jednolitych wód powierzchniowych i podziemnych.
- p) Ścieki bytowe należy odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego. Odbiór zgromadzonych ścieków w zbiorniku bezodpływowym powinien odbywać się przez uprawnione w tym zakresie podmioty.
- q) Wody opadowe lub roztopowe z terenu planowanej inwestycji odprowadzić w sposób niezorganizowany do gruntu w granicach działki, do której Inwestor posiada tytuł prawny, bez powodowania szkody dla terenów sąsiednich.



- r) Składowanie w wyrobisku jakichkolwiek odpadów jest niedopuszczalne. Należy zabezpieczyć wyrobisko przed nielegalnym składowaniem odpadów i wylewaniem ścieków.
- s) Powstałe odpady magazynować selektywnie w szczelnych, zamykanych pojemnikach, odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym i zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich miejscu poza wyrobiskiem oraz zapewnić odbiór przez uprawnione podmioty.

### **III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**

1. Eksploatację kruszywa prowadzić sposobem odkrywkowym, bez użycia materiałów wybuchowych, jednym piętrem wydobywczym z podziałem na dwie warstwy eksploatacyjne: suchą i zawodnioną w ilości maksymalnej 1 000 000 Mg rocznie.

## **UZASADNIENIE**

W dniu 26 listopada 2020 r. do Urzędu Gminy w Bobrowicach wpłynął wniosek Pana Mariusza Pankowskiego Prezesa Zarządu PKM International Sp. z o. o., Sp. k z siedzibą przy ul. Wyczółkowskiego 6, 65-140 Zielona Góra w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „*Eksploatacja i przeróbka piasków i żwirów ze złoża Czeklin*”. Wydanie decyzji następuje przed uzyskaniem decyzji, o której mowa w art.72 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 202 r. poz.1029 ze zm.).

O wszczęciu postępowania na wniosek strony, zgodnie z art. 61 § 1 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000), zawiadomiono stronę postępowania, wyznaczone zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) - pismo z dnia 03.12.2020 r.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z §3 ust. 1 pkt 39 i 40 lit. a tiret trzecie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839) oraz w myśl art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, którego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wójt Gminy Bobrowice, działając na podstawie art. 64 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) wystąpił pismem nr OSR.6220.8.2020 z dnia 02.12.2020 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze o wyrażenie opinii w sprawie wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W opinii znak :NS-NZ.771.R.3.35/2020 z dnia 18 grudnia 2020 r. ( data wpływu: 28 grudnia 2020 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim uznał brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Z opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim znak: WZŚ.4220.773.2020.AN z dnia 21 grudnia 2020 r. wynika, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W opinii znak: WR.ZZŚ.7.435.414.2020.MLW z dnia 7 stycznia 2021 r. ( data wpływu: 12 stycznia 2021 r.) Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze uznał, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.



Po uzyskaniu wszystkich opinii Wójt Gminy Bobrowice zgodnie z art. 10 § 1 oraz art. 49 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego zwany dalej K.p.a. (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów dotyczących ww. sprawy. W tym czasie Fundacja Zielone Światło z siedzibą w Warszawie złożyła wniosek o zobowiązanie Inwestora przedsięwzięcia do przedstawienia raportu w zakresie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Fundacja nie złożyła wniosku o dopuszczenie do udziału a jedynie wnioskuje do organu o przedsięwzięcie preferowanego sposobu prowadzenia postępowania administracyjnego poprzez nałożenie obowiązku przedstawienia raportu w zakresie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 44 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) organizacje ekologiczne, które powołując się na swoje cele statutowe, zgłoszą chęć uczestniczenia w określonym postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa, uczestniczą w nich na prawach strony, jeżeli prowadzą działalność statutową w zakresie ochrony środowiska lub ochrony przyrody, przez minimum 12 miesięcy przed dniem wszczęcia tego postępowania. W związku z tym, iż postępowanie na tym etapie nie wymagało udziału społeczeństwa, Fundacja Zielone Światło nie została dopuszczona do postępowania na prawach strony.

Organ analizując zebrane materiały, stan wód powierzchniowych i gruntowych gminy Bobrowice oraz biorąc pod uwagę uwarunkowania określone 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) postanowił o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Bobrowice postanowieniem z dnia 15.02.2021 r., znak: OSR.6220.8.2020 nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „eksploatacji i przeróbce piasków i żwirów ze złoża Czeklin”, nałożył obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia w zakresie przewidzianym w art. 66 ustawy ooś oraz zawiesił postępowanie administracyjne do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 18.03.2021 r. wnioskodawca przedłożył do Urzędu Gminy w Bobrowicach sporządzony raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Bobrowice zawiadomił strony postępowania o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko oraz poinformował o możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

Na podstawie art. 77 ust. 1 ustawy ooś Wójt Gminy Bobrowice w dniu 22.03.2021 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na „eksploatacji i przeróbce piasków i żwirów ze złoża Czeklin, obręb Czeklin, powiat krośnieński, woj. lubuskie.

Jednocześnie, zgodnie z art. 79 ust. 1 ww. ustawy, organ prowadzący postępowanie zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, wskazując w stosownym obwieszczeniu miejsce i termin składania uwag i wniosków. W wskazanym terminie- w związku z przeprowadzonym postępowaniem wymagającym udziału społeczeństwa – uwagi i wnioski nie zostały złożone.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim postanowieniem nr WZŚ.4221.78.2021.AN z dnia 21.04.2021 r. uzgodnił realizację ww. przedsięwzięcia w wariantcie wnioskowanym przez inwestora oraz określił warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Bobrowice w dniu 27.04.2021 r. zgodnie z art. 10 § 1 oraz art. 49 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) zawiadomił strony postępowania oraz wszystkich zainteresowanych o zakończeniu zbierania materiału dowodowego w ww. sprawie oraz możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów.

Biorąc pod uwagę ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na



środowisko, opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze oraz uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, organ prowadzący postępowanie w dniu 19.05.2021 r. wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach znak: OSR.6220.8.2020 dla przedsięwzięcia polegającego na : „Eksploatacji i przeróbce piasków i żwirów ze złoża Czeklin”. Wójt Gminy Bobrowice obwieszczeniem znak: OSR.6220.8.2020 z dnia 19.05.2021 r. poinformował wszystkich zainteresowanych o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. W dniu 02.06.2021 r Fundacji Strefa Zieleni z siedzibą w Warszawie reprezentowana przez pełnomocnika Pana Ł.D. złożyła wniosek o stwierdzenie nieważności przedmiotowej decyzji zarzucając naruszenie art. 85 ust. 3 ustawy ooś, poprzez brak publikacji treści decyzji w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Bobrowice.

Organ właściwy do wydania decyzji uwzględnił zarzuty w odwołaniu i konwalidował czynność podania do publicznej wiadomości informacji o wydanej decyzji i możliwości zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy, a także udostępnił treść przedmiotowej decyzji w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Bobrowicach w dniu 09.06.2021 r.

Wójt Gminy Bobrowice jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pismem znak: OSR.6220.8.2020 z dnia 09.06.2021 r. przesłał do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze akta administracyjne ww. sprawy.

W dniu 09.06.2021 r. Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Zielonej Górze pismem znak: SKO-3187/89-S/21 wniosło o ustosunkowanie się do pisma Posła na Sejm Rzeczypospolitej Polskiej Tomasza Aniśko dotyczącego prośby o wyjaśnienie czy ww. decyzja nie została wydana z naruszeniem prawa zgodnie z art. 156 ust. 1 pkt 1 i 2 kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. 1960 Nr 30 poz. 168) w związku z niedopełnieniem obowiązku publikacji na BIP treści przedmiotowej decyzji oraz przekazanie akt sprawy do Samorządowego kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze.

Organ pismem znak: OSR.6220.8.2020 z dnia 18.06.2021 r. ustosunkował się do pisma Samorządowego Kolegium Odwoławczego znak: SKO-3187/89-S/21 z dnia 09.06.2021 r. oraz poinformował, iż akta sprawy zostały przekazane w dniu 09.06.2021 r.

Samorządowe Kolegium Odwoławcze pismem znak: SKO-3253/92-S/21 z dnia 02.07.2021 r. wezwało pełnomocnika Fundacji do usunięcia braków formalnych wniesionego odwołania poprzez wykazanie stosownym dokumentem umocowania do działania w sprawie za Fundację w terminie 10 dni od daty doręczenia wezwania.

W dniu 20.08.2021 r. Samorządowe Kolegium Odwoławcze pismem znak: SKO- 3253/92-S/21 wezwało Fundację do złożenia oświadczenia, w którym potwierdzi czynności wykonane w tym postępowaniu administracyjnym w jej imieniu przez pełnomocnika do czasu udzielenia mu przez Fundację pełnomocnictwa, tj. do dnia 12.07.2021 r. w tym wniesieniu w dniu 02.06.2021 r. odwołania od w/w decyzji w przedmiocie środowiskowych uwarunkowań, bądź też odmówi potwierdzenia tych czynności w terminie 10 dni od daty otrzymania wezwania oraz wyznaczyło nowy termin załatwienia sprawy przez tut. Kolegium, tj. do dnia 30.09.2021 r.

Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Zielonej Górze pismem znak: SKO-3253/92-S/21 z dnia 24.09.2021 r. wezwało Fundację do usunięcia braków formalnych odwołania poprzez jego podpisanie w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania oraz wyznaczyło nowy termin załatwienia sprawy przez tut. Kolegium, tj. do dnia 08.11.2021 r.

W dniu 29.10.2021 r. Samorządowe Kolegium Odwoławcze pismem znak: SKO-3253/92-S/21 zawiadomiło strony postępowania o prawie do zapoznania i wypowiedzenia się w przedmiocie zebranego materiału dowodowego w sprawie w terminie 7 dni od daty doręczenia zawiadomienia oraz wyznaczyło nowy termin wyznaczenia sprawy, tj. do dnia 31.12.2021 r.

Pismem znak: SKO-3253/92-S/21 z dnia 05.05.2022 r. Samorządowe Kolegium Odwoławcze przesłało do tut. Urzędu decyzję znak: SKO-3253/92-S/21 z dnia 03.12.2021 r. w sprawie odwołania wniesionego przez Fundację Strefa Zieleni z siedzibą w Warszawie od decyzji znak: OSR.6220.8.2020 wydanej przez Wójta Gminy Bobrowice w dniu 19.05.2021 r. w przedmiocie środowiskowych uwarunkowań dla przedsięwzięcia polegającego na „Eksploatacji i przeróbce



piasków i żwirów ze złoża Czeklin”. Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Zielonej Górze uchyliło w całości zaskarżoną decyzję i przekazało sprawę organowi I instancji do ponownego jej rozpatrzenia oraz przekazało akta sprawy z odwołania wniesionego przez Fundację Strefa Zieleni z siedzibą w Warszawie.

Wójt Gminy Bobrowice postanowieniem znak: OSR.6220.8.2020 z dnia 10.05.2022 r. podjął zawieszono postępowanie postanowieniem z dnia 15.02.2021 r. znak: OSR.6220.8.2020 w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Eksploracja i przeróbka piasków i żwirów ze złoża Czeklin”.

Obwieszczeniem znak: OSR. 6220.8.2020 z dnia 11.05.2022 r. Wójt Gminy Bobrowice zawiadomił strony postępowania o podjęciu z dniem 10.05.2022 r. zawieszono postępowania administracyjnego w ww. sprawie w związku z przedłożeniem w dniu 18.03.2021 r. przez wnioskodawcę raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 07.06.2022 r. Wójt Gminy Bobrowice wezwał Inwestora do uzupełnienia wniosku w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania. We wskazanym terminie uzupełnienia zostały przesłane do tut. Urzędu.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 i art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz oceny oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) Wójt Gminy Bobrowice pismem znak: OSR.6220.8.2020 z dnia 13.07.2022 r. zwrócił się ponownie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim o uzgodnienie warunków realizacji ww. przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Bobrowice obwieszczeniem znak: OSR.6220.8.2020 z dnia 13.07.2022 r. zawiadomił ogół społeczeństwa o przeprowadzeniu procedury oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, możliwości zapoznania się z dokumentami zebranymi w przedmiotowej sprawie oraz możliwości zgłaszania wniosków i uwag. We wskazanym terminie wnioski i uwagi nie zostały złożone.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim postanowieniem znak: WZŚ.4221.126.2022.AN z dnia 22.07.2022 r. uzgodnił realizację ww. przedsięwzięcia w wariantcie proponowanym przez inwestora.

Zgodnie z art. 10 § 1 oraz art. 49 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) przed wydaniem niniejszej decyzji organ prowadzący postępowanie poinformował strony o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych w dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. We wskazanym terminie uwagi i wnioski nie zostały złożone.

W związku z powyższym biorąc pod uwagę ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, ponownym dokonaniu uzgodnień z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, organ prowadzący postępowanie stwierdził co następuje:

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na działalności wydobywczej i przeróbczej piasków i żwirów ze złoża „Czeklin” o powierzchni 22,6401 ha na części działki ewid. nr 3/5 obręb Czeklin, gmina Bobrowice, powiat krośnieński, województwo lubuskie. Granica przedsięwzięcia pokrywać się będzie z granicą złoża. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia opracowano dokumentację geologiczną w kat. C<sub>1</sub> złoża piasków i żwirów „Czeklin” zatwierdzoną decyzją Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 22.10.2020 r., znak: DW.III.7427.30.2020. Ustalono w dokumentacji zasoby geologiczne bilansowe złoża wynoszą 5092 tys. ton.

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia, wynikający z prowadzenia robót wydobywczych, przeróbczych oraz zwałowania nakładzie zamknie się w granicach projektowanych: obszaru i terenu górniczego „Czeklin” o powierzchni mniejszej niż 25 ha.

Obszar złoża w latach poprzednich nie był poddany działalności górniczej. Złoże w całości leży w granicach części działki nr 3/5 obręb geodezyjny Czeklin, której ogólna powierzchnia wynosi 42, 49 ha. Powierzchnia przedsięwzięcia będzie równa powierzchni złoża. Przewiduje się, że wielkość wydobycia kopaliny w skali roku wyniesie do 1 000 000 ton (Mg). Około 90% kopaliny stanowi piasek, a niewielką część (około 10%) stanowi żwir. Przewiduje się możliwość przeróbki kopaliny



w celu uzyskania żwiru, z tej części złoża gdzie zawartość żwiru będzie uzasadniała jego wysortowanie.

Grunty w obrębie terenu złoża zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów zakwalifikowane są w zdecydowanej większości jako grunty orne RVI, a ponadto jako łąki trwałe ŁIV i grunty orne RV. W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia od strony północnej występują tereny leśne z drzewostanem sosnowym.

W złożu piasków i żwirów „Czeklin” nie występuje kopalina towarzysząca, brak jest również kopaliny współwystępujących oraz użytecznych pierwiastków śladowych. Kopalina jest kruszywo naturalne, mineralne, wieku czwartorzędowego, o genezie wodnolodowcowej i rzecznej. Pod względem litologicznym są to piaski średnioziarniste i gruboziarniste z domieszką drobnego żwiru. Lustro wody zalega na głębokości od 4,0 m p.p.t. do 7,0 m p.p.t. Eksploatacja kopaliny ze złoża „Czeklin” w granicach obszaru górniczego „Czeklin” prowadzona będzie odkrywkowo, wgłębnie, zabierkami, jednym piętrem wydobywczym z podziałem na dwie warstwy eksploatacyjne (suchą i zawodnioną), bez użycia materiałów wybuchowych.

Urabianie złoża odbywać się będzie w sposób mechaniczny pierwsza warstwa sucha za pomocą koparek i ładowarek do głębokości ok. 4,0 m 7,0 m p.pt., a następnie warstwę zawodnioną za pomocą koparki pływającej np. typu refuler lub koparki podsiębiernej spod lustra wody. Wydobyty urobek z warstwy suchej będzie ładowany bezpośrednio na samochody i wywożony do odbiorcy.

Urobek z warstwy zawodnionej po wydobywaniu będzie podlegać odsączeniu na składowiskach, następnie ładowany na środki transportu i wywożony. Część urobku, bogatsza we frakcje żwirowe, będzie podlegała przeróbce polegającej na przesiewaniu i oddzieleniu frakcji żwirowej i piaszczystej. Magazynowany urobek będzie kształtowany w formie przyzmy o wysokości do 5,0 m i kącie skarp roboczych i stałych do 45°. Podczas ich kształtowania zostaną zachowane pasy ochronne od: wyrobiska minimum 2,0 m, granicy własności minimum 1,0 m.

Eksploatacja ze złoża „Czeklin” nie wymaga zasilania w wodę oraz energię elektryczną. Wydobywanie będzie prowadzone tylko w porze dziennej (7.00 – 22.00). Woda będzie używana tylko do celów socjalno - bytowych. Pracownicy kopalni będą korzystać z pomieszczenia socjalnego znajdującego się w baraku socjalnym, który będzie posadowiony poza granicami przedsięwzięcia. Nie przewiduje się zużycia wody na potrzeby technologiczne przy projektowanym profilu działalności.

Dla omawianego terenu nie został opracowywany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Przedstawione w raporcie o oddziaływaniu na środowisko informacje o planowanym przedsięwzięciu są wystarczające do oceny oddziaływania analizowanego przedsięwzięcia na środowisko i pozwalają zdefiniować warunki realizacji i eksploatacji, zapewniające ochronę wszystkich komponentów środowiska.

W przedłożonym raporcie przeprowadzone zostały, zgodnie z metodykami referencyjnymi, obliczenia, których wyniki potwierdzają, że ewentualne oddziaływania na środowisko podczas realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu wszystkich prac. Wyniki przeprowadzonych w raporcie obliczeń i analiz dokumentują też, że podczas eksploatacji przedsięwzięcia w warunkach normalnych, przy zastosowaniu zaproponowanych w raporcie rozwiązań chroniących środowisko, nie wystąpi znaczące negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko.

W przypadku omawianej inwestycji etapem budowy będą prace udostępniające złożę, etapem eksploatacji – wydobywanie kopaliny, jej przeróbka i transport, a na etapie likwidacji nastąpi rekultywacja wyrobiska.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wodno-błotnych, w ujściu rzeki, na obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, na obszarach górskich, na obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne,



kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Przedsięwzięcie nie jest również zlokalizowane w granicach obszarów objętych ochroną, na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.), wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 i nie będzie oddziaływać na gatunki i siedliska tam chronione oraz nie spowoduje fragmentacji obszarów. Najbliższe obszary objęte ochroną występujące w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia to: obszar Natura 2000 Dąbrowy Gubińskie PLH080069 położony w odległości ok. 1,8 km oraz obszar chronionego krajobrazu Bronków-Janiszowice położony w odległości ok. 2,1 km. Inwestycja znajduje w obszarze projektowanego korytarza ekologicznego Ziemia Lubuska - środek (o przebiegu podanym na stronie: <http://geoserwis.gdos.gov.pl>). Rolą korytarza ekologicznego jest zapewnienie łączności w skali całego kraju i w skali międzynarodowej. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie jednak wiązać się z zagrożeniem dla ciągłości ww. korytarza i nie będzie wpływać negatywnie na jego cele ochrony.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – JCWP Strumień od źródła do Raczy o kodzie PLRW60001717346. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. Z 2016 r. Poz. 1967) JCWP strumień od źródła do Raczy o kodzie PLRW60001717346 została oceniona jako naturalna część wód o dobrym stanie, niezagrażona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Przedmiotowy obszar inwestycji znajduje się na obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 68 o kodzie PLGW600068, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym i została oceniona jako niezagrażona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jaki jest dobry stan ilościowy i chemiczny.

Teren inwestycji znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 149 Sandr Krosno – Gubin. Nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody. Najbliższe ujęcie wód podziemnych do celów zbiorowego zaopatrzenia w wodę znajduje się na działce nr 132/5 obręb Bronków w odległości około 2,5 km od obszaru inwestycji. Ujęcie posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych. Inwestycja nie znajduje się na obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływała na środowisko wodno – gruntowe poza terenem złoża, przewidzianego do eksploatacji. Wydobycie surowca nie będzie miało wpływu na nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Eksploatacja złoża nie spowoduje naruszenia stosunków wodnych stałych horyzontów wodonośnych i nie wpłynie negatywnie na stan wód powierzchniowych i podziemnych w jego rejonie. Działalność górnicza i przerobcza nie będzie miała wpływu na odwodnienie terenu i zanieczyszczenie wód w obrębie jej oddziaływania i nie dojdzie do powstania leja depresyjnego i zmian stosunków wodnych w otoczeniu inwestycji, co mogłoby pośrednio oddziaływać na szatę roślinną terenów położonych w dalszej odległości. Woda z wyrobiska nie będzie wypompowywana. Wyrobisko poeksploatacyjne na bieżąco będzie rekultywowane w kierunku wodnym (zbiornik wodny) stając się cennym siedliskiem między innymi dla płazów oraz ptaków.

W wyniku działalności związanej z wydobywaniem kruszywa naturalnego, prowadzonego w analizowanym zakładzie, powstawać będą głównie zanieczyszczenia powietrza związane ze spalaniem paliw w silnikach pojazdów ciężarowych oraz maszyn pracujących przy wydobywaniu kruszywa. Będzie to emisja niezorganizowana, a jej uciążliwość zależeć będzie głównie od natężenia ruchu pojazdów i maszyn oraz warunków pogodowych. Na emisję zanieczyszczeń do powietrza składać się będą spaliny pochodzące z pojazdów. W związku z tym do atmosfery emitowane będą następujące substancje pochodzące ze spalania paliw: dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, pył zawieszony, tlenek węgla. Zakład pracować będzie wyłącznie w porze dziennej, na teren przedsięwzięcia przyjeżdżać będzie i wyjeżdżać maksymalnie 23 samochody ciężarowe na godzinę. Ponadto na terenie przedsięwzięcia pracować będą maszyny, z których w wyniku spalania oleju



napędowego podobnie, jak z silników pojazdów dochodzić będzie do emisji substancji do powietrza. Zakłada się, iż na terenie przedsięwzięcia będą pracowały następujące urządzenia powodujące emisję substancji do powietrza: 2 koparki, 2 ładowarki, spycharka do prac udostępniających złoża. Przeróbka części kopaliny odbywać się będzie z wykorzystaniem przesiewacza zasilanego agregatem prądotwórczym. W przedłożonym raporcie, po uwzględnieniu czasów pracy urządzeń oraz wskaźników emisji oszacowano, że emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie mało znacząca i w związku z tym nie przewiduje się zmian jakości powietrza na terenie objętym inwestycją.

Ponadto, na terenie kopalni będą występować źródła hałasu, stanowić je będą samochody ciężarowe oraz pracujące maszyny. Dokonana analiza akustyczna wykazała, iż poziom hałasu przy jednoczesnej pracy wszystkich źródeł hałasu na terenie planowanego przedsięwzięcia nie będzie przekraczał dopuszczalnych wartości dla pory dnia 50 dB na terenie występującego w znacznej odległości (ponad 2 km) terenu chronionego - zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Woda na cele socjalne dowożona będzie w pojemnikach.

Na terenie inwestycji powstawać będą ścieki bytowe. Pracownicy korzystać będą z przenośnej kabiny sanitarnej, która będzie okresowo opróżniana, a ścieki wywożone będą do oczyszczalni ścieków wozem asenizacyjnym.

Zgodnie z raportem, w strefie przewidywanego oddziaływania inwestycji oraz w najbliższym sąsiedztwie nie są zlokalizowane, realizowane ani planowane żadne inwestycje, których oddziaływanie może kumulować się z przedmiotową inwestycją.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na klimat. Inwestycja, z uwagi na swój charakter, jest także odporna na efekty zmian klimatycznych.

Przedsięwzięcie jest związane z wykorzystaniem zasobów naturalnych. Inwestycja nie jest zaliczana do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.), nie występuje też w wykazie obiektów, wymienionych w art. 135 ust. 1 w/cyt. ustawy, dla których mogą być tworzone obszary ograniczonego użytkowania. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej czy budowlanej, przy zaplanowanej technologii, ocenia się jako bardzo niskie. Ze względu na zakres przedsięwzięcia i jego oddziaływanie ograniczone do terenu realizacji, nie zachodzi również ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Po szczegółowym przeanalizowaniu materiałów dotyczących inwestycji, uwzględniając planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, w tym rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i magazynowania oraz postępowania z odpadami, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody podziemne i powierzchniowe..

Przy zastosowaniu planowanych rozwiązań technicznych i organizacyjnych, omówionych w przedłożonym raporcie oraz przy spełnieniu warunków określonych w niniejszej decyzji nie pogorszy się stan środowiska.

W związku z powyższym oraz w oparciu o cytowane na wstępie przepisy, biorąc pod uwagę uzgodnienia i opinie ww. organów oraz uwzględniając załączoną dokumentację wraz z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, należało orzec jak w sentencji.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi Załącznik Nr 1, zawierający charakterystykę przedsięwzięcia, co wynika z treści 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz.1029 ze zm.).

Za niniejszą decyzję pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1a ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.).



### Pouczenie

Na podstawie art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 k.p.a., od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze, za pośrednictwem Wójta Gminy Bobrowice w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zgodnie z treścią art. 127a k.p.a. 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 odwołania od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do Sądu Administracyjnego.



z up. Wójta  
mgr Beata Wesółka-Sosnowska  
Wójt Gminy

#### Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

#### Otrzymują:

1. PKM International Sp. Z o. o. Sp. k.  
ul. Wyczółkowskiego 6  
65- 140 Zielona Góra .
2. Strony wg wykazu
3. Strony- zgodnie z art. 49 kpa
4. a/a.

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
ul. Jagiellończyka 13  
66- 400 Gorzów Wielkopolski
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
ul. Nadodrzańska 24  
66- 600 Krosno Odrzańskie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Zielonej Górze  
ul. Ptasia 2B  
65-514 Zielona Góra.



**Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach  
nr OSR.6220.8.2020 z dnia 30.09.2022 r.**

**Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na: „Eksploatacja i przeróbka piasków  
i żwirów ze złoża Czeklin”, gmina Bobrowice, powiat krośnieński, woj. lubuskie.**

**Rodzaj, cechy, skala i lokalizacja przedsięwzięcia:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie ma zostać zrealizowane w miejscowości Czeklin na części działki 3/5 obręb Czeklin w gminie Bobrowice. Obszar planowanej inwestycji nie jest położony w granicach obszarów objętych ochroną prawną. Na przedmiotowym terenie nie były uprzednio prowadzone prace i roboty geologiczne w celu udokumentowania złoża kruszywa naturalnego. Złoże „Czeklin” udokumentowane zostało na powierzchni 22,6401 ha. Kopalinę główną stanowi piasek średni z domieszką żwiru drobnego o średnim punkcie piaskowym 91,5 % i średniej zawartości pyłów 1,1 %. Kruszywo jest przydatne dla drogownictwa. Kopalin towarzyszących nie udokumentowano.

Obszar złoża w latach poprzednich nie był poddany działalności górniczej. Złoże w całości leży w granicach części działki nr 3/5 obręb geodezyjny Czeklin, której ogólna powierzchnia wynosi 42,49 ha. Powierzchnia złoża wynosi 22,6401 ha. Powierzchnia przedsięwzięcia będzie równa powierzchni złoża. Przewiduje się, że wielkość wydobycia kopaliny w skali roku wyniesie do 1 000 000 ton (Mg). Około 90% kopaliny stanowi piasek, a niewielką część (około 10%) stanowi żwir. Przewiduje się możliwość przeróbki kopaliny w celu uzyskania żwiru, z tej części złoża gdzie zawartość żwiru będzie uzasadniała jego wysortowanie.

W chwili obecnej tereny objęte planowanym przedsięwzięciem to tereny nie zagospodarowane. Obszar został zakwalifikowany do gruntów klasy RzVI, a ponadto jako ŁIV, RV, które w chwili obecnej porastają luźne skupiska kilku pospolitych gatunków traw. Teren jest o podłożu piaszczystym, więc stanowi bardzo niestabilne siedlisko dla wyższych gatunków roślin. Są to dość ubogie florystycznie zespoły roślinności.

W granicach złoża brak jest zabudowy mieszkalno-gospodarczej. Złoże położone jest w północnej części całkowicie wyludnionej osady Czeklin, w odległości około 2,3 km na zachód od wsi Bronków. W obrębie złoża nie występują również żadne obiekty infrastruktury technicznej kubaturowej i liniowej.

Eksploatacja kopaliny ze złoża „Czeklin” w granicach obszaru górniczego „Czeklin” prowadzona będzie odkrywkowo, wgłębnie, zabierkami, jednym piętrzem wydobywczym z podziałem na dwie warstwy eksploatacyjne (suchą i zawodnioną), bez użycia materiałów wybuchowych.

Urabianie złoża odbywać się będzie w sposób mechaniczny pierwsza warstwa sucha za pomocą koparek i ładowarek do głębokości ok. 4,0 m 7,0 m p.pt., a następnie warstwę zawodnioną za pomocą koparki pływającej np. typu refuler lub koparki podsiębiernej spod lustra wody. Wydobyty urobek z warstwy suchej będzie ładowany bezpośrednio na samochody i wywożony do odbiorcy.

Urobek z warstwy zawodnionej po wydobyciu będzie podlegał odsączaniu na składowiskach, a następnie ładowany na środki transportu i wywożony.

Część urobku, bogatsza we frakcje żwirowe, będzie podlegała przeróbce polegającej na przesiewaniu i oddzieleniu frakcji żwirowej i piaszczystej.

Dla zachowania stateczności skarp ustala się następujące warunki prowadzenia eksploatacji:

- maksymalna wysokość pierwszej warstwy piętra eksploatacyjnego - 4,0 -7,0 m
- maksymalna wysokość drugiej warstwy piętra eksploatacyjnego - 4,0 - 6,0 m
- maksymalny kąt nachylenia skarpy roboczej w złożu:  
- pierwszej warstwy piętra złożowego - do 80<sup>0</sup> (po ustabilizowaniu się do 36<sup>0</sup>)



- drugiej warstwy piętra złożowego - do 70<sup>0</sup> (po ustabilizowaniu się do 27<sup>0</sup>)
- kąt generalny nachylenia skarpy docelowej: 32<sup>0</sup>
- kąt nachylenia skarpy nadkładowej:
  - roboczej do 80<sup>0</sup>
  - docelowej do 45<sup>0</sup>

Dopuszcza się możliwość przeróbki /rozsiania/ kruszywa w celu uzyskania frakcji piaszczystej i żwirowej. W złożu nie występują kopaliny towarzyszące i współwystępujące.

Kształtowanie skarp stałych będzie prowadzone pod ścisłym nadzorem służby mierniczej zakładu górniczego w celu zapewnienia bezpiecznych warunków prowadzenia eksploatacji w odniesieniu do granicy udokumentowanego złoża oraz parametrów skarp stałych, co w szczególności będzie polegało na:

- przed rozpoczęciem robót górniczych w sąsiedztwie granic obszaru górniczego, tj. w odległości nie mniejszej niż 20 m, służba miernicza wyznaczy w terenie przebieg tych granic. Oznaczenia punktów załamania granic obszaru górniczego w tych rejonach zostaną trwale zastabilizowane w gruncie,
- systematycznym okresowym kontrolowaniu przez osoby dozoru ruchu rejonu górnej krawędzi celem wykrycia możliwych oznak rozpoczęcia zjawisk osuwiskowych.

Ruch zakładu górniczego będzie prowadzony tak, by nie powstały odpady wydobywcze. Nadkład, występujący tu wyłącznie w postaci humusu, będzie lokowany między granicami złoża a granicami obszaru górniczego w postaci wałów ochronnych o wysokości ok. 3m. Wały te będą stanowić naturalny ekran przed propagacją hałasu i zanieczyszczeń gazowych i pyłowych z wyrobiska.

Łączna objętość zwałowisk o docelowej wysokości do 3,0 wyniesie 52 500 m<sup>3</sup> i zapewni możliwość zdeponowania na nich nadkładu (humusu) przewidzianego do usunięcia znad złoża w ilości około 52 072 m<sup>3</sup> (przy uwzględnieniu współczynnika spulchnienia podczas usuwania humusu oraz korekty na zagęszczenie podczas jego tymczasowego zwałowania).

Docelowo, po zakończeniu eksploatacji nadkład zgromadzony na tymczasowych zwałowiskach zewnętrznych /zwanych wyżej wałami ochronnymi/ zostanie rozplantowany na brzegach utworzonego tu zbiornika wodnego i wykorzystany do ich rekultywacji.

Urabianie złoża prowadzone będzie bez użycia materiałów wybuchowych. Jako główne maszyny urabiające i ładujące stosowane będą: 2 koparki, 2 ładowarki.

Do sortowania części wydobytej kopaliny będzie stosowany przesiewacz zasilany agregatem prądotwórczym o napędzie spalinowym. Urobek z kopalni transportowany będzie pojazdami samowładowczymi poza granice przedsięwzięcia. Wywóz kopaliny odbywać się będzie w kierunku północnym do szosy Gubin – Krosno Odrzańskie, z pominięciem jakiegokolwiek zabudowy.

Przyjęto następujące założenia technologiczne dla funkcjonowania zakładu górniczego:

- przewiduje się prowadzenie prac udostępniających złożę z wykorzystaniem spycharki,
- planowane wydobyte kształtuje się na poziomie 1 000 000 Mg rocznie,
- prace wydobywcze prowadzone będą z wykorzystaniem 2 koparek i 2 ładowarek,
- przeróbka (przesiewanie) części kopaliny odbywać się będzie z wykorzystaniem przesiewacza zasilanego agregatem prądotwórczym,
- wydobyty urobek z kopalni będzie transportowany samochodami samowładowczymi o ładowności ok. 24 Mg,

Praca w kopalni będzie prowadzona w porze dziennej przez 304 dni roboczych w ciągu roku, przez różną ilość godzin w zależności od pory roku, ale maksymalnie 12 godzin/dzień.



Przy założeniu wartości maksymalnej tj. 1 000 000 Mg kopaliny/rok i ładowności samochodu ok. 24 Mg to w ciągu doby na zapewnienie wywozu całej dziennej produkcji konieczne będzie wykonanie ok. 137 kursów w jedną stronę (1 000 000 Mg/304/24). Przy założeniu, że droga wyjazdowa eksploatowana będzie w porze dziennej przez 12 godzin, to natężenie ruchu na drodze wewnętrznej wynosić będzie maksymalnie 23 samochody ciężarowe (zapełnione i puste) na godzinę (274/12).

Zasięg górniczych robót wydobywczych i udostępniających, w granicach pionowych, nie będzie wykraczał poza granice projektowanego obszaru górniczego „Czeklin”.

W wyniku eksploatacji kopaliny nastąpi przekształcenie terenu uniemożliwiające użytkowanie go zgodnie z pierwotnym przeznaczeniem. Całkowitemu przekształceniu ulegną grunty pod wyrobiskiem eksploatacyjnym, częściowo przekształcone będą grunty przylegające do wyrobiska, na których będą urządzone tymczasowe drogi dojazdowe i tymczasowe zwałowiska nadkładu. Przystosowanie terenów poeksploatacyjnych do ponownego użytkowania będzie wymagało dokonania zabiegów rekultywacyjnych, które złagodzą skutki antropogenicznego przekształcenia terenu i nadadzą nową funkcję użytkową i przyrodniczą.

Warstwa gleby zostanie całkowicie zdjeta i zostanie wykorzystana do późniejszej rekultywacji. Na terenie złoża nie przewiduje się lokalizacji zbiorników z substancjami chemicznymi (paliwem), które mogłyby być źródłem potencjalnego skażenia gruntu. Podczas prowadzenia wydobycia kruszywa nie będą powstawać substancje toksyczne lub rakotwórcze. W trakcie eksploatacji kruszywa nie powstaną odpady górnicze. Działalność górnicza nie wpłynie na zmianę struktury oraz zmianę składu chemicznego gleb w otoczeniu złoża.

z up. Wł. ta  
mgr Beata Wasilowska  
Sejmik Gminy





