



Burmistrz Miasta Żarów

RiOŚ.6220.6.2024

Żarów, dnia 14.03.2025 r.

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (*t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572*) oraz art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1, 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.*) oraz art. 3, ust. 1, pkt 1 oraz art. 3, ust. 1 pkt 37c, a także art. 3, ust. 2 pkt 3 oraz art. 3, ust. 1 pkt 54b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*t.j. Dz. U. z 2019, poz. 1839 z późn. zm.*) - po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Łukasza Izbińskiego upoważnionego przez Inwestora – Polska Ceramika Ogniotrwała „Żarów” Sp. z o.o. w Żarowie, przy ul. Hutniczej 1, 58-130 Żarów, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz po uzyskaniu opinii:

- Dyrektora Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – opinia z dnia 22 lipca 2024 r., znak: VL.ZZŚ.4901.91.2024.EG;
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdnicy – postanowienie nr 89/24 z dnia 25 lipca 2024 r., znak: ZNS.9022.4.22.2024;
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu - postanowienie z dnia 04 marca 2025 r., znak: WOOŚ.4220.368.2024.PK.7;

o r z e k a m:

realizację przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja pieca do wypalania ceramiki ogniotrwałej oraz rozbudowa instalacji gazowej” i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określam warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

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

- 1. W celu zminimalizowania niebezpieczeństwa zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego substancjami ropopochodnymi na etapie realizacji zaplecze budowy, zorganizować na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą nieprzepuszczalną oraz zapewnić dostępność sorbentów do likwidacji ewentualnych rozlewów olejów.**
- 2. Na każdym etapie inwestycji odpady gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione firmy.**
- 3. Podczas inwestycji oraz eksploatacji korzystać z maszyn i urządzeń których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń.**
- 4. Na etapie eksploatacji ograniczyć jałową pracę silników.**
- 5. Podczas eksploatacji stosować paliwa niskoemisyjne (gaz ziemny lub płynny) oraz odzysk ciepła.**
- 6. Wyrzutnie dachowe wyposażać w tłumiki akustyczne ograniczające emisję hałasu do środowiska.**
- 7. W przypadku niemożliwych do uniknięcia kolizji ze stanowiskami zwierząt, roślin lub grzybów gatunków chronionych na mocy rozporządzenia *Ministra Środowiska: z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2380)*, z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409). oraz z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408), w stosunku do których obowiązują zakazy określone w ww. rozporządzeniach przed rozpoczęciem prac należy uzyskać odrębne zezwolenie właściwego organu na czynność zakazane w stosunku do tych gatunków, zgodnie z *art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody*, a w przypadku uzyskania takiego zezwolenia - prace prowadzić z uwzględnieniem warunków wynikających z zezwolenia.**

U z a s a d n i e n i e

Wnioskiem z dnia 25 czerwca 2024 r. (data wpływu do urzędu 25 czerwca 2024 r.) ,złożonym przez Pana Łukasza Izbińskiego upoważnionego przez Inwestora – Polska Ceramika Ogniotrwała „Żarów” Sp. z o.o. w Żarowie, przy ul. Hutniczej 1, 58-130 Żarów zwrócono się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja pieca do wypalania ceramiki ogniotrwałej oraz rozbudowa instalacji gazowej” realizowanego na działce o oznaczeniu 378/69.

Do wniosku przedłożona została Karta informacyjna przedsięwzięcia, sporządzona przez Panią Małgorzatę Siennicką (czerwiec 2024 r.), zwana dalej *Kip* wraz z załącznikami.

Na podstawie art. 62a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.*) - zwana dalej ustawą ooś, stwierdzono, że *Kip* oraz wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach są kompletne. Zawiadomieniem znak: RiOŚ.6220.6.2024 z dnia 12 lipca 2024 r., zostało wszczęte postępowanie administracyjne, poinformowano o tym fakcie strony postępowania.

Przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany - zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 23) instalacje do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania mające zdolność produkcyjną nie mniejszą niż 50t na rok.

W związku z powyższym, dnia 12 lipca 2024 r., zwrócono się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdnicy, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdnicy postanowieniem nr 89/24 z dnia 25 lipca 2024 r., znak: ZNS.9022.4.22.2024 wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia *nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko* oraz wskazał warunki, które należy określić w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak: VL.ZZŚ.4901.91.2024.EG z dnia 22 lipca 2024 r. (data wpływu do tut. urzędu 23 lipca 2024 r.) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia *nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko*.

Pismem z dnia 30 lipca 2024 r., znak: WOOŚ.4220.368.2024.PK.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wezwał do uzupełnienia dokumentów przesłanych przez organ zasięgającej opinii o ustawowo wymagany wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Następnie pismem z dnia 17 września 2024 r, znak: WOOŚ.4220.368.2024.PK.2 zawiadomił o niemożności rozpatrzenia przedmiotowej sprawy w ustawowym terminie, z uwagi na konieczność analizy materiału dowodowego, wyznaczył załatwienie sprawy do dnia 08 listopada 2024 r. Ponownie pismem z dnia 08 listopada 2024 r., znak: WOOŚ.4220.368.2024.PK.3 zawiadomił o niemożności rozpatrzenia przedmiotowej sprawy w ustawowym terminie, z uwagi na konieczność analizy materiału dowodowego, wyznaczył załatwienie sprawy do dnia 18 grudnia 2024. Następnie pismem z dnia 18 grudnia 2024 r., znak: WOOŚ.4220.368.2024.PK.4 wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia dokumentów w wyznaczonym zakresie jednocześnie zawiadomił o niemożności rozpatrzenia przedmiotowej sprawy w ustawowym terminie, z uwagi na konieczność analizy materiału dowodowego, wyznaczył załatwienie sprawy do dnia 31 stycznia 2025. Ponownie pismem z dnia 31 stycznia 2025r., znak: WOOŚ.4220.368.2024.PK.6 zawiadomił o niemożności rozpatrzenia przedmiotowej sprawy w ustawowym terminie, z uwagi na konieczność analizy materiału dowodowego, wyznaczył załatwienie sprawy do dnia 06 marca 2025 r. Następnie postanowieniem z dnia 04 marca 2025 r., znak: WOOŚ.4220.368.2024.PK.7 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia *nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko*.

Zawiadomieniem z dnia 05 marca 2025 r., znak: RiOŚ.6220.6.2024 Burmistrz Miasta Żarów poinformował strony postępowania administracyjnego o zebraniu dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Burmistrz Miasta Żarów odstępując od obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko uwzględnił szczegółowe uwarunkowania, związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.*). Na podstawie informacji przedstawionej przez Wnioskodawcę analizowano skalę inwestycji, usytuowanie, charakter przedsięwzięcia, zakres robót, czas trwania oraz emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia. Wzięto pod uwagę również stanowiska organów współdziałających, w tym warunki wskazane przez Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdnicy w postanowieniu nr 89/24 z dnia 25

lipca 2024 r., znak: ZNS.9022.4.22.2024, które przeniesiono do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polegać będzie na modernizacji pieca do wypalania ceramiki ogniotrwałej oraz rozbudowie instalacji gazowej.

Piec tunelowy do wypalania ceramiki, którego planowana jest modernizacja oraz instalacja gazowa do rozbudowy znajduje się na działce nr 378/69. Powierzchnia tej działki wynosi ok. 9,78 ha. Teren, na którym planowane jest zamierzenie, objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przyjętym uchwałą nr LXVII/515/2024 Rady Miejskiej w Żarowie z dnia 4 kwietnia 2024 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w obrębie miasta Żarów (Dz. Urz. Woj. Dolno. Z dnia 17 kwietnia 2024 r./ poz. 2492). Działka objęta wnioskiem oznaczona jest symbolami: 18U-PP-PE – tereny usług lub produkcji przemysłowej lub produkcji energii. 2IG – Tereny infrastruktury technicznej – tereny gazownictwa. Inwestycja jest zgodna z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie będzie obejmowało budynek pieca tunelowego numer 3, zlokalizowany w południowej części działki. Teren jest uzbrojony, całkowicie wygrodzony, z wydzielonymi bramami (wjazdy, wyjazdy, parkingi - istniejące).

Zamierzona inwestycja jest planowana na gruncie klasyfikowanym jako: RIVa – grunty orne, Ba – tereny przemysłowe, Bz – tereny rekreacyjno – wypoczynkowe, dr - drogi, N – nieużytki.

Bezpośrednie otoczenie miejsca realizacji przedsięwzięcia, stanowią:

- od strony północnej – tereny rolnicze, w tym tereny inwestycyjne gminy Żarów, dalej strefa przemysłowa,
- od strony wschodniej – tereny rolnicze, przemysłowe, nieużytki, pojedyncza zabudowa mieszkaniowa, tory kolejowe,
- od strony południowej – zabudowania miasta Żarów, w tym zabudowa usługowa, mieszkaniowa wielorodzinna,
- od strony zachodniej – tereny przemysłowo-magazynowe, nieużytki.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na południe od planowanego przedsięwzięcia, gdzie teren zabudowy graniczy z działką ewidencyjną, na której będzie realizowane przedsięwzięcie.

Najbliższe tereny chronione akustycznie to tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zlokalizowane w kierunku południowym. Zasięg prognozowanego poziom hałasu emitowanego do środowiska przez przedmiotowe przedsięwzięcie o wartości 50/55 dB w porze dnia i 40/45 dB w porze nocy nie obejmuje terenów chronionych akustycznie.

Modernizacja pieca tunelowego nr 3, będzie polegać na wydłużeniu pieca oraz zmianie układu stref suszenia, wypalania, chłodzenia i modernizacji systemu wentylacji.

Piec nr 3 jest piecem tunelowym, opalany gazem (ziemnym sieci gazowej lub płynnym gazem), w związku z tym dodatkowo zostanie rozbudowana wewnętrzna instalacja gazowa, służąca do zasilania palników.

Celem modernizacji pieca nr 3 jest poprawa możliwości regulowania parametrów wypału ceramiki (czasu i temperatury), a przez to możliwość produkowania wyrobów o odpowiednim składzie fazowym. Realizacja powyższego wymaga zapewnienia odpowiednio długich stref wypału z możliwością precyzyjnej regulacji temperatury w tych strefach wg. zadanej krzywej wypału, a więc zwiększenia długości stref i zmiany systemu opalania tunelu.

Piec tworzą prefabrykowane moduły konstrukcyjne składające się z konstrukcji stalowych, zabudowanych ceramiką ogniotrwałą, izolowanych rurociągów do transportu powietrza procesowego, nowych wentylatorów, które poprzez zastosowanie falowników poprawią efektywność energetyczną, rozbudowana wewnętrzna instalacja gazowa.

Planowane przedsięwzięcie dotyczy części istniejącego zakładu, który jest eksploatowany od XIX wieku. W zakładzie produkowana jest ceramika ogniotrwała, a technologia produkcji obejmuje etapy od przywozu surowców, operacji przygotowania zestawienia mieszanek, formowania wyrobów, do końcowego etapu, którym jest wypalanie wyrobów. Łączna wydajność produkcji (będąca parametrem charakteryzującym instalację, określona np. w pozwoleniu zintegrowanym w wysokości 200 ton na dobę) nie ulegnie zmianie.

W związku z eksploatacją zrealizowanego przedsięwzięcia nie nastąpi zmiana zatrudnienia i organizacji pracy.

Prace modernizacyjne będą prowadzone w istniejącej infrastrukturze budowlanej - planowane przedsięwzięcie obejmuje istniejące budynki na terenie zakładu i nie będzie się wiązało z powiększeniem zabudowy ani z powiększeniem terenów utwardzonych.

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

- obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek – nie występują;
- obszary wybrzeży i środowisko morskie – nie występują;
- obszary górskie lub leśne – nie występują;

- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych – nie występują;
- obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia – nie występują;
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – nie występują;
- obszary ochrony konserwatorskiej: Teren zakładu znajduje się w wyznaczonej MPZP strefie „B” ochrony konserwatorskiej. Planowana inwestycja nie wpływa na obecne elementy zagospodarowania terenu i nie koliduje z żadnymi ustaleniami MPZP, określonymi dla tej strefy.
- gęstość zaludnienia - średnia gęstość zaludnienia w gminie około 140 osób na km²
- obszary przylegające do jezior - nie występują;
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej - nie występują;
- usytuowanie w obrębie jednolitych części wód i ustanowione dla nich cele środowiskowe określone w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

Teren realizacji przedsięwzięcia stanowi funkcjonujące przedsiębiorstwo z zakładem produkcyjnym, gdzie teren jest całkowicie zagospodarowany. Na terenie objętym opracowaniem występuje zieleń zorganizowana w postaci trawy, krzewów i pojedynczych drzew. Nie zachodzi konieczność wycinki drzew. Będzie realizowane w ramach istniejącej zabudowy, bez jakiegokolwiek ingerencji w pozostałe tereny.

Na terenie objętym opracowaniem nie występują dziko żyjące zwierzęta.

Najbliżej zlokalizowane tereny chronione to Park Krajobrazowy Dolina Bystrzycy (Nr rej. CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PK.140), położony w odległości ok. 4,5 km na wschód od planowanego przedsięwzięcia.

Teren inwestycji nie stanowi obszaru bogatego pod względem występowania fauny i flory.

Na terenie nieruchomości, na której zlokalizowane jest przedsięwzięcie jak i w jej najbliższym otoczeniu nie występują drzewa, będące pomnikami przyrody. Najbliższych pomników przyrody znajduje się w odległości ok. 350 m w stosunku do miejsca lokalizacji planowanego przedsięwzięcia.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie związana z emisją substancji do powietrza oraz emisją hałasu.

Emisja substancji do powietrza będzie związana z spalaniem paliw. Jako, że przewidziano zastosowanie paliw niskoemisyjnych (gaz ziemny lub płynny) oraz odzysk ciepła nie ma potrzeby stosowania dodatkowych rozwiązań ochrony środowiskiem przed zanieczyszczeniem powietrza.

Oddziaływanie akustyczne będzie związane pracą układów wentylacji pieca do wypalania ceramiki. Przewidziano, że wyrzutnie dachowe będą wyposażone w tłumiki akustyczne ograniczające emisję hałasu do środowiska.

Inwestycja jest związana z emisjami do powietrza substancji takich jak gazy ze spalania (tlenki azotu, tlenek węgla, dwutlenek siarki). Emisja będzie związana z procesem wypału oraz suszenia wyrobów, przy czym do suszenia wykorzystywane jest ciepło odzyskane ze strefy wypału.

Wielkość emisji dla stanu po modernizacji określono na podstawie wydajności układu wentylacji strefy wypału oraz strefy suszenia, a także stężeń powiązanych z najlepszymi dostępnymi technikami (tzw. BAT1).

Eksploatacja przedsięwzięcia nie jest związana z wykorzystaniem wody, a tym samym z powstawaniem ścieków czyli emisjami do wody.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w ramach istniejącej zabudowy i nie spowoduje zwiększenia ilości terenów utwardzonych, ani też powierzchni dachów, które miałyby wpływ na ilość wód deszczowych powstających na terenie PCO.

Przedsięwzięcie nie będzie związane zmianą ilości zatrudnionych osób, w związku z czym nie ulegnie zmianie wykorzystanie wody na cele sanitarne, a tym samym ilość ścieków socjalno-bytowych.

Eksploatacja pieca do wypalania ceramiki będzie związana z emisją hałasu do środowiska źródła emisji będą wyrzutnie gazów odlotowych / nadmiarowego powietrza z wymiennika ciepła. Moc akustyczna źródeł emisji hałasu wyniesie 85 dB.

Eksploatacja pieca do wypalania ceramiki nie będzie związana z emisjami innymi niż opisane powyżej. Nie przewiduje się emisji takich jak pola elektromagnetyczne, promieniowanie jonizujące.

Zakres oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, związanego z emisjami, w tym zmianami w stosunku do stanu obecnego, a także z uwzględnieniem analizy oddziaływania w zakresie emisji do powietrza i hałasu, należy stwierdzić, że nie wystąpi jakiegokolwiek oddziaływanie na tereny chronione.

W czasie realizacji planowanego przedsięwzięcia powstaną typowe odpady związane z budowa (gruz, zmieszane materiały budowlane), opakowaniowe (papier, tektura, tworzywa sztuczne). Odpady będą wytworzone przez firmy wykonawcze realizujące przedsięwzięcie, więc ich zagospodarowanie będzie znajdowało się w gestii kontrahentów.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie związana z wytwarzaniem odpadów. Wypalanie ceramiki jest procesem bezodpadowym. Odpady powstają jedynie na etapach produkcji wyrobów ogniotrwałych, takich jak: przygotowanie mas, formowanie wyrobów, kontrola jakości i pakowanie wyrobów.

Inwestycja zlokalizowana jest w zlewni rzeki Strzegomka, która stanowi lewobrzeżny dopływ Bystrzycy, a ta z kolei stanowi lewobrzeżny dopływ Odry.

Jednocześnie inwestycja usytuowana jest w obrębie Jednolita Część Wód Powierzchniowych Strzegomka od Pełcznicy do Bystrzycy (kod RW600011134899, typ RzN - rzeka nizinna, obszar dorzecza Odry, region wodny Środkowej Odry). Stan JCWP ocenia się pod względem: potencjału ekologicznego jako zły, stan chemiczny jako poniżej dobrego, stan (ogólny) jako zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jako zagrożona.

Dodatkowo zlokalizowana jest na obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych nr 108 o kodzie PLGW6000108, leżąca w obszarze dorzecza Odry, w regionie Środkowej Odry.

Stan JCWPd chemiczny i ilościowy został oceniony jako dobry, a celami środowiskowymi są utrzymanie dobrego stanu chemicznego i utrzymanie dobrego stanu ilościowego.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na wody powierzchniowe oraz podziemne, w tym na ustanowione dla nich cele środowiskowe.

Biorąc pod uwagę powyższe, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W ramach prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia do rozpatrzenia przedłożono komplet dokumentacji. W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania przedmiotowej decyzji organ jako dowód dopuścił wszystko, co mogło przyczynić się do właściwego rozstrzygnięcia sprawy, co do istoty, a podstawą do jej rozstrzygnięcia była ocena całego materiału dowodowego zgromadzonego w toku postępowania, czym organ spełnił warunki art. 75 § 1 i art. 80 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego. (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572).

Mając na uwadze powyższe, Burmistrz Miasta Żarów postanowił jak w sentencji.

Wydanie powyższej decyzji podano do publicznej wiadomości w formie obwieszczenia umieszczonego na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Żarowie, w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na stronie internetowej www.um.zarow.pl.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Walbrzychu, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Żarów w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

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.

Załączniki:

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

Otrzymują:

1. Inwestora – Polska Ceramika Ogniotrwała „Żarów” Sp. z o.o. w Żarowie, ul. Hutniczej 1, 58-130 Żarów;
2. tablica ogłoszeń, BIP, strona internetowa Urzędu Miejskiego w Żarowie;
3. A/a

Do wiadomości:

- 1.Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu,
- 2.Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdnicy,
- 3.Dyrektor Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn.: „Modernizacja pieca do wypalania ceramiki ogniotrwalej oraz rozbudowa instalacji gazowej”

Modernizacja pieca tunelowego do wypalania ceramiki, będącego częścią zakładu produkcji ceramiki ogniotrwałą nie spowoduje zmiany stosowanej w zakładzie technologii, ani łącznej zdolności produkcyjnej zakładu (rozumianej jako masa wytwarzanych wyrobów i wynoszącej 200 Mg na dobę / 73.000 Mg na rok).

Przedsięwzięcie obejmuje modernizację pieca tunelowego nr 3, w tym wydłużenie pieca oraz zmiana układu stref suszenia, wypalania, chłodzenia, modernizację systemu wentylacji. Dodatkowo dojdzie do rozbudowy wewnętrznej instalacji gazowej, służącej do zasilania palników. Długość pieca po modernizacji będzie wynosić 82,25 m. Natomiast łączna moc palników osiągnie 12,77 MW. Dzięki temu roczna wydajność produkcji będzie wynosić 18 000 Mg.

Piec tworzą prefabrykowane moduły konstrukcyjne składające się z konstrukcji stalowych, zabudowanych ceramiką ogniotrwałą oraz izolowanych rurociągów do transportu powietrza procesowego. Dodatkowo zostanie wyposażony w nowe wentylatory, które poprzez zastosowanie falowników poprawią efektywność energetyczną oraz z rozbudowanej wewnętrznej instalacji gazowej.

Prace modernizacyjne będą prowadzone w istniejącej infrastrukturze budowlanej - planowane przedsięwzięcie obejmuje istniejące budynki na terenie zakładu i nie będzie się wiązało z powiększeniem zabudowy ani z powiększeniem terenów utwardzonych.

Podstawowe jednostki produkcyjne zakładu obejmują instalacje przygotowania mas i formowania wyrobów, 3 piece tunelowe opalane gazem (wcześniej 4 piece) oraz suszarnie do wyrobów betonowych i piec do wyrobów specjalnych (opalone gazem).

Instalacje pomocnicze, niebędące technologicznie połączone z instalacją do wypalania wyrobów ceramicznych to: kotłownia, Warsztat Mechaniczny, laboratorium.

Jako paliwo w zakładzie stosowany jest gaz (gaz ziemny z sieci gazowej lub gaz płynny, który jest odpowiednio przygotowywany i stosowane zamiennie z gazem ziemnym, z wykorzystaniem wspólnej infrastruktury).

W zakładzie produkowane są wyroby formowane glinokrzemianowe, izolacyjne, a także brygady betonowe oraz wyroby nieformowane. Surowce do produkcji mas: gliny

surowe, gliny palone, kaoliny, andaluzyt, boksyt, palonki szamotowe, kaolinowe, glinokrzemianowe kruszywa lekkie: szamot lekki, keramzyt, perlit, mullit, tlenek glinu, elektrokorundy białe i brązowe, microsilica – silimic, mikrosfery, dodatki wiążące i porotwórcze (do wyrobów izolacyjnych). Do procesu produkcyjnego stosowane są także materiały uzyskane z odpadów. Główne źródło materiałów odpadowych stanowią: stłuczka porcelanowa, złomy ogniotrwały (materiały z demontażu obiektów zbudowanych z materiałów ogniotrwałych).

Dodatkowo w zakładzie eksploatowane są instalacje i prowadzone są operacje i procesy pomocnicze (niepowiązane technologicznie z instalacją IPPC) w tym: wytwarzanie energii (kotłownie, nagrzewnice), wytwarzanie naprawa form (stolarnia, warsztat mechaniczny, spawalnie, hartownia), utrzymanie ruchu.

Przygotowanie mas jest pierwszą fazą procesu technologicznego, w której z odpowiednio zmielonych surowców, po wymieszaniu w ustalonej proporcji i ewentualnym nawilżeniu uzyskiwana jest masa ogniotrwała przeznaczona do formowania na Formowni półfabrykatów o zaplanowanym kształcie i wymiarach.

Proces wypalania półfabrykatów jest ostatnią fazą procesu technologicznego, w którym wyroby w wysokich temperaturach przechodzą odpowiednie przemiany fizykochemiczne i uzyskują wymagane cechy użytkowe. Wypalanie wyrobów formowanych można podzielić na dwie fazy: suszenie półfabrykatów i wypalanie.

Proces wypalania prowadzony jest w trzech piecach tunelowych:

- Piec tunelowy 2: długość 98 m z suszarnią;
- Piec tunelowy 3 (po modernizacji): długość 82,25 m oraz 2 suszarnie;
- Piec tunelowy 4: długość 32m oraz suszarnia (suszarnia może funkcjonować niezależnie od pieca nr 4);

W stanie planowanym układ wentylacji pieca tunelowego będzie wyposażony w wentylator o wydajności 35000 metrów sześciennych na godzinę. Dwie suszarnie będą obsługiwane przez wentylatory o wydajności 19500 m³/h każdy. Głównym źródłem ciepła dla suszarni będzie ciepło odzyskiwane z pieca tunelowego.

Eksploatacja pieca do wypalania ceramiki nie jest bezpośrednio związana z wykorzystaniem surowców i materiałów.

Surowce i materiały są wykorzystywane na przygotowania wyrobów. Część instalacji związana z procesami przygotowania w ramach planowanego przedsięwzięcia nie ulegnie zmianie.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia (piec do wypalania ceramiki) nie będzie związana z wykorzystaniem wody. W procesie produkcji wyrobów ogniotrwałych woda jest

wykorzystywana przy sporządzaniu mas oraz przy cięciu wyrobów. W ramach planowanego przedsięwzięcia etapy produkcji związanych ze zużyciem wody nie ulegną zmianie.

Przedsięwzięcie nie będzie związane zmianą ilości zatrudnionych osób, w związku z czym nie ulegnie zmianie wykorzystanie wody na cele sanitarne.

Eksploatacja pieca do wypalania ceramiki jest związana ze zużyciem gazu (gazu z sieci lub gazu płynnego). Godzinowe zużycie gazu wyniesie 1,337 tys m³, rocznie 11 712 tys m³ (dla pracy ciągłej, przez cały rok). Jest to ilość maksymalna, w praktyce nie będzie osiągnana, ponieważ moc palników w czasie wypału jest modulowana w zależności od zadanej krzywej temperatury, stosownie do wymogów dla wypalanych wyrobów.

Natomiast godzinowe maksymalne zużycie prądu wyniesie rocznie około 550 000 kWh (dla pracy ciągłej, przez cały rok).