



BURMISTRZ MIASTA I GMINY K O Ń S K I E

26-200 Końskie, ul. Partyzantów 1, tel. (41) 372 32 49, fax (41) 372 29 55
e-mail: sekretariat@umkonskie.pl; www.umkonskie.pl

UKO.6220.14.2022.PŁ

Końskie 11.04.2024r.

D E C Y Z J A

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust.1 i 2 pkt. 1 art.75 ust.1 pkt.4, art. 80 ust.1, art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisko i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r, poz. 1094 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 poz. 775 ze zm.), a także § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust 1 pkt 23 rozporządzenia Rady Ministrów 2 dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) , po rozpatrzeniu wniosku firmy Ceramika Końskie Sp. z o.o., ul. Ceramiczna 5, 26-200 Końskie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia o nazwie: „Modernizacja i zwiększenie wydajności zakładu produkcji płytek ceramicznych położonego w Końskich przy ul. Górnej, poprzez montaż nowego pieca rolkowego wraz z urządzeniami towarzyszącymi” planowanego do realizacji na działce Nr 1437/14 położonej w miejscowości Końskie (obwód 03), gmina Końskie, powiat Konecki, woj. świętokrzyskie i po przeprowadzeniu postępowania w sprawie ocen oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

ustalam:

1. Środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia o nazwie : „Modernizacja i zwiększenie wydajności zakładu produkcji płytek ceramicznych położonego w Końskich przy ul. Górnej, poprzez montaż nowego pieca rolkowego wraz z urządzeniami towarzyszącymi” planowanego do realizacji na działce Nr 1437/14 położonej w miejscowości Końskie (obwód 03), gmina Końskie, powiat Konecki, woj. świętokrzyskie

I Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na modernizacji zakładu produkcji płytek ceramicznych poprzez zmianę sposobu użytkowania hali magazynowej na halę produkcyjno-magazynową, zwiększeniu produkcji płytek ceramicznych wynoszącej obecnie 419 Mg/d do 652 Mg/d poprzez montaż w hali:

- pieca rolkowego do wypału płytek,
- suszarni siedmiopoziomowej współpracującej z nowym piecem,
- linii sortowniczej i szkliwierskiej,
- prasy formującej płytki.

Ponadto w ramach zamierzenia przewiduje się:

- podniesienie, w zakładzie Cotto Petrus Sp. z o. o., istniejącego, głównego emitora pieców rolkowych (emitor E1 o h = 17 m) do wysokości min. 22 m,
- podniesienie, w zakładzie Ceramika Końskie Sp. z o. o., istniejącego emitora pieca rolkowego EKO285/100,8 nr 3 (emitor EP7 o h = 15 m) do wysokości min. 20 m,
- podniesienie, w zakładzie Ceramika Końskie Sp. z o. o., istniejących emitorów suszarni: trzypoziomowej ECP 285/81 nr 1 (emitor ES5 o h = 14 m), trzypoziomowej ECP 285/81 nr 2 (emitor ES6 o h = 14 m) oraz EMS285/16,8 nr 3 (emitor ES7 o h = 15 m) do wysokości min. 20 m.

Zamierzenie planowane jest do realizacji w istniejącej hali, o powierzchni zabudowy ok. 25 228 m², zlokalizowanej na działce o nr ewid. 1437/14 obręb 3 miasto Końskie. Całkowita powierzchnia ww. działki wynosi ok. 4,6 ha i zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów stanowi tereny przemysłowe.

Działalność prowadzona będzie w porze dziennej i nocnej.

Teren realizacji planowanego przedsięwzięcia został przedstawiony na załączniku do niniejszej decyzji.

II Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Na czas prowadzenia prac budowlanych zorganizować zaplecze budowy, miejsce przechowywania środków transportu, urządzeń i materiałów mogących spowodować zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego na terenie utwardzonym i szczelnym.
2. Plac budowy oraz zaplecze budowy wyposażać w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy je niezwłocznie usunąć.
3. Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie przygotowanych na ten cel placów w obrębie zaplecza budowy, tj. placów parkingowo – serwisowych.
4. Dopuszcza się tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza placami parkingowo – serwisowymi, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
5. Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie placów parkingowo – serwisowych. Powyższe substancje magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.
6. Prace budowlane w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem, w tym zwłaszcza zabudowy mieszkaniowej prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godzinach od 6.00 do 22.00)
7. Podczas przerw w wykonywaniu prac budowlanych zabrania się pozostawiania pojazdów i maszyn pracujących na biegu jałowym.
8. Prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie budowy oraz na etapie eksploatacji, utrzymywać je w pełnej sprawności celem ograniczenia poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw. Ewentualne zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi natychmiast zbierać sorbentami i zagospodarować jako odpad.
9. Roboty w trakcie budowy i późniejszej eksploatacji (remontów) winny być wykonywane tak, aby nie były źródłem zanieczyszczenia środowiska materiałami, odpadami lub innymi substancjami stosowanymi w czasie ich trwania.

10. Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, magazynować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń oraz zapewnić ich sprawny odbiór przez uprawnione podmioty:
 - a) odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynować na terenie przygotowanych na ten cel placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy,
 - b) miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych zlokalizować na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed przypadkowym wydostaniem się odpadów oraz przed dostępem osób postronnych,
 - c) miejsca magazynowania odpadów wyposażać w sprzęt gaśniczy oraz urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników, Rodzaje i ilość tych urządzeń dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników niezwłocznie je usunąć.
11. Wodę na cele bytowe i technologiczne pobierać z miejskiej sieci wodociągowej na warunkach zarządcy sieci.
12. Ścieki bytowe odprowadzać do miejskiej kanalizacji sanitarnej na warunkach zarządcy sieci.
13. Wody opadowe lub roztopowe z terenu inwestycji odprowadzać do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej na warunkach zarządzającego siecią.
14. Wykonane prace nie mogą powodować wystąpienia trwałych zmian stanu wody na gruncie wpływających szkodliwie na grunty sąsiednie.
15. Wprowadzić optymalne rozwiązania ekologiczne i technologiczne łagodzące niekorzystne efekty działalności zakładu.
16. Po zakończeniu realizacji inwestycji teren należy uporządkować.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o których mowa w art. 72 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania :

1. Planowany piec rolkowy: emitor o wysokość min. 20 m i przekroju 0,8 m; wyrzutnia spalin z pieca do wypału płytek o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 82 dB; czerpnia powietrza do strefy chłodzenia pieca o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 83 dB.
2. Planowana suszarnia siedmiopoziomowa: emitor o wysokość min. 20 m i przekroju 0,5 m; poziom mocy akustycznej maksymalnie 80 dB.
3. Maksymalny poziom mocy akustycznej planowanej linii szklifierskiej – 82 dB.
4. Maksymalny poziom mocy akustycznej planowanej prasy hydraulicznej – 82 dB.
5. Minimalna wysokość istniejących emitorów suszarni: trzypoziomowej ECP 285/81 nr 1 (emitor ES5), trzypoziomowej ECP 285/81 nr 2 (emitor ES6) oraz EMS285/16,8 nr 3 (emitor ES7) - 20 m.
6. Minimalna wysokość istniejącego emitora pieca rolkowego EKO285/100,8 nr 3 (emitor EP7) – 20 m.
7. Minimalna wysokość istniejącego głównego emitora pieców rolkowych (emitor E1) - 22 m.
8. W projektowaniu należy przyjąć technologię i urządzenia techniczne przyjazne środowisku tj. eliminujące lub ograniczające wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

IV. Przedsięwzięcie wymaga sporządzenia analizy porealizacyjnej w zakresie:

- substancji wprowadzanych do powietrza
- poziomemu hałasowi przenikającemu do otoczenia

Analizę porealizacyjną należy przedłożyć: Staroście Koneckiemu oraz Świętokrzyskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Analiza porealizacyjna winna zostać sporządzona i przedstawiona właściwym organom w terminie 12 miesięcy od daty oddania do użytkowania wnioskowanej inwestycji.

V. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno- budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane

2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

3. Mapa z usytuowaniem przedsięwzięcia stanowi załącznik graficzny nr 2 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

W dniu 20 września 2022 r. na wniosek spółki Ceramika Końskie Sp. z o.o. ul. Ceramiczna 5, 26-200 Końskie zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia o nazwie: **„Modernizacja i zwiększenie wydajności zakładu produkcji płytek ceramicznych położonego w Końskich przy ul. Górnej, poprzez wymianę pieca rolkowego wraz z urządzeniami towarzyszącymi”** planowanego do realizacji na działce Nr 1437 położonej w miejscowości Końskie (obręb 03), gmina Końskie, powiat Konecki, woj. świętokrzyskie.

O wszczęciu postępowania, możliwości składania wypowiedzi i zastrzeżeń co do przedmiotowego przedsięwzięcia strony zostały poinformowane obwieszczeniem z dnia 04.10.2022 r. znak UKO.6220.14.2022.PŁ.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 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 Organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz co do jego ewentualnego zakresu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Starosty Koneckiego..

Powyższe organy wydały :

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach wydał opinie w dniu 05.12.2022 roku znak: WOO-II.4220.373.2022.KKJ.3 w której stwierdził, iż istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich opinią sanitarną z dnia 27.10.2022 roku znak NZ.9022.4.20.2022 stwierdził, iż jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia.
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody, Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim opinią z dnia 07.11.2022 roku znak WA.ZZŚ.3.435.1.302.2022.SO stwierdził, iż nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia.
- Starosta Konecki opinią z dnia 13.10.2022 roku znak: RO.604.147.2022.PJ stwierdził iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia.

Postanowieniem z dnia 09.12.2022 r. znak: UKO.6220.14.2022.PŁ tutejszy Organ nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia, o czym zawiadomił strony obwieszczeniem z dnia 14.12.2022 r. znak UKO.6220.14.2022.PŁ.

Postanowieniem z dnia 12.01.2023 r. znak: UKO.6220.14.2022.PŁ zostało zawieszone postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Strony zostały o tym powiadomione obwieszczeniem z dnia 16.01.2023 r. znak: UKO.6220.14.2022.PŁ.

Postanowieniem z dnia 26.01.2023 r. znak: UKO.6220.14.2022.PŁ podjęto zawieszone postępowanie o czym poinformowano strony obwieszczeniem z dnia 26.01.2023 r. znak: UKO.6220.14.2022.PŁ.

Zgodnie z art. 77 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 wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz o opinię w zakresie warunków realizacji tego przedsięwzięcia do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich do starosty Koneckiego..

Postanowieniem znak:WOO-II.4221.3.2023.GO.5 z dnia 18.01.2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji.

Postanowieniem znak: NZ.9022.6.1.2023.MŚ z dnia 23.02.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich pozytywnie zaopiniował realizację planowanego przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji.

Pismem z dnia 13.02.2023 r. znak: RO.604.147.2022.PJ Starosta Konecki pozytywnie zaopiniował planowane przedsięwzięcie.

Zawiadomieniem (w formie obwieszczenia) z dnia 22.01.2024 r Organ zawiadomił o postępowaniu administracyjnym prowadzonym z udziałem społeczeństwa oraz wyznaczył 30 dniowy termin dla wszystkich zainteresowanych na zapoznanie się z dokumentacją sprawy, składanie uwag i wniosków tj. w terminie od 29.01.2024 r do 28.02.2024 r. Obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń UMiG Końskie i w Biuletynie Informacji Publicznej. We wskazanym terminie nie wpłynęły żadne wnioski.

Obwieszczeniem z dnia 29.02.2024 roku strony zostały poinformowane o zgromadzonym w sprawie materiałem dowodowym oraz o możliwości zapoznania się z nim i składania ewentualnych uwag w terminie 3 dni zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego. We wskazanym terminie nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

Planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie

środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, mogących wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w związku z § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust 1 pkt 23 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj. przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1 (w tym przypadku instalacje do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania mające zdolność produkcyjną nie mniejszą niż 50 t na rok), z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na terenie zakładu znajduje się instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania o zdolności produkcyjnej 419 Mg/dobę, objęta pozwoleniem zintegrowanym - decyzja Starosty Koneckiego znak: RO.6222.9.2017.LZ z dnia 16.01.2018 r. W ramach inwestycji planowane jest zwiększenie wielkości produkcji zakładu Ceramika Końskie Sp. z o. o. do 652 Mg/dobę.

Zamierzenie planowane jest do realizacji w istniejącej hali, o powierzchni zabudowy ok. 25 228 m², zlokalizowanej na działce o nr ewid. 1437/14 obręb 0003 miasto Końskie. Całkowita powierzchnia ww. działki wynosi ok. 4,6 ha i zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów stanowi tereny przemysłowe.

Dla terenu realizacji przedsięwzięcia obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego fragment miasta Końskie, zatwierdzonego Uchwałą Nr LI/473/2018 Rady Miejskiej w Końskich z dnia 28 maja 2018 r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2018 r., poz. 2429). Inwestycja będzie realizowana na terenie oznaczonym w ww. planie symbolem 11P/z4 przeznaczonym pod tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów z przeznaczeniem uzupełniającym pod zabudowę usługową, obiekty biurowe i administracyjne, urządzenia i obiekty obsługi komunikacji, w tym parkingi dla samochodów ciężarowych.

Dojazd do nieruchomości realizowany jest poprzez zjazd z ulicy Górnej zlokalizowanej po wschodniej stronie działki inwestycyjnej oraz drogi wewnętrzne o nawierzchni betonowej należące do Inwestora.

Sąsiedztwo terenu inwestycji stanowią: od strony północnej tereny przemysłowe, hale produkcyjne; od wschodu i południa tereny przemysłowe; od południowego wschodu tereny zabudowy mieszkaniowej; od zachodu tereny PKP i pojedyncza zabudowa mieszkaniowa. Planowane przedsięwzięcie polega na modernizacji zakładu produkcji płytek ceramicznych poprzez zmianę sposobu użytkowania hali magazynowej na halę produkcyjno-magazynową, montaż w niej dodatkowego (czwartego) pieca rolkowego oraz suszarni siedmiopoziomowej wraz z liniami pomocniczymi: sortownią i szkliwnią oraz zwiększenie ogólnej wydajności zakładu. Działania objęte przedmiotowym wnioskiem realizowane będą na terenie zakładu Ceramika Końskie Sp. z o. o. przy ul. Górnej 2c w Końskich, który jest Inwestorem przedmiotowego przedsięwzięcia i posiada tytuł własności do instalacji w formie umowy dzierżawy. Inwestycja będzie zlokalizowana w części ww. hali produkcyjnej, która jest w wieczystym użytkowaniu przez firmę Cotto Petrus Sp. z o. o. W obrębie ww. hali prowadzone są procesy produkcyjne trzech zakładów: Ceramiki Końskie Sp. z o. o., (produkcja płytek ceramicznych), Spółki Cotto Petrud (produkcja płytek ceramicznych) i Star-Dust Sp. z o. o. (produkcja granulatu do wytwarzania płytek). W ramach inwestycji planowane jest

zwiększenie wielkości produkcji zakładu Ceramika Końskie Sp. z o. o. wynoszącej obecnie 419 Mg/d do docelowej 652 Mg/d, poprzez:

- montaż pieca rolkowego do wypału płytek,
- montaż prasy do formowania płytek,
- montaż suszarni siedmiopoziomowej,
- montaż i uruchomienie linii sortowniczej i szkliwierskiej.

Obecnie, na terenie objętym inwestycją funkcjonuje zakład do produkcji płytek ceramicznych metodą wypalania wyposażony w:

- trzy piece rolkowe FMS 255/81,9 nr 2, FMS 255/81,9 nr 3, EKO 285/100,8 ,
- trzy prasy formierskie, (dwie typu PH3200, jedna typu PH3800),
- trzy suszarnie rolkowe poziome (dwie EMS 285/11,2 o mocy 1,4 MW każda, jedna EMS 285/16,8 o mocy 1,57 MW),
- trzy stanowiska sortownicze,
- trzy linie szkliwierskie.

Zakład po realizacji zamierzenia pracował będzie tak jak dotychczas w porze dziennej i nocnej.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie zużycia surowców podstawowych i pomocniczych, energii elektrycznej, gazu ziemnego, wody do celów technologicznych. Surowiec do produkcji masy stanowi granulat dostarczany taśmociągiem łączącym firmę Star-Dust z firmą Ceramika Końskie. Ponadto w rozpatrywanym zakładzie wykorzystywane są surowce do dekoracji płytek.

Proces technologiczny obejmuje:

- dostawę i magazynowanie surowców,
- formowanie płytek,
- suszenie płytek,
- szkliwienie (+dekorowanie) płytek,
- wypalanie wyrobów,
- sortowanie i pakowanie wyrobów gotowych,
- magazynowanie wyrobów.

Dostawa i magazynowanie surowców:

Granulat dostarczany jest do zakładu luzem z wykorzystaniem taśmociągu łączącego firmę Star-Dust z przedmiotową instalacją. Na terenie Ceramiki Końskie granulat magazynowany jest w 14 zbiornikach o pojemności 25 Mg każdy. Silosy posiadają konstrukcję lejową. Pod nimi znajdują się przenośniki taśmowe, które transportują granulat do dalszych etapów produkcyjnych.

Surowce do dekoracji płytek służą przygotowaniu kompozycji dekoracyjnych płytek, jak też służą zabezpieczeniu ich wewnętrznej warstwy. Barwienie granulatu używanego do produkcji gresu technicznego odbywa się w Spółce Star-Dust.

Pobiałka dostarczana jest do zakładu luzem z wykorzystaniem samochodów ciężarowych lub dostawczych, w opakowaniach jednostkowych (big-bagi, worki plastikowe, papierowe, beczki). Miejszem jej magazynowania jest część hali przy linii szkliwierskiej.

Po realizacji inwestycji z uwagi na zwiększenie produkcji, zwiększeniu ulegnie również wielkość zużycia surowców, a co za tym idzie zwiększy się ilość dostaw.

Formatowanie płytek:

Formatowanie odbywa się w etapach:

- I – wsypanie automatycznie porcji masy do formy
- II – właściwe formowanie (sprasowanie)
- III – wypchnięcie wyrobu z formy.

W zakładzie należącym do Spółki Ceramika Końskie formowanie płytek odbywa się poprzez sprasowanie mas pólspkich tj. o wilgotności 5% w trzech prasach hydraulicznych.

Sprasowanie granulatu odbywa się pomiędzy dolną i górną częścią formy metalowej. Ciśnienie prasowania wynosi $34\div 59$ [MPa]. Integralną częścią pras są urządzenia ACP służące do równomiernego rozmieszczania granulatu pomiędzy żeberkami wózka zasypowego. Kolejne cykle prasowania związane są z ruchami wózka do przodu i do tyłu, sprzężonego z podnoszeniem i opadaniem dolnych i górnych stempli formy. Nadmiar pyłu z płytek usuwany jest na etapie prasowania poprzez przedmuch sprężonym powietrzem. W formowaniu mas sypkich ważną sprawą jest odpowietrzenie masy, ponieważ sprężone w formowanym wyrobie powietrze po ustaniu nacisku posiada tendencję do rozprężania się powodując powstawanie pęknięć i charakterystycznych rozwarstwień.

Celem formowania jest nadanie półproduktowi odpowiedniego kształtu oraz takiej wytrzymałości mechanicznej ($0,6\div 1$ [MPa]), aby podczas transportu do suszarni i dalszych etapów technologicznych nie uległ on deformacji czy zniszczeniu.

Sprasowane, oczyszczone i wypchnięte z formy płytki przemieszczane są na przenośnikach rolkowych w kierunku suszarni.

Rozbudowa zakładu i zwiększenie produkcji spowoduje konieczność montażu dodatkowej prasy, która zostanie ustawiona w pobliżu istniejących. Proces formowania odbywał się będzie tak samo jak obecnie.

Suszenie płytek:

Suszenie jest procesem mającym na celu odprowadzenie wody oraz utrwalenie kształtu nadanego wyrobom w czasie formowania, ponieważ ich wytrzymałość mechaniczna w czasie suszenia wzrasta. W zakładzie produkcyjnym Spółki Ceramika Końskie suszenie płytek odbywa się w suszarni rolkowej EMS 285/16,8 o mocy 1,57 MW i dwóch suszarniach poziomych EMS 285/11,2 o mocy 1,4 MW każda. Każda suszarnia posiada komorę spalania gazu ziemnego, w której wytwarzana jest wysoka temperatura ogrzewająca powietrze wykorzystywane do suszenia płytek. Materiał wsadowy przemieszcza się wzdłuż suszarni na poprzecznych rolkach stalowych. Suszenie odbywa się w czasie przemieszczania się w cyklu zamkniętym w komorze, w przeciwnym kierunku ogrzanego powietrza, w temperaturze około $130\div 1800$ C. Proces ten trwa do 50 minut, aż do osiągnięcia wilgotności poniżej 1% mas. Jednocześnie półfabrykaty uzyskują odpowiednią wytrzymałość. Czas suszenia uzależniony jest od wilgotności masy produkcyjnej. Po zakończeniu cyklu uformowane i wysuszone płytki przemieszczane są do pieca ceramicznego. Przed wprowadzeniem płytek do pieca na liniach odbywa się białkowanie spodów płytek. Rozbudowa zakładu i zwiększenie produkcji spowoduje konieczność montażu dodatkowej suszarni siedmiopoziomowej współpracującej z nowym piecem. Proces suszenia odbywał się będzie tak samo jak obecnie.

Szklwienie (+ dekorowanie) płytek:

Na linii technologicznej płytki są oczyszczane z ewentualnych nieczystości, przy pomocy szczotek. Po oczyszczeniu płytki są szklwione zgodnie z kartą charakterystyki danego wzoru. Pyły powstające podczas czyszczenia kierowane są do filtra wodnego. Osady są zbierane z fabryki i wykorzystywane ponownie do produkcji granulatu w Star-Dust.

Zbiorniki z gotowym szklwem przewożone są w pobliże linii szklwierskich, gdzie podłączane są do urządzeń dozujących. Urządzeniem dozującym jest pistolet, zamknięty w kabinie. Nadmiar szkliwa z wnętrza komory odprowadzany jest z powrotem do zbiornika. Płytki przemieszczając się wzdłuż linii przechodzą przez kolejne kabiny. W zależności od rodzaju zdobienia płytek może być użyte kilka kabin.

Dodatkowo na linii szklwierskiej na montażową powierzchnię płytek nakładana jest pobiałka montażowa. Ma ona za zadanie uniemożliwić przyklejanie się płytek do ceramicznych rolek pieca, po których płytki przesuwają się podczas wypału.

Po procesie dekoracji płytki transportowane są bezpośrednio do pieca rolkowego.

Rozbudowa zakładu i zwiększenie produkcji spowoduje konieczność montażu dodatkowej linii szklwierskiej.

Wypał płytek:

Do wypału płytek wykorzystuje się obecnie trzy piece rolkowe.

Każdy piec jest urządzeniem o pracy ciągłej do termicznej obróbki materiału. Jego zadaniem jest podgrzewać, wypalać i chłodzić wg ustalonego wykresu temperatury (krzywej). Gospodarka cieplna pieca polega na zastosowaniu ciepła gorących spalin oraz wykorzystaniu ciepła stygnącego materiału. Wypalane wyroby posuwają się w tunelu na rolkach. Piec składa się z trzech stref: podgrzewania, wypalania i chłodzenia. Cechą charakterystyczną pieca tunelowego jest zastosowanie zasady przeciwprądu. Prądy gazów przepływają w kierunku przeciwnym do kierunku posuwania się wsadu. Zimne powietrze zewnętrzne podgrzewa się chłodząc wypalony wsad, a gazy spalinowe w końcowej fazie oddają swoje ciepło podgrzewanemu wsadowi. Ponadto piec tunelowy charakteryzuje się najkorzystniejszymi wskaźnikami ekonomicznymi wypalania, oraz zapewnia najlepsze warunki pracy dla obsługi, w porównaniu z innymi typami pieców (wielokomorowy, kręgowy). Jego praca jest w pełni zautomatyzowana, łącznie z załadunkiem i rozładunkiem wsadu.

Zasadniczą częścią pieca jest kanał ogniowy (tunel), obudowany z oby stron ścianami ceramicznymi, zwieńczonymi stropem płaskim. Obmurze pieca opancerzone jest blachą stalową. W ścianach wbudowane są palniki, oraz kanały powietrzne i spalinowe. Wsad transportowany jest przez całą długość pieca na ceramicznych rolkach podzielonych w sekcje, które są napędzane silnikiem elektrycznym, za pomocą przekładni zębatej.

Na długości tunelu wydzielone są trzy podstawowe strefy: podgrzewania, wypalania, chłodzenia.

Piec wykorzystywany w zakładzie jest piecem jednopoziomowym (każdy z poziomów może pracować odrębnie) z bezpośrednim ogrzewaniem i studzeniem wsadu. W piecach tych do palników podawany jest gaz oraz powietrze do spalania. Powietrze przechodząc przez wypalony wsad nagrzewa się i jest zasysane ciągiem kominowym umiejscowionym na końcu tunelu.

Prócz prawidłowego rozkładu temperatur wewnątrz pieca niemniej ważne jest ciśnienie. Ruch gazów w piecu wywołany jest siłą ciągu. Ciąg ten musi pokonać znaczne opory przepływu gazów przez wsad na całej długości pieca. W tym celu stosuje się rozwiązania z ciągiem sztucznym, przy pomocy ssaw. Takie rozwiązanie powoduje powstanie niewielkiego podciśnienia w strefie podgrzewania i nadciśnienia w strefie chłodzenia. W strefie wypału panuje ciśnienie bliskie ciśnieniu zerowemu (0 mm H₂O), co jest wariantem najkorzystniejszym. Pojawienie się nadciśnienia w strefie palników jest niekorzystne, gdyż wówczas utrudniony jest wypływ gazów z palnika. Mniej niekorzystne jest pojawienie się podciśnienia w strefie palników. Regulację ciśnienia dokonuje się poprzez regulowanie mocą urządzeń odciągowych.

Po realizacji inwestycji proces wypału płytek odbywał się będzie dodatkowo w planowanym piecu rolkowym.

Sortowanie i pakowanie wyrobów:

Po wyjściu z pieca i usunięciu wadliwych sztuk, płytki, z wykorzystaniem układarki, trafiają na palety. Następnie za pomocą wózka transportowane są do magazynu. Weryfikacja jakości wykonanego produktu na linii odbywa się w dwojaki sposób: weryfikacja automatyczna i weryfikacja wizualna.

Weryfikacja automatyczna eliminuje płytki, które nie dotrzymują zadanych wymiarów geometrycznych i planimetrycznych.

Weryfikacja wizualna polega na ocenie przez pracownika jakości powierzchni użytkowej płytki. Weryfikacja dokonywana jest również automatycznie za pomocą przeznaczonych do tego celu urządzeń.

Z linii sortowniczej płytki transportowane są przenośnikiem do maszyny pakującej, która układa je na drewnianych paletach. Następny etap to proces foliowania palet z ułożonymi płytkami. Folia zabezpiecza je przed zabrudzeniem, jak też przed niekorzystnymi warunkami

meteorologicznymi. Foliowanie odbywa się w sposób ręczny, z wykorzystaniem palnika gazu propan-butan.

Rozbudowa zakładu i zwiększenie produkcji spowoduje konieczność montażu dodatkowej linii sortowniczej.

Magazynowanie wyrobów:

Ofoliowane gotowe wyroby transportowane są wózkiem widłowym do magazynu. Palety z płytkami układane są w magazynie – część hali produkcyjnej.

Gotowe i zapakowane produkty będą magazynowane częściowo w hali, a częściowo na placu zewnętrznym.

W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko jako wariant alternatywny, w stosunku do opisanego w treści decyzji wariantu wnioskowanego polegającego na zwiększeniu zdolności produkcyjnej płytek ceramicznych z obecnej 419 Mg/d do 652 Mg/d., rozważano wariant polegający na rozbudowie zakładu w innej części miasta Końskie na działkach nr 1418/7, 1418/10, 1418/9. Zakres zamierzenia w takim przypadku obejmował będzie rozebranie istniejącego budynku, następnie uzbrojenie terenu i wykonanie fundamentów pod budowę hali przemysłowej, montaż i zabudowę instalacji, a następnie ich uruchamianie.

Biorąc pod uwagę, że wariant alternatywny powodują większe emisje w porównaniu z wariantem wnioskowanym, do realizacji wybrano wariant wnioskowany, który określono jednocześnie jako wariant najkorzystniejszy dla środowiska.

Prace związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia wiązać się będą ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego i środków transportu. Hałas ten charakteryzować się będzie natężeniem o zasięgu lokalnym, będzie on okresowy i odwracalny. Prace budowlane wykonywane będą przy wykorzystywaniu maszyn, które są źródłem typowych zanieczyszczeń komunikacyjnych tj. m. in.: dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla i pyłu. Dlatego też prowadzona będzie stała kontrola stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie budowy, będą one utrzymywane w pełnej sprawności celem ograniczenia poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw. Podczas przerw w wykonywaniu prac budowlanych pojazdy i maszyny nie będą pozostawiane na biegu jałowym.

Na czas prowadzenia prac budowlanych zorganizowane zostanie zaplecze budowy, miejsce przechowywania środków transportu, urządzeń i materiałów mogących spowodować zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego na terenie utwardzonym i szczelnym. Plac budowy oraz zaplecze budowy zostanie wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych zostaną one niezwłocznie usunięte.

Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych prowadzone będzie na terenie przygotowanych na ten cel placów w obrębie zaplecza budowy, tj. placów parkingowo – serwisowych. Dopuszcza się tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza placami parkingowo – serwisowymi, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynowane będą na terenie placów parkingowo – serwisowych, w zamykanych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.

Zapewnione zostanie właściwe gospodarowanie odpadami, magazynowane będą selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń oraz zapewniony zostanie ich sprawny

odbiór przez uprawnione podmioty. Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynowane będą na terenie przygotowanych na ten cel placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych zlokalizowane zostaną na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed przypadkowym wydostaniem się odpadów oraz przed dostępem osób postronnych. Miejsca magazynowania odpadów wyposażone będą w sprzęt gaśniczy oraz urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników, Rodzaje i ilość tych urządzeń zostaną dostosowane do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników zostaną niezwłocznie usunięte.

Obecnie woda na cele bytowe i technologiczne pobierana jest z miejskiej sieci wodociągowej na warunkach zarządcy sieci. Powyższe nie ulegnie zmianie po realizacji zamierzenia.

W wyniku eksploatacji instalacji do produkcji płytek ceramicznych nie powstają i nie będą powstawać ścieki przemysłowe, ponieważ woda zużywana na cele technologiczne odparowuje podczas suszenia i wypału.

Wody opadowe lub roztopowe z terenu zakładu odprowadzane będą, tak jak dotychczas, do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej na warunkach zarządzającego siecią.

Biorąc pod uwagę powyższe nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu planowanej inwestycji na środowisko gruntowo – wodne.

W świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zatwierdzonego rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze:

- Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej europejskim kodem GW200085, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły, stan ilościowy oraz chemiczny tej jednolitej części oceniono jako dobry, niezagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ilościowy i chemiczny wód;
- zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem RW200010254839 nazwanym Drzewiczka do Wąglanki, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Posiada status naturalnej część wód, której stan określono jako zły. Celem środowiskowym dla ww. JCWP umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [IO, MIR, MMI, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [aklonifen(w), benzo(a)piren(w), benzo(k)fluoranten(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane na terenie Lokalnego Zbiornika Wód Podziemnych – LZWP Nr 411 Zbiornik Końskie.

Zamierzenie zlokalizowane jest poza obszarem stref ochronnych ujęć wód.

Mając na uwadze przewidywane rozwiązania w zakresie sposobu gospodarowania ściekami i odpadami nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcie powodowało takie oddziaływania, które mogłyby wiązać się z nieosiągnięciem celów środowiskowych dla

jednolitych części wód ustanowionych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Na terenie planowanej inwestycji zlokalizowane są dodatkowo dwie inne firmy z branży ceramicznej, których działalność jest związana z działalnością Inwestora. W analizach emisji zanieczyszczeń powietrza uwzględniono wszystkie trzy firmy, tj.:

- Ceramika Końskie Sp. z o. o. – zakład, w którym prowadzona jest produkcja płytek ceramicznych (płytki gresowe) wypalanych w piecach rolkowych. Korzystanie ze środowiska regulowane jest w pozwoleniu zintegrowanym - decyzja Starosty Koneckiego znak: RO.6222.9.2017.LZ z dnia 16.01.2018 r. Obecnie wypał płytek prowadzony jest na trzech piecach rolkowych, z czego dwa wpięte są we wspólny system odzysku ciepła i wyrzutu gazów do powietrza emitorem E1 należącym do Cotto-Petrus Sp. z o. o.
- Cotto-Petrus Sp. z o. o. – firma ta jest właścicielem i zarządcą hali produkcyjnej, w której eksploatowane są linie produkcyjne należące do Ceramiki Końskie, czyli Inwestora. Obie instalacje należące do dwóch odrębnych firm są powiązane ze sobą poprzez szereg układów technologicznych, których głównym jest system odzysku ciepła z rekuperatorem i wspólnym wyrzutem gazów przez główny emitor pieców. Obecne korzystanie ze środowiska przez przedmiotowy zakład regulowane jest w pozwoleniu zintegrowanym - decyzja Starosty Koneckiego znak: RO.6222.8.2017.AD z dnia 15.01.2018 r.. Bazą do produkcji jest granulata ceramiczny biskwitowy produkowany w firmie Star-Dust Sp. z o. o., dostarczany do zakładu zabudowanym przenośnikiem. Przenośnik ten jest wspólnym elementem z Ceramika Końskie Sp. z o. o.,
- Star-Dust Sp. z o. o. – zakład zajmujący się produkcją granulatu ceramicznego na potrzeby innych zakładów ceramicznych produkujących płytki metodą wypalania (m.in. dwóch ww. zakładów). Linie technologiczne związane z przerobem surowców i przygotowaniem granulatu ceramicznego (biskwitowego i gresowego) prowadzone są na terenie dwóch hal produkcyjnych: odrębnej głównej hali firmy Star-Dust Sp. z o.o., gdzie prowadzona jest produkcja granulatu podłogowego (gresowego) oraz na wydzielonej części hali produkcyjnej należącej do Cotto-Petrus Sp. z o.o., gdzie produkowany jest granulata ceramiczny ścienny (biskwitowy). Całość dostaw granulatu potrzebnego do zapewnienia ciągłości produkcji w dwóch pozostałych zakładach realizowana jest dzięki systemowi zabudowanych przenośników i silosów magazynowych zainstalowanych na hali produkcyjnej. Część granulatu produkowanego na sprzedaż samochodami ciężarowymi i jest transportowana do innych zewnętrznych spółek. Korzystanie ze środowiska przez przedmiotową instalację w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza regulowane jest w pozwoleniu na emisję - decyzja Marszałka Województwa Świętokrzyskiego znak: ŚO-II.7221.1.1.2020 z dnia 4.11.2020 r.

W związku z planowanym przedsięwzięciem nowymi źródłami emisji zanieczyszczeń powietrza będą:

- piec rolkowy do wypału płytek - emitor o wysokość min. 20 m,
- suszarnia siedmiopoziomowa współpracująca z nowym piecem - emitor o wysokość min. 20 m.

Ponadto przewiduje się:

- podniesienie, w zakładzie Cotto Petrus Sp. z o. o., istniejącego, głównego emitora pieców rolkowych (emitor E1 o h = 17 m) do wysokości min. 22 m,
- podniesienie, w zakładzie Ceramika Końskie Sp. z o. o., istniejącego emitora pieca rolkowego EKO285/100,8 nr 3 (emitor EP7 o h = 15 m) do wysokości min. 20 m,
- podniesienie, w zakładzie Ceramika Końskie Sp. z o. o., istniejących emitorów suszarni: trzypoziomowej ECP 285/81 nr 1 (emitor ES5 o h = 14 m), trzypoziomowej ECP 285/81 nr 2 (emitor ES6 o h = 14 m) oraz EMS285/16,8 nr 3 (emitor ES7 o h = 15 m) do wysokości min. 20 m.

W raporcie przedstawiono analizę obliczeniową dotyczącą emisji zanieczyszczeń powietrza z terenu działki inwestycyjnej, uwzględniającą istniejące i planowane źródła emisji oraz tło zanieczyszczeń określone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach, która wykazała, że nie będą przekroczone dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., poz. 845) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem działki inwestycyjnej.

W ww. analizie obliczeniowej uwzględniono dopuszczalne emisje określone w ww. pozwoleniach, za wyjątkiem emisji NO_x z emitorów ES5, ES6 i ES7. Jak oceniono w raporcie, dla ww. emitorów, na etapie uzyskiwania pozwolenia zintegrowanego błędnie określone zostały dopuszczalne emisje NO_x, (0,3 kg/h), w związku z powyższym do obliczeń przyjęto wartość 0,15 kg/h w oparciu o wyniki wykonanych pomiarów - sprawozdanie z pomiarów emisji pyłów i gazów z 21 listopada 2022 r.

W związku z planowanym przedsięwzięciem nowymi źródłami emisji hałasu będą:

- wyrzutnia emitora spalin z pieca do wypału płytek o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 82 dB,
- czerpnia powietrza do strefy chłodzenia pieca o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 83 dB,
- suszarnia siedmiopoziomowa o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 80 dB,
- linia szkliwierska o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 82 dB,
- prasa hydrauliczna o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 82 dB.

Przewiduje się, że po realizacji zamierzenia, w związku z funkcjonowaniem zakładu, wzrośnie ilość pojazdów ciężarowych wjeżdżających i wyjeżdżających z terenu.

Parametry pozostałych istniejących na terenie działki inwestycyjnej źródeł hałasu pozostaną bez zmian.

W ww. decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego dla firmy Ceramika Końskie Sp. z o.o. Starosta Konecki zobowiązał Inwestora do wykonywania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu pochodzących od instalacji i urządzeń zlokalizowanych na terenie Spółki w następujących punktach stanowiących najbliższą zabudowę mieszkaniową:

- P-1 ul. Górna 7, działka 1472 (zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajdująca się na terenie oznaczonym MPZP jako 1MN.1) w kierunku południowo – wschodnim, odległości ok. 160 m od granicy działki inwestycyjnej;
- P-2 ul. Górna 4, działka 6222 (zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna znajdująca się na terenie przemysłowym oznaczonym MPZP jako 13P) w kierunku południowym, w odległości ok. 135 m od granicy działki inwestycyjnej;
- P-3 ul. Sportowa 7, działka 1291/122 (zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna znajdująca się na terenie przemysłowym oznaczonym MPZP symbolem 1U) w kierunku zachodnim, w odległości ok. 150 m od granicy działki inwestycyjnej.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112) dopuszczalny poziom hałasu w środowisku - wyrażony wskaźnikiem hałasu (L_{AeqD}, L_{AeqN}), dla terenów zabudowy jednorodzinnej wynosi 50 dB w porze dziennej i 40 dB w porze nocnej, natomiast dla terenów zabudowy wielorodzinnej wynosi 55 dB w porze dziennej i 45 dB w porze nocnej.

Do raportu dołączono wyniki okresowych pomiarów hałasu w środowisku z listopada 2021 r., które świadczą o dotrzymaniu dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej.

W raporcie przeprowadzono obliczeniową analizę oddziaływania akustycznego z uwzględnieniem ww. sposobu zagospodarowania terenu oraz istniejących źródeł hałasu na terenie zakładów: Ceramika Końskie Sp. z o.o., Cotto Petrus Sp. z o.o. i Star-Dust Sp. z o.o., a także ww. planowanych w ramach zamierzenia źródeł hałasu. Według przeprowadzonych obliczeń, po realizacji przedsięwzięcia, na terenach chronionych akustycznie nie wystąpią

przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomu hałasu w porze dziennej i nocnej określonych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska.

W raporcie dokonano analizy zgodności planowanej inwestycji z wymaganiami Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT), w odniesieniu do produkcji wyrobów ceramicznych metodą wypalania, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza przestrzennymi formami ochrony przyrody, w tym poza obszarami europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000. Najbliżej terenu przedsięwzięcia zlokalizowany jest pomnik przyrody – dąb szypułkowy w odległości ok. 200 m w kierunku zachodnim od granicy działki inwestycyjnej, Konecko - Łopuszniański Obszar Chronionego Krajobrazu, którego granica znajduje się w odległości ok. 350 m w kierunku południowym od granicy działki inwestycyjnej. Najbliżej położony obszar Natura 2000 to Dolina Czarnej PL260015 zlokalizowany w odległości ok. 5,5 km w kierunku południowym od analizowanego terenu. Biorąc pod uwagę usytuowanie na terenie już zainwestowanym oraz fakt, że ww. obszary chronione znajdują się poza zasięgiem istotnego oddziaływania przedsięwzięcia, nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza korytarzami ekologicznymi - w odległości ok. 2,2 km na wschód przebiega granica Głównego Południowo-Centralnego Korytarza Ekologicznego o nazwie Częstochowa - wschód.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie przekształconym antropogenicznie. Zamierzenie nie wiąże się z usuwaniem drzew i krzewów. Zgodnie z raportem na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt, grzybów i siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się jego wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

W pobliżu przedmiotowej inwestycji oraz w zasięgu jej oddziaływania brak jest obszarów przylegających do jezior i wybrzeży oraz terenów uzdrowiskowych, obiektów wpisanych do rejestru zabytków.

Z uwagi na *Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko* i implementację do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk oraz obszarami zagrożenia powodziowego (<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>),
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych,
- z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się istotnego wpływu na klimat,
- inwestycja nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów.

Zgodnie z art. 61 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U z 2021 r., poz. 2351 ze zm.), właściciel lub zarządca obiektu jest obowiązany: zapewnić, dochowując należytej staranności, bezpieczne użytkowanie obiektu w razie wystąpienia czynników zewnętrznych oddziałujących na obiekt, związanych z działaniem człowieka lub

sił natury, takich jak: wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, pożary, w wyniku których następuje uszkodzenie obiektu budowlanego lub bezpośrednie zagrożenie takim uszkodzeniem, mogące spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska.

Planowane przedsięwzięcie powstanie w obrębie terenu przekształconego antropogenicznie i nie będzie stanowiło nowego elementu krajobrazu. Zgodnie z art. 5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości ekologiczne, estetyczne lub kulturowe obszaru oraz związana z nim rzeźba terenu, twory i składniki przyrody, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Przedsięwzięcie będzie realizowane w obrębie terenu przekształconego, w istniejącym budynku. Mając na uwadze charakter terenu inwestycji oraz planowany zakres zamierzenia nie przewiduje się negatywnego wpływu na walory krajobrazowe.

Jak wynika z raportu zakład po realizacji planowanego przedsięwzięcia nie będzie kwalifikował się do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych – wg rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Zakład wyposażony zostanie w urządzenia i materiały służące potrzebom gaśniczym, zgodnie z przepisami o ochronie przeciwpożarowej. Na terenie zakładu przestrzegane będą przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, a także zasady magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów, określone w przepisach szczególnych w zakresie gospodarowania odpadami.

Zarówno w obrębie inwestycji jak i w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. W przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, przy użyciu dostępnych środków zabezpieczyć ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub Burmistrza Miasta i Gminy Końskie. Planowana inwestycja ze względu na położenie w centralnej części kraju nie stwarza możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Planowana inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.

Posiadane na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia, jak również elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania, pozwalają na tym etapie, wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i określić warunki jego realizacji. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi więc konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego, decyzji o pozwoleniu na wznowieniu robót budowlanych wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

Zgodnie z ustawą z dnia 16.11.2006r o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 roku poz. 2142 ze zm.) cz. I pkt 45 opłatę skarbową w wysokości 205 zł (słownie: dwieście pięć złotych) pobrano, a dowód wpłaty załączono do wniosku

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach Al. IX Wieków Kielc 3 za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Końskie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. 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 art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021r, poz. 2373.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 2, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Załącznik :

1. Charakterystyka przedsięwzięcia
2. Lokalizacja inwestycji

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Zarząd Dróg Powiatowych
3. Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna
4. PGE Dystrybucja S.A. w Lublinie
5. BMS Bakery Multi Serwis Sp. z o.o.
6. Goodwill Centrum Sp. z o.o.
7. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
8. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich
9. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim
10. Starosta Konecki
11. Pozostałe strony poprzez obwieszczenie.
12. a/a

**Załącznik do decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach
zgody na realizację przedsięwzięcia,
znak sprawy: UKO.6220.14.2022.PŁ
z dnia: 11.04.2024 r.**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisko i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.),

Planowane przedsięwzięcie polega na modernizacji zakładu produkcji płytek ceramicznych poprzez zmianę sposobu użytkowania hali magazynowej na halę produkcyjno-magazynową, zwiększeniu produkcji płytek ceramicznych wynoszącej obecnie 419 Mg/d do 652 Mg/d, poprzez montaż w hali:

- pieca rolkowego do wypału płytek,
- suszarni siedmiopoziomowej współpracującej z nowym piecem,
- linii sortowniczej i szklifierskiej,
- prasy formującej płytki.

Ponadto w ramach zamierzenia przewiduje się:

- podniesienie, w zakładzie Cotto Petrus Sp. z o. o., istniejącego, głównego emitora pieców rolkowych (emitor E1 o h = 17 m) do wysokości min. 22 m,
- podniesienie, w zakładzie Ceramika Końskie Sp. z o. o., istniejącego emitora pieca rolkowego EKO285/100,8 nr 3 (emitor EP7 o h = 15 m) do wysokości min. 20 m,
- podniesienie, w zakładzie Ceramika Końskie Sp. z o. o., istniejących emitatorów suszarni: trzypoziomowej ECP 285/81 nr 1 (emitor ES5 o h = 14 m), trzypoziomowej ECP 285/81 nr 2 (emitor ES6 o h = 14 m) oraz EMS285/16,8 nr 3 (emitor ES7 o h = 15 m) do wysokości min. 20 m.

Zamierzenie planowane jest do realizacji w istniejącej hali, o powierzchni zabudowy ok. 25 228 m², zlokalizowanej na działce o nr ewid. 1437/14 obręb 3 miasto Końskie.