



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.6220.10.2021.PŁ

Końskie 07.08.2023r.

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 CERRAD Sp. z o.o., ul. Radomska 49B, 27-200 Starachowice w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia o nazwie: „Modernizacja zakładu produkcji płytek ceramicznych położonego W Końskich przy ul. Ceramicznej 1, poprzez wymianę pieca rolkowego oraz suszarni na nowe o większej wydajności” planowanego do realizacji na działce Nr 957/28 położonej w miejscowości Końskie (obręb 01), 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 zakładu produkcji płytek ceramicznych położonego w Końskich przy ul. Ceramicznej 1, poprzez wymianę pieca rolkowego oraz suszarni na nowe o większej wydajności” planowanego do realizacji na działce Nr 957/28 położonej w miejscowości Końskie (obręb 01), gmina Końskie, powiat Konecki, woj. świętokrzyskie

I Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na modernizacji zakładu produkcji płytek ceramicznych poprzez wymianę jednego pieca rolkowego oraz suszarni pięciopoziomowej na instalacje nowe o większej wydajności. Działania objęte przedmiotowym wnioskiem realizowane będą na terenie zakładu Ceramika Nowa Gala S.A. przy ul. Ceramicznej 1 w Końskich, powiat konecki, tj. na działce o nr ewid. 957/28 obręb 01 m. Końskie. Inwestorem jest CERRAD Sp. z o.o., ul. Radomska 49B, 27-200 Starachowice, który posiada tytuł własności do instalacji w formie umowy dzierżawy.

Po realizacji przedsięwzięcia dzięki wymianie części instalacji i zakładanemu zwiększeniu obciążenia instalacji do maksymalnego poziomu, wynikającego z wydłużenia czasów pracy poszczególnych układów technologicznych oraz optymalizacji procesu wypału zwiększy się zdolność produkcyjna zakładu z obecnej wynoszącej ok. 220 Mg/d do docelowej

ok. 350 Mg/d. Czas pracy instalacji w ciągu roku wyniesie 365 dni., 24 h/dobę W wyniku powyższego nastąpi zwiększenie, względem zapisów pozwolenia zintegrowanego (decyzja Starosty Koneckiego z dnia 18.12.2019 r. znak:RO.6222.12.2019.LZ), zużycia:

- surowców podstawowych do 188 760 Mg/rok,
- surowców pomocniczych do 5 850 Mg/rok,
- energii elektrycznej do 33 150 MWh/rok,
- gazu ziemnego do 17 400 500 m³/rok,
- wody do celów technologicznych do 150 345 m³/rok.

Proces technologiczny obejmuje:

- dostawę i magazynowanie surowców z podziałem na ich rodzaje i źródło pochodzenia,
- przygotowanie surowców do produkcji leiwa,
- produkcję leiwa,
- przygotowanie granulatu ceramicznego,
- magazynowanie i homogenizację granulatu,
- podawanie granulatu do produkcji,
- formowanie płytek,
- suszenie płytek,
- szkliwienie (+dekorowanie) płytek,
- wypalanie wyrobów,
- polerowanie (opcja),
- sortowanie, cięcie i pakowanie wyrobów gotowych,
- magazynowanie wyrobów i wysyłka do odbiorców.

Inwestor nie przewiduje rozbudowy istniejących magazynów.

Podstawowe surowce do produkcji masy stanowią różnego rodzaju gliny, kaolin, skaień, piasek. Ponadto na zakładzie wykorzystywane są surowce do dekoracji płytek.

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. Zabrania się prowadzenia prac demontażowych i montażowych z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, spycharki, koparki, ładowarki, maszyny do zagęszczania, ręczne kruszarki do betonu i młoty, urządzenia do cięcia materiałów twardych, szlifierki, sprężarki, w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy.
2. Prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie realizacji, eksploatacji i likwidacji inwestycji, utrzymywać je w pełnej sprawności na bieżąco kontrolować pod kątem szczelności układów paliwowych celem wyeliminowania wycieków, zminimalizowania poziomu hałasu i emisji ze spalania paliw. Podczas przerw w wykonywaniu prac zabrania się pozostawiania pojazdów i maszyn pracujących na biegu jałowym.
3. Transport urządzeń, materiałów i odpadów na etapie realizacji przedsięwzięcia należy prowadzić po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci publicznych dróg komunikacyjnych.

4. Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażać w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań. Rodzaje i ilości urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych materiałów, substancji i preparatów. W przypadku ich wydostania się z opakowań należy je niezwłocznie usunąć.
5. Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów (o utwardzonym, szczelnym podłożu) w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza w/w miejscami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
6. Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.
7. Plac budowy, zaplecze budowy winny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancje ropopochodne winny być niezwłocznie usuwane.
8. Na potrzeby ekipy budowlanej udostępnić istniejące na terenie zakładu CERRAD S.A w Końskich przy ul. Ceramicznej sanitariaty podłączone do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej lub zapewnić przenośne sanitariaty, których zawartość należy okresowo wywozić na oczyszczalnię ścieków, przez uprawnione w tym zakresie podmioty, z częstotliwością taką, aby nie dopuścić do przepełnienia zbiorników.
9. Zarówno na etapie realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji zapewnić bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego, selektywny sposób magazynowania powstających odpadów oraz ich sprawny odbiór przez uprawnionych odbiorców tj.:
 - a. odpady magazynować na utwardzonym podłożu, luzem lub w pojemnikach, w sposób nie powodujący ich rozprzestrzeniania poza miejsce magazynowania,
 - b. odpady niebezpieczne należy magazynować w zamkniętych lub ustawionych pod zadaszeniem pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na rodzaj gromadzonych odpadów/substancji. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu. W/w miejsca należy wyposażać w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć.
10. Poziom hałasu wewnątrz hali produkcyjnej po uruchomieniu nowych urządzeń max. 90 dB.
11. Dostawy surowców i odbiór produktów oraz odpadów realizować wyłącznie w porze dziennej, w godzinach od 6.00 do 22.00.
12. W porze nocnej, w godzinach od 22.00 do 6.00 ograniczyć ilość pracujących na zewnątrz (poza halą) wózków widłowych do 3 sztuk.

13. Materiały sypkie i pyłące gromadzić w silosach.
14. Transport surowców, produktów i odpadów w obrębie zakładu wyłącznie po utwardzonych nawierzchniach. Drogi te należy utrzymywać w czystości w celu ograniczenia emisji pyłu.
15. Prowadzić przeglądy eksploatacyjne i na bieżąco usuwać awarie urządzeń do oczyszczania powietrza.
16. Stosować zamknięty obieg wody na wydziale produkcji granulatu, linii polerskich, dekoratorni.
17. Ścieki bytowe odprowadzać do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej na warunkach zarządzającego siecią.
18. Ujęte siecią wewnętrznej kanalizacji deszczowej wody opadowe lub roztopowe z dachów i terenów utwardzonych w obrębie zakładu kierować do miejskiego kolektora kanalizacji deszczowej na warunkach zarządzającego siecią.

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. Zasilanie pieca rolkowego i suszarni pięciopoziomowej gazem ziemnym.
2. Zanieczyszczenia z planowanych do montażu urządzeń odprowadzać do środowiska emitorami:
 - a. suszarnia pięciopoziomowa EPC 285/22,5 – emitory E4a (K1) i E13 (K2), każdy o wysokości min. 15 m, przekrój max. 0,6 m, ilość odprowadzanego powietrza 14 050 m³/h,
 - b. piec rolkowy EKO 295/140,7 – emitor E5 o wysokości min. 20 m, w zmienionej lokalizacji względem istniejącego emitora oznaczonego jako E5, przekrój max. 1,1 m, ilość odprowadzanego powietrza 37 400 m³/h,
 - c. linia szklifierska – emitor E14 o wysokości min. 14 m, przekrój max. 0,7 m, wydajność wentylatora wyciągowego 21 000 m³/h,
 - d. odkurzacz centralny nr 1 prasy - emitor E15 o wysokości min. 6 m, przekrój max. 0,2 m, wydajność wentylatora wyciągowego 14 000 m³/h,
 - e. odkurzacz centralny nr 2 wieży technologicznej – E16 o wysokości min. 9,5 m, przekrój max. 0,2 m, wydajność wentylatora wyciągowego 14 000 m³/h.
3. Emitory odkurzaczy i linii szklifiera wyposażone w układy odpylania o skuteczności zapewniającej stężenie pyłu na wylocie nie przekraczające 10 mg/m³ (linia szklifierska odpylacz mokry, odkurzanie – filtry workowe).
4. Punktowe źródła hałasu, każde o mocy akustycznej maksymalnie:
 - a. wyrzut z 2 emitorów suszarni pięciopoziomowej - 80 dB każdy,
 - b. wyrzut z emitora pieca rolkowego E5 - 82 dB, czepnia studzenie - 83 dB, wyrzut gorącego powietrza - 80 dB,
 - c. wyrzut z emitora linii szklifierskiej -80 dB,
 - d. wyrzut z emitora odkurzacza centralnego nr 1 – prasy – 80 dB,
 - e. wyrzut z emitora odkurzacza centralnego - wieży technologicznej - 80 dB.

IV. 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 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

UZASADNIENIE

W dniu 23 września 2021 r. na wniosek firmy CERRAD Sp. zo.o., ul. Radomska 49B, 27-200 Starachowice zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia o nazwie: **„Modernizacja zakładu produkcji płytek ceramicznych położonego W Końskich przy ul. Ceramicznej 1, poprzez wymianę pieca rolkowego oraz suszarni na nowe o większej wydajności”** planowanego do realizacji na działce Nr 957/28 położonej w miejscowości Końskie (obręb 01), gmina Końskie, powiat Konecki, woj. świętokrzyskie

O wszczęciu postępowania, możliwości składania wypowiedzi i zastrzeżeń co do przedmiotowego przedsięwzięcia strony zostały poinformowane zawiadomieniem z dnia 08.10.2021 r. znak UKO.6220.10.2021.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 oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Powyższe organy wydały :

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach wydał opinie w dniu 24.11.2021 roku znak: WOO-II.4220.387.2021.MW.2 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 22.11.2021 roku znak NZ.9022.4.41.2021.MŚ stwierdził, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia.
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody, Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim opinią z dnia 17.03.2022 roku znak WA.ZZŚ.3.435.1.382.2021.SO.2 stwierdził, iż nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia.
- Starosta Konecki opinia z dnia 08.11.2021 roku znak: RO.604.151.2021.LZ stwierdził iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia.

Postanowieniem z dnia 25.03.2022 r. znak: UKO.6220.10.2021.PŁ tutejszy Organ nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia, o czym zawiadomił strony obwieszczeniem z dnia 29.03.2022 r. znak UKO.6220.10.2021.PŁ.

Postanowieniem z dnia 19.04.2022 r. znak: UKO.6220.10.2021.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 20.04.2022 r. znak: UKO.6220.10.2021.PŁ.

Postanowieniem z dnia 17.05.2022 r. znak: UKO.6220.10.2021.PŁ podjęto zawieszone postępowanie o czym poinformowano strony obwieszczeniem z dnia 18.05.2022 r. znak: UKO.6220.10.2021.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 starosty Koneckiego..

Postanowieniem znak:WOO-II.4221.15.2022.MW.8 z dnia 29.05.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia i określił jego warunki realizacji.

Pismem z dnia 15.06.2022 r. znak: RO.604.151.2021.LZ Starosta Konecki pozytywnie zaopiniował planowane przedsięwzięcie.

Zawiadomieniem (w formie obwieszczenia) z dnia 01.06.2023 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 05.06.2023 r do 04.07.2023 r. Obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń UMiG Końskie i w Biuletynie Informacji Publicznej. We wskazanym terminie nie wpłynęły żadne wnioski.

Obwieszczeniem z dnia 18.07.2023 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 należy 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, wymienionych w § 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 (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) 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 wydajności maksymalnej uwzględniającej postoje instalacji i urządzeń pomocniczych 9 984 m²/dobę, co przy średniej wadze 1 m² płytek równej 22 kg daje 219,65 Mg/dobę, objęta pozwoleniem zintegrowanym - decyzja Starosty Koneckiego znak:

RO.6222.12.2019.LZ z dnia 18.12.2019 r. zmieniona decyzją tego organu znak: RO.6222.8.2021.LZ z dnia 31.03.2021 r.

Dla terenu realizacji przedsięwzięcia obowiązują ustalenia zmiany części miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu terenu miasta Końskie oraz sołectwa Kornica zatwierdzonej Uchwałą Nr XLIX/452/2022 Rady Miejskiej w Końskich z dnia 21.10.2022 r. (Dz. U. z 07.11.2022 r., poz. 3804). Inwestycja będzie realizowana na terenie funkcjonalnym oznaczonym w w/w planie symbolem P przeznaczonym pod obiekty produkcyjne, składy i magazyny, z dopuszczeniem lokalizacji wiat, obiektów małej architektury, obiektów gospodarczych, dojazdów i dojazdów, stanowisk postojowych w tym parkingów, sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.

Obecnie produkcja na zakładzie prowadzona jest na dwóch liniach technologicznych powiązanych z dwoma niezależnie pracującymi piecami rolkowymi F1 SITI oraz FMS250. Granulat wykorzystywanych do przygotowania płytek na prasach wytwarzany jest z leiwa w dwóch suszarniach rozpyłowych.

Planowane przedsięwzięcie polega na modernizacji zakładu produkcji płytek ceramicznych poprzez wymianę jednego pieca rolkowego oraz suszarni pięciopoziomowej na instalacje nowe o większej wydajności. Działania objęte przedmiotowym wnioskiem realizowane będą na terenie zakładu Ceramika Nowa Gala S.A. przy ul. Ceramicznej 1 w Końskich, powiat konecki, tj. na działce o nr ewid. 957/28 obręb 01 m. Końskie. Inwestorem jest CERRAD Sp. z o.o., ul. Radomska 49B, 27-200 Starachowice, który posiada tytuł własności do instalacji w formie umowy dzierżawy.

Po realizacji przedsięwzięcia dzięki wymianie części instalacji i zakładanemu zwiększeniu obciążenia instalacji do maksymalnego poziomu, wynikającego z wydłużenia czasów pracy poszczególnych układów technologicznych oraz optymalizacji procesu wypału (prowadzenie procesu zgodnie z zadaną krzywą temperaturową) zwiększy się zdolność produkcyjna zakładu z obecnej wynoszącej ok. 220 Mg/d do docelowej ok. 350 Mg/d. Czas pracy instalacji w ciągu roku wyniesie 365 dni, 24 h/dobę. W wyniku powyższego nastąpi zwiększenie, względem zapisów pozwolenia zintegrowanego (decyzja Starosty Koneckiego z dnia 18.12.2019 r. znak:RO.6222.12.2019.LZ), zużycia:

- surowców podstawowych do 188 760 Mg/rok,
- surowców pomocniczych do 5 850 Mg/rok,
- energii elektrycznej do 33 150 MWh/rok,
- gazu ziemnego do 17 400 500 m³/rok,
- wody do celów technologicznych do 150 345 m³/rok.

Proces technologiczny obejmuje:

- dostawę i magazynowanie surowców z podziałem na ich rodzaje i źródło pochodzenia,
- przygotowanie surowców do produkcji leiwa,
- produkcję leiwa,
- przygotowanie granulatu ceramicznego,
- magazynowanie i homogenizację granulatu,
- podawanie granulatu do produkcji,
- formowanie płytek,
- suszenie płytek,
- szkliwienie (+dekorowanie) płytek,
- wypalanie wyrobów,

- polerowanie (opcja),
- sortowanie, cięcie i pakowanie wyrobów gotowych,
- magazynowanie wyrobów i wysyłka do odbiorców.

Podstawowe surowce do produkcji masy stanowią różnego rodzaju gliny, kaolin, skałen, piasek. Ponadto na zakładzie wykorzystywane są surowce do dekoracji płytek.

Inwestycja nie wprowadza zmian zakresie sposobu magazynowania surowca, technologii przygotowania leiwa, przygotowania i magazynowania granulatu, formowania płytek.

Wszystkie surowce na teren zakładu dostarczane są i będą samochodami ciężarowymi, a ich rozładunek odbywa się wewnątrz hali produkcyjnej. Surowce do produkcji masy magazynowane są w boksach (posiadających betonowe ściany boczne i tylną oraz podłoże) zlokalizowanych na zewnątrz i wewnątrz hali produkcyjnej, a surowce do dekoracji płytek dostarczane w opakowaniach jednostkowych magazynowane są wewnątrz hali produkcyjnej w pobliżu miejsca przygotowywania dekoracji.

Surowce twarde (skałen, piasek) – z boksów przy wykorzystaniu ładowarki kołowej, trafiają do koszy zasypowych, w których oczekują na pobranie do produkcji. System przenośników taśmowych transportuje odmierzony ilość surowców do silosu, zlokalizowanego nad młynem przemiału ciągłego.

Surowce plastyczne (kaolin, gliny) – z boksów trafiają do wagozasilacza. Bryły surowca trafiają na bijaki nożowe zainstalowane wewnątrz wagozasilacza. Rozdrobniony surowiec systemem przekaźników taśmowych trafia do jednego z trzech bełtaczy z szybkoobrotowym mieszadłem, celem wytworzenia jednorodnego, wodnego roztworu surowców, upłynniacza i wody. Wytworzona w ten sposób masa ciekła grawitacyjnie spływa do jednego z trzech betonowych zbiorników podziemnych. Roztwór spływa do zbiorników poprzez sita wibracyjne, których zadaniem jest odseparowanie mineralnych zanieczyszczeń, pochodzących z surowców. Ze zbiorników zawiesina systemem rurociągów pompowana jest do przemiału. W młynach następuje przemiał surowców wejściowych, aż do uzyskania jednolitego leiwa. Zbiorniki te utrzymują ciągły zapas masy lejnej, niezbędnej do produkcji granulatu. Różnorodny asortyment produkowanych wyrobów stwarza konieczność barwienia leiwa. Dlatego też jednocześnie z produkcją leiwa produkowany jest roztwór koloryzujący do barwienia. Do produkcji roztworu barwników służą młyny okresowe. Mielenie przebiega na mokro, podobnie jak przy produkcji leiwa. Po uzyskaniu odpowiedniego roztworu pigmentu młyn jest zatrzymywany, a jego zawartość przepompowywana do metalowych zbiorników. Masa lejna barwiona jest w trakcie przepompowywania ze zbiorników magazynowych nawieź suszarni rozpyłowej w jednym z dwóch mikserów.

Z masy lejnej wytwarzany jest granulak ceramiczny. Odbywa się to na suszarniach rozpyłowych. Leiwo przy wykorzystaniu pomp o dużej wysokości wynoszenia przetłaczane jest na koronę suszarni rozpyłowej. Tam wewnątrz walczaka suszarni zamontowany jest system dysz, które powodują rozpylenie leiwa do postaci drobnych cząstek. Opadając pod własnym ciężarem cząsteczki leiwa natrafiają na strumień gorącego powietrza, o temperaturze do 560°C, podawanego w przeciwnym kierunku. Cząsteczki leiwa tracą zawartą w sobie wodę i tworzą granulki o kulistym kształcie. Opadające granulki masy spadają na zainstalowany pod ustnikiem wylotowym suszarni przenośnik taśmowy, a następnie na sito wibracyjne. Sito ma za zadanie odsiać większe grudki, które mogły powstać przy wewnętrznym płaszczu suszarni, wskutek kumulacji większej ilości cząsteczek. Po przejściu przez sito wibracyjne wysuszony granulak poprzez układ przenośników taśmowych transportowany jest do

magazynu granulatu (metalowych silosów), gdzie oczekuje na pobranie do dalszej produkcji. W procesie suszenia lewa dochodzi do unoszenia najmniejszych cząsteczek wraz ze strumieniem powietrza. Dlatego też istnieje konieczność stosowania systemów filtracyjnych przy ujęciu suszarni rozpyłowej. Na potrzeby suszarni rozpyłowej wykorzystywany jest hydrocyklon, o wysokiej skuteczności odpylania. Cząstki granulatu zatrzymane na filtrach zawracane są do produkcji, podobnie jak mineralne zanieczyszczenia wstępnie oddzielone na sitach przed trzema zbiornikami podziemnymi oraz większe grudki zatrzymane na sicie w suszarni rozpyłowej.

Okres przetrzymywania granulatu w silosach wynosi minimum 24 godzin. Jest to czas konieczny do uśrednienia wilgotności granulatu, która zawiera się w przedziale 4 - 5%. Poszczególne rodzaje granulatu, z silosów magazynowych, pobierane są oddolnie przenośnikami taśmowymi i poprzez podajniki transportowane do dalszego etapu produkcji – formowania płytek. Granulat trafia do kosza zasypowego i dalej do urządzeń formujących pras, w celu nadania wyrobom określonego kształtu i cech mechanicznych. Formowanie płytek odbywa poprzez sprasowanie mas półsypkich tj. o wilgotności od 4 – 5% w prasach hydraulicznych. Sprasowane, oczyszczone i wypchnięte z formy płytki przemieszczane są na przenośniku w kierunku suszarni. Przed etapem suszenia oczyszczane są krawędzie płytek z pyłu przez szczotki wirujące, okrągłe. Zapyłone powietrze z nad pras wymaga oczyszczenia, co odbywa się na filtrach workowych.

W zakładzie suszenie płytek odbywa się i będzie się odbywać w jednej z trzech suszarni – jedna suszarnia SACMI (współpracująca z emitorem oznaczonym jako E4a) zostanie wymieniona na nową pięciopoziomową ECP285/22,5 o większej wydajności (wyposażoną w dwa emitery oznaczone jako E4a i E13). Suszenie odbywa się na półkach, przemieszczających się w cyklu zamkniętym w komorze suszarni, w przeciwprądzie ogrzanego powietrza. Suszarnia posiada komorę spalania, w której w wyniku spalania gazu, wytwarzana jest wysoka temperatura (około 100°C). Po zakończeniu cyklu suszenia płytki wypychane są z suszarni przez kolejne surowe płytki. Z procesem suszenia płytek związane są emisje zanieczyszczeń do powietrza, wynikające ze spalania gazu ziemnego oraz dodatkowo z procesów technologicznych.

Na linii technologicznej płytki są oczyszczane z ewentualnych nieczystości, przy pomocy wirujących szczotek talerzowych. Po oczyszczeniu płytki są dekorowane, z wyjątkiem gresu technicznego, który po oczyszczeniu przez szczotki transportowany jest na regały magazynowe. Dekorowanie odbywa się poprzez nanoszenie szklów, past drukarskich, pobiałek i innych dekoracji na wierzchnią powierzchnię płytek. Przygotowanie odbywa się poprzez przemiał w młynach okresowych naważonych ilości odpowiednich składników. Po przemiale, medium przepompowywane jest do jednego ze zbiorników magazynowych. W dalszej kolejności zbiorniki przewożone są w pobliże linii szklwierskich, gdzie podłączane są do odpowiedniego urządzenia. Ze zbiorników aplikacje pobierane są do dekorowania płytek. Dodatkowo na linii szklwierskiej na montażową powierzchnię płytek (wszystkich rodzajów) nakładana jest pobiałka montażowa w celu uniemożliwienia przyklejania się płytek do ceramicznych rolek pieca, po których płytki przesuwają się podczas wypału. Po procesie dekoracji płytki przekładane są na regały magazynowe, w których oczekują na wypał. W ramach przedsięwzięcia uruchomiona zostanie dodatkowa linia szklwierska przypisana do emitora oznaczonego w raporcie jako E14. Linie szklwierskie będą wyposażone w drukarki cyfrowe.

Do wypału płytek wykorzystywane będą dwa piece rolkowe, w tym planowany do montażu piec EKO 295/140,7 o wydajności 260 Mg/d, z bezpośrednim ogrzewaniem i studzeniem wsadu. W piecach tych do palników podawany jest tylko gaz, a powietrze do spalania zasysane jest ciągiem kominowym, umiejscowionym na końcu tunelu. Przechodząc przez wypalony wsad powietrze nagrzewa się i w takim stanie służy do spalania gazu. W związku z prowadzonym w piecu procesem wypału płytek zachodzą zorganizowane emisje do powietrza związane ze spalaniem gazu oraz procesami technologicznymi zachodzącymi w surowcu poddawany wysokiej temperaturze.

Po wyjściu z pieca płytki, z wykorzystaniem automatycznej układarki transportowane są i będą na linię sortowniczą. Weryfikacja jakości wykonanego produktu odbywa się na jednej z dwóch linii w sposób automatyczny lub wizualny. Z linii sortowniczej płytki transportowane są/będą przenośnikiem do maszyny pakującej, która układa je na drewnianych paletach. Ostatni etap produkcyjny to foliowanie palet z ułożonymi płytkami. Docelowo płytki trafiają do magazynu wyrobów gotowych.

Na terenie zakładu zainstalowana jest instalacja do polerowania płytek przy użyciu głowic diamentowych. Proces ten zachodzi na mokro, w zamkniętym układzie polerni. Powstające najdrobniejsze frakcje z polerowania płytek, pod wpływem podawanej w cyklu wody, przechodzą w szlamy wychwytywane na zakładowej podczyszczalni wody obiegowej.

Wszelkie działania związane z nową inwestycją realizowane będą wewnątrz hali produkcyjnej znajdującej się w całości na działce o nr ewid. 957/28 obręb 01 m. Końskie, o powierzchni ok. 5,3 ha stanowiącej użytek opisany w ewidencji gruntów jako tereny przemysłowe Ba. Hala produkcyjna, w której planowana jest inwestycja posiada powierzchnię zabudowy 17 896,1 m², powierzchnię użytkową 16 793, 5 m², posadzkę przemysłową żelbetową oraz instalacje: wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, gazu ziemnego, sprężonego powietrza, elektryczną, odgromową.

Poza halą na terenie zakładu znajdują się: hala silosów do magazynowania granulatu, budynek socjalno-biurowy, hala pomocnicza oczyszczalni ścieków, hala pomocnicza oczyszczalni polerni, magazyn wyrobów gotowych, hala produkcyjna dekoracji, hala ATM nr 1, hala ATM i młynów oraz parking. Po realizacji zamierzenia nie zmieni się udział terenów utwardzonych, zabudowanych/powierzchni dachowych oraz terenów zielonych.

Inwestor nie przewiduje rozbudowy istniejących magazynów, zgodnie z raportem dotychczasowa powierzchnia magazynowa jest wystarczająca, dla zapewnienia surowców przy zwiększonej produkcji.

Teren zakładu jest ogrodzony, a główny wjazd odbywa się z ul. Ceramicznej i ul. Mechanicznej. Drogi wewnętrzne i place manewrowe posiadają utwardzoną nawierzchnię.

Sąsiedztwo terenu inwestycji (istniejącej hali) stanowią: od strony północnej ulica Mechaniczna, a dalej tereny przemysłowe (inny zakład ceramiczny); od wschodu tereny utwardzone zakładu, a dalej tereny przemysłowe niezagospodarowane, tereny usługowe oraz zabudowa mieszkaniowa; od południa magazyny zewnętrzne należące do zakładu, a dalej parkingi i ulica Staszica, od zachodu ulica Odlewnicza, a dalej tereny przemysłowe (punkt skupu złomu) oraz niezagospodarowane.

Najbliższe tereny z zabudową mieszkaniową znajdują się ok. 40 m na południe, ok. 130 m na zachód i ok. 180 m na wschód od granic działki nr ewid. 957/28.

W przedłożonym raporcie przedstawiono różne warianty przedsięwzięcia:

Wariant proponowany przez Wnioskodawcę (W1) i wskazany jednocześnie jako najkorzystniejszy dla środowiska oraz najbardziej uzasadniony ekonomicznie, obejmujący

montaż urządzeń wewnątrz istniejącej hali, które zasilane będą gazem ziemnym z sieci poprzez istniejące przyłącze gazowe. Inwestycja nie wymaga zajętości dodatkowych terenów, realizacji nowych obiektów kubaturowych.

Warianty alternatywne racjonalne:

- montaż urządzeń w innej części zakładu, w nowym obiekcie usytuowanym na południe od istniejącej hali. Takie rozwiązanie wiązałoby się z pracami ziemnymi - wykopy pod fundamenty, wykorzystaniem materiałów budowlanych,
- montaż urządzeń wewnątrz istniejącej hali w innym układzie, tak aby źródła emisji były jak najbardziej oddalone od najbliższych zabudowań mieszkalnych (terenów chronionych akustycznie).

Ponadto Inwestor rozważał budowę instalacji do magazynowania i dystrybucji gazu LNG, który dostarczany w postaci skroplonej, po odparowaniu i sprężeniu wykorzystywany będzie do produkcji wyrobów ceramicznych. Powyższy gaz dowożony pojazdami ciężarowymi magazynowany byłby w dwóch zbiornikach naziemnych, kriogenicznych, dwupłaszczowych o pojemności 60 m³ każdy (całkowita ilość magazynowanego gazu to 46 Mg). Budowa na zakładzie instalacji do magazynowania i dystrybucji gazu LNG wiązałaby się z powstaniem dodatkowych źródeł hałasu, zwiększeniem natężenia ruchu pojazdów po terenie zakładu, jednak przedstawione w raporcie analizy nie wykazały ponadnormatywnego oddziaływania zakładu po realizacji zamierzenia na terenach chronionych akustycznie, przekroczenia standardów jakości środowiska w zakresie jakości powietrza. Ponadto praca instalacji do magazynowania i dystrybucji gazu LNG wiązałaby się z zapotrzebowaniem na energię elektryczną. Realizacja instalacji wymagałaby prowadzenia prac ziemnych/wykonywania wykopów.

Jak wskazano w raporcie, po konsultacjach z projektantem, uznano, że wnioskowane dla wariantu W1 ułożenie urządzeń wewnątrz istniejącej hali jest najbardziej optymalne dla planowanych procesów. Przeprowadzone dla niego analizy obliczeniowe nie wykazały ponadnormatywnego oddziaływania zakładu po realizacji zamierzenia na terenach chronionych akustycznie (przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku) oraz że będą dotrzymane standardy jakości środowiska w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza, poza terenem władania Inwestora.

Charakter terenu realizacji przedsięwzięcia dla rozpatrywanych wariantów pozostaje bez zmian (w obrębie istniejącego zakładu produkcyjnego, na terenie przekształconym, poza powierzchniowymi formami ochrony przyrody, korytarzami ekologicznymi, obiektami zabytkowymi), podobnie jak, sposób zagospodarowania wód opadowych lub roztopowych, ścieków przemysłowych będących mieszaniną ścieków technologicznych i bytowych. Zamierzenie niezależnie od wybranego rozwiązania nie wiąże się z zajętością terenów biologicznie czynnych, nie zmieni dotychczasowego charakteru krajobrazu w tej części miasta Końskie, nie wpłynie znacząco na środowisko gruntowo-wodne i realizację celów środowiskowych dla jednolitych części wód (ścieki odprowadzane będą do urządzeń kanalizacyjnych innego podmiotu, a woda pobierana jest poprzez przyłącze z miejskiej sieci wodociągowej). Surowce, materiały pomocnicze i wyroby gromadzone będą na szczelnym betonowym podłożu. Odpady magazynowane będą na szczelnej nawierzchni.

Wariant wnioskowany do realizacji został wskazany przez autorów raportu jednocześnie jako racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska i stanowi on przedmiot decyzji, dla którego określono środowiskowe warunki realizacji przedsięwzięcia.

Działka o nr ewid. 957/28 obręb 0001 Końskie według wypisu z rejestru gruntów ma powierzchnię 5,3 ha i stanowi użytek oznaczony symbolem Ba (tereny przemysłowe). Planowane do montażu urządzenia usytuowane zostaną na terenie już zagospodarowanym i przeznaczonym pod względem infrastruktury do takich samych celów. Realizacja inwestycji w wariantcie W1 nie będzie wymagała budowy dodatkowych obiektów kubaturowych, terenów utwardzonych, nie wiąże się ze zmniejszeniem powierzchni terenów biologicznie czynnych, wycinką drzew i krzewów. Zgodnie z raportem realizacja inwestycji nie będzie wymagać prowadzenia prac ziemnych (wykopów). Całość inwestycji i powiązane z nią prace montażowe wykonywane będą wewnątrz istniejącej hali. Jak wskazano w raporcie w przypadku konieczności ewentualnej niewielkiej ingerencji w grunt powstałe masy ziemne zostaną zagospodarowane na terenie przedsięwzięcia bądź przekazane uprawnionym podmiotom.

Prowadzonym na etapie realizacji inwestycji pracom rozbiórkowym oraz montażowym, będą towarzyszyć okresowe uciążliwości związane z powstawaniem odpadów, emisją zanieczyszczeń powietrza oraz hałasu. Powyższe oddziaływania będą miały charakter czasowy i ustaną po zakończeniu prac.

Etap realizacji przedsięwzięcia związany z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak np.: samochody ciężarowe, spycharki, koparki, ładowarki, maszyny do zagęszczania, ręczne kruszarki do betonu i młoty, urządzenia do cięcia materiałów twardych, szlifierki, sprężarki ograniczony będzie do pory dnia, prace te nie będą prowadzone w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek-sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy. W celu zminimalizowania poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń w trakcie realizacji, eksploatacji, likwidacji inwestycji środki transportu i urządzenia utrzymywane będą w pełnej sprawności, będą posiadać szczelne układy paliwowe, olejowe, hamulcowe. Prowadzona będzie kontrola stanu technicznego wykorzystywanych środków transportu, maszyn urządzeń budowlanych w celu wykrycia ewentualnych awarii i ich niezwłocznego usunięcia. Ograniczona zostanie jałowa praca silników pojazdów i urządzeń spalinowych (wyłączanie silników w czasie przerw w pracy). Transport urządzeń, materiałów, odpadów prowadzony będzie po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci publicznych dróg komunikacyjnych.

Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, magazynowane będą na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te wyposażone zostaną w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań.

Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia będą magazynowane w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.

Plac budowy, zaplecze budowy winny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancje ropopochodne winny być niezwłocznie usuwane.

Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów (o utwardzonym, szczelnym podłożu), w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza w/w miejscami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Na potrzeby ekipy budowlano-montażowej zapewnione zostaną przenośne sanitariaty typu toi-toi, których zawartość będzie okresowo wywożona na oczyszczalnię ścieków, przez uprawnione w tym zakresie podmioty, z częstotliwością taką, aby nie dopuścić do przepełnienia zbiorników lub udostępnione zostaną istniejące na zakładzie sanitariaty podłączone do miejskiej kanalizacji sanitarnej.

Na etapie realizacji będą powstawały odpady związane z pracami rozbiórkowymi i montażowymi (tj. gruz budowlany, złom metaliczny, folia z opakowań, drewno, tworzywa sztuczne). Montaż nowych urządzeń i wzrost zdolności produkcyjnej zakładu będzie skutkował wzrostem ilości wytwarzanych odpadów oraz ich rodzaju w stosunku do zapisów pozwolenia zintegrowanego (w/w decyzja z dnia 18.12.2019 r.).

Powstające zarówno na etapie realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji odpady do czasu przekazania uprawnionym podmiotom będą gromadzone selektywnie, w wyznaczonych na ten cel miejscach na terenie zakładu w oparciu o przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.). Odpady należy magazynować na utwardzonym podłożu, luzem lub w pojemnikach, w sposób nie powodujący ich rozprzestrzeniania poza miejsce magazynowania. Odpady niebezpieczne należy magazynować w zamkniętych lub ustawionych pod zadaszeniem pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na rodzaj gromadzonych odpadów/substancji. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu. W/w miejsca należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników np. sorbenty, wanny odciekowe. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć.

Zakład zasilany jest w wodę, na potrzeby technologiczne i bytowe, z miejskiej sieci wodociągowej eksploatowanej przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Końskich Sp. z o.o, na podstawie stosownej umowy. Realizacja inwestycji spowoduje wzrost zużycia wody do celów technologicznych. Zakres inwestycji nie przewiduje zmiany źródła zasilania w wodę.

W ramach inwestycji nie ulegnie zmianie system kanalizacyjny funkcjonujący na terenie zakładu CERRAD S.A. Powstające na zakładzie ścieki technologiczne krążą w obiegach zamkniętych wydziału produkcji granulatu, linii polerskich, dekoratori. Na terenie zakładu funkcjonują oczyszczalnie ścieków technologicznych, które w związku z inwestycją nie będą modernizowane. Powstające na zakładzie ścieki technologiczne bez podczyszczenia oraz po podczyszczeniu są zwracane do procesu produkcyjnego. Ścieki bytowe odprowadzane są do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej na warunkach zarządzającego siecią. Wody opadowe lub roztopowe z dachów i terenów utwardzonych w obrębie zakładu kierowane będą do istniejącej wewnętrznej (zakładowej) sieci kanalizacji deszczowej, a następnie po oczyszczeniu w separatorach koalescencyjnych do miejskiego kolektora kanalizacji deszczowej zarządzanej przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji

w Końskich, w oparciu o stosowną umowę. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na ilość wód opadowych i roztopowych kierowanych do zakładowej sieci kanalizacji deszczowej, a docelowo miejskiej kanalizacji deszczowej. Inwestycja nie wiąże się ze zwiększeniem powierzchni dachowych oraz utwardzonych (drog i placów).

Teren planowanego zamierzenia znajduje się poza ciekami i zbiornikami wodnymi, obszarami ochrony uzdrowiskowej uzdrowisk: Busko-Zdrój, Solec-Zdrój i Kazimierza Wielka, usytuowanych na terenie woj. świętokrzyskiego, strefami ochronnymi ujęć wody. Inwestycja znajduje się na terenie Lokalnego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 411 Końskie.

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 z dnia 16 lutego 2023 r.) przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze:

- zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem RW200010254839 nazwanej Drzewiczka do Wąglanki, zaliczonej do regionu wodnego Środkowej Wisły; posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (słaby stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Przewidziano odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej – ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWP jest: 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 a także stan chemiczny poniżej dobrego dla złagodzonych wskaźników aklonifen(w), benzo(a)piren(w), benzo(k)fluoranten(w), dla pozostałych wskaźników dobry stan chemiczny;
- Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej europejskim kodem GW200085 region wodny Środkowej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy oraz stan chemiczny oceniono jako dobry. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny wód i dobry stan ilościowy. Ocena ryzyka osiągnięcia celów środowiskowych dla JCWPd - niezagrożona.

Planowane w ramach przedsięwzięcia urządzenia zlokalizowane będą wewnątrz istniejącej hali i osadzone na posadzce żelbetowej. Surowce, materiały pomocnicze i wyroby gromadzone będą na szczelnym, betonowym podłożu, a odpady na szczelnej nawierzchni, w szczelnych pojemnikach. Zakład będzie wyposażony w wanny spustowe, w sorbenty lub inne środki neutralizujące na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych pozwalające przeciwdziałać ewentualnym zagrożeniom dla środowiska.

Biorąc pod uwagę zakres przedsięwzięcia, opisany powyżej sposób prowadzenia gospodarki odpadami, ściekami oraz wodami opadowymi lub roztopowymi z terenów utwardzonych i powierzchni dachowych nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne, wody powierzchniowe i podziemne, w tym

wody LZWP Nr 411 Końskie w zakresie ich ilości i jakości, przedsięwzięcie nie zagraża także realizacji celów środowiskowych dla jednolitych części wód.

W zakładzie CERRAD S.A w Końskich przy ul. Ceramicznej produkcja odbywa się w porze dziennej (rozumianej jako przedział czasu od godz. 600 do godz. 2200) oraz w porze nocnej (rozumianej jako przedział czasu od godz. 2200 do godz. 600), nie przewiduje się zmian w tym zakresie po realizacji przedsięwzięcia.

Inwestor w ramach pozwolenia zintegrowanego został zobowiązany do prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku w porze dziennej i nocnej w trzech punktach pomiarowych:

- H1 - budynek mieszkalny nr 38 przy ul. Wjazdowej,
- H2 – budynek mieszkalny przy ul. Warszawskiej,
- H3 – budynek mieszkalny przy ul. K. Pułaskiego.

W pozwoleniu zintegrowanym (decyzja 18.12.2019 r.) określono dopuszczalny poziom hałasu dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego oraz terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami rzemieślniczymi wynoszący 55 dB w porze dziennej i 45 dB w porze nocnej stosownie do zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Przeprowadzone w lipcu 2021 r. badania hałasu (sprawozdanie z dnia 29.07.2021 r.) w punktach H1, H2, H3 tj. przy budynkach mieszkalnych usytuowanych najbliżej terenu przedsięwzięcia nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych określonych w pozwoleniu zintegrowanym.

W/w punkty z pomiarów 2021 r. znajdują na obszarach, dla których obowiązują ustalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obejmującego fragmenty terenu miasta Końskie oraz części sołectwa Kornica uchwalonego Uchwałą Nr VI/37/2007 Rady Miejskiej w Końskich z dnia 28 lutego 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2007 r., poz. 1323) wraz ze zmianami zatwierdzonymi Uchwałą Nr XXVIII/296/2013 Rady Miejskiej w Końskich z dnia 20 maja 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2013 r., poz. 2748) oraz Uchwałą Nr XIII/112/2019 Rady Miejskiej w Końskich z dnia 3 października 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2019 r., poz. 3985), w obrębie terenów funkcjonalnych oznaczonych symbolami odpowiednio:

U1 – tereny zabudowy usługowej, przeznaczenie uzupełniające usługi sportu, urządzenia infrastruktury technicznej i zieleń towarzysząca (punkt H3 na południe od zakładu),

2P,U – obiekty produkcyjne, składy i magazyny oraz zabudowa usługowa (punkt H1 na zachód od zakładu),

U3 -tereny usług z dopuszczeniem funkcji mieszkaniowej (punkt H2 na wschód od zakładu).

W odległości ok. 40 m na południowy zachód od granicy działki nr ewid. 957/28 znajduje się działka nr ewid. 4338/5 (nie objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego), na której znajdują się budynki Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Końskich. Wartości dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112) dla terenów zabudowy związanych ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży wynoszą; w porze dziennej 50 dB i w porze nocnej 40 dB.

Funkcjonowanie zakładu po realizacji przedsięwzięcia wiązać się będzie z emisją hałasu do środowiska, w porze dziennej (w godz. 6.00÷22.00) i w porze nocnej

(w godz. 22.000÷6.00), pochodzącą od źródeł istniejących i planowanych. Na terenie zakładu będą znajdowały się źródła: punktowe, typu budynek oraz ruchome: ładowarka (praca wewnątrz budynku), wózki widłowe (praca na placu magazynowym), samochody ciężarowe (nastąpi zwiększenie natężenia pojazdów). W porze dziennej będzie pracowało 5 sztuk wózków widłowych, a w porze nocy tylko 3 wózki. Dostawy surowców i odbiór produktów oraz odpadów realizowane będą tylko w porze dziennej. Realizacja inwestycji nie spowoduje zmiany w ilości powierzchniowych źródeł hałasu, a montaż wewnątrz istniejącej hali dodatkowych urządzeń jak wskazano w raporcie nie wpłynie na ogólny poziom hałasu wewnątrz hali produkcyjnej określony na 75,0-90,0 dB. Prace związane z produkcją gotowych płytek ceramicznych odbywają się w kilku działach – pomieszczeniach funkcjonujących w obrębie jednej hali. Zgodnie z dokumentacją sprawy izolacyjność akustyczna ścian i dachu hali wynosi 36 dB, a jej wysokość 12-20 m. Taśmociągi znajdują się i będą znajdować wewnątrz hali produkcyjnej.

Zakłada się powstanie nowych zewnętrznych punktowych źródeł hałasu oraz likwidację część źródeł istniejących.

Zewnętrznymi źródłami hałasu związanymi z pracą nowych urządzeń będą:

- dwa wyrzuty z emitorów nowej suszarni pięciopoziomowej ECP, każdy o mocy akustycznej do 80 dB (zamiast jednego obecnie emitora o mocy 75 dB),
- piec rolkowy EKO295/140,7: wyrzut z emitora E5 o mocy akustycznej do 82 dB, czerpnia studzenie o mocy akustycznej do 83 dB, wyrzut gorącego powietrza o mocy akustycznej do 80 dB (tak samo jak w przypadku istniejącego pieca, który zostanie zdemontowany),
- wyrzut z emitora linii szkliwienia o mocy akustycznej do 80 dB – nowy emitor,
- wyrzut z emitora odkurzacza centralnego nr 1 pasy o mocy akustycznej do 80 dB – nowy emitor,
- wyrzut z emitora odkurzacza centralnego wieży technologicznej o mocy akustycznej do 80 dB – nowy emitor.

Przyjęte do analizy założenia dotyczące warunków pracy nowych źródeł hałasu oraz zmiany w istniejących źródłach zostały uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji. Przedłożone do raportu analizy obliczeniowe nie wykazały na pobliskich terenach chronionych akustycznie przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112) w porze dziennej i w porze nocnej. Ponadto analiza nie wykazała przekroczeń poziomów dopuszczalnych hałasu w porze dziennej i nocnej w wybranych punktach kontrolnych (tożsamy z punktami wskazanymi w pozwoleniu zintegrowanym) po zsumowaniu poziomów tła akustycznego zmierzonego przy ostatnich pomiarach wykonanych w lipcu 2021 r. (sprawozdanie załączone do dokumentacji) oraz uzyskanych wyników obliczeń.

Rzeczywiste oddziaływanie zakładu po realizacji przedsięwzięcia zostanie zweryfikowane w ramach prowadzonych przez Cerrad Sp. z o.o. z siedzibą w Starachowicach okresowych pomiarów hałasu w środowisku, których obowiązek wynika z pozwolenia zintegrowanego.

W związku z montażem nowego pieca rolkowego o większej wydajności, nowej suszarni pięciopoziomowej, linii szkliwierskiej oraz dwóch odkurzaczy centralnych (do pras i do wieży technologicznej) powstaną nowe źródła emisji zorganizowanej. Nowe układy technologiczne, powiązane będą z następującymi emitorami:

- piec rolkowy EKO 295/140,7 – przypisany do emitora E5 (nr emitora po zlikwidowanym piecu FMS250), o wysokości min. 20 m i średnicy max. 1,1 m, ilość odprowadzanego powietrza 37 400 m³/h,
- suszarnia pięciopoziomowa ECP 285/22,5 – wyposażona w dwa emitory: E4a (po zlikwidowanej suszarni pięciopoziomowej SACMI) oraz nowy emitor E13, każdy o wysokości min. 15 m i średnicy max. 0,6 m, ilość odprowadzanego powietrza 14 050 m³/h,
- linia szklifierska przypisana do nowego emitora E14, o wysokości min. 14 m i średnicy max. 0,7 m, wydajność wentylatora wyciągowego 21 000 m³/h,
- odkurzacz centralny nr 1 (prasy) przypisany do nowego emitora E15, o wysokości min. 6 m i średnicy max. 0,2 m, wydajność wentylatora wyciągowego 14 000 m³/h,
- odkurzacz centralny (wieża technologiczna) przypisany do nowego emitora E16, o wysokości min. 9,5 m i średnicy max. 0,2 m, wydajność wentylatora wyciągowego 14 000 m³/h.

Nowe urządzenia i związane z nimi emitory będą wyposażone w układy odpylania o skuteczności zapewniającej stężenie pyłu na wylocie nie przekraczające 10 mg/m³ (linia szklifierska odpylacz mokry, odkurzanie – filtry workowe). Montowane urządzenia będą zasilane gazem ziemny. Piec rolkowy EKO 295/140,7 – łączna moc zainstalowanych palników do 7,8 MW, suszarnia ECP285/22,5 – łączna moc zainstalowanych palników do 2,9 MW.

W przypadku istniejących emitatorów instalacji do produkcji wyrobów ceramicznych E1 (suszarnia rozpyłowa ATM30), E2 (suszarnia rozpyłowa ATM90), E3 (suszarnia wieżowa EVA793) E4 (suszarnia dwupoziomowa SITI), E6 (piec rolkowy F1 SITI), E8 (odpylanie hali produkcyjnej linii 1,3), E9 (prasy hydrauliczne granulatu), E9a (prasa hydrauliczna nr 4), E9b (prasa hydrauliczna nr 5), E10 (odpowietrzenie 54 silosów granulatu), E11 (odpowietrzenie wieży technologicznej), E12 (odpylanie hali produkcyjnej linii 2, 4) wydłuży się ich czas pracy w ciągu roku do maksymalnego, a tym samym i wielkość emisji w stosunku do zapisów pozwolenia zintegrowanego. Ponadto zgodnie z raportem zmianie uległa wysokość emitatorów E1, E2 do 23 m, podczas gdy w pozwoleniu zintegrowanym podano 20 m.

20 m.

W związku z planowanym przedsięwzięciem, w tym montażem nowych urządzeń, z terenu zakładu do powietrza w sposób zorganizowany emitowane będą zanieczyszczenia zarówno technologiczne jak i pochodzące ze spalania gazu ziemnego takie jak: pył ogółem, pył PM₁₀, pył PM_{2,5}, SO₂, NO_x, CO, HCl i HF, czyli tożsamy ze stanem obecnym. Emisja chlorowodoru związana jest z pracą suszarni ATM a fluorowodoru z funkcjonowaniem pieców rolkowych. W analizie obliczeniowej dla emitatorów funkcjonujących na instalacji do produkcji płytek, w które zamierzenie nie będzie ingerować (nie zostaną do nich podłączone przewidziane do montażu urządzenia), przyjęto emisję dopuszczalną w kg/h określoną w obowiązującym dla zakładu w Końskich pozwoleniu zintegrowanym. Do obliczeń w raporcie przyjęto, iż emisje średnie oparte są na emisjach średnich stanowiących 75% emisji maksymalnych. W analizie oddziaływania na powietrze atmosferyczne uwzględniono także emisje zachodzące poza instalacją, a związane z pracą kotłowni zakładowych (opalone gazem) i emisjami gazów i pyłów w czasie dostaw surowców i wywozu produktów, a także międzyoperacyjnego przemieszczania surowców między wydziałami (transport wewnątrzzakładowy).

Wielkość emisji gazów i pyłów odprowadzanych istniejącymi emitorami jest objęta obowiązkiem monitorowania wynikającym z pozwolenia zintegrowanego. W oparciu o przepisy prawa Inwestor będzie zobowiązany do monitorowania wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza z nowych urządzeń/emitorów, co będzie stanowiło przedmiot zmiany pozwolenia zintegrowanego.

W obliczeniach rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu uwzględniono źródła emisji z instalacji IPPC po rozbudowie i zwiększeniu produkcji, emisję ze spalania paliwa w silnikach pojazdów wykorzystywanych na potrzeby zakładu oraz samochodów, a także istniejące tło zanieczyszczeń, określone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Departament Monitoringu Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach (pismo DM/KL/063-1/130/21/MRS z dnia 05.07.2021 r.). Tło substancji wskazuje, że nie są obecnie przekraczane dopuszczalne wartości w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀, PM_{2,5}, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, benzenu i ołowiu.

Przedstawiona analiza wykazała, że zakład po realizacji przedsięwzięcia i przy zastosowaniu przewidzianych działań minimalizujących (filtry odpylające) oraz uwzględniając istniejące tło zanieczyszczeń nie będzie powodował przekroczeń obowiązujących standardów w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. 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. 2010 Nr 16, poz. 87).

Planowane przedsięwzięcie realizowane jest w strefie świętokrzyskiej, która zgodnie z wykonaną oceną jakości powietrza za rok 2014 r. została zakwalifikowana do wykonania programu ochrony powietrza z uwagi m.in. na przekroczenie pyłu zawieszonego PM₁₀ (częstości przekroczeń dla stężeń 24 godzinnych). Jak wynika z „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych” przyjętego Uchwałą Nr XXII/291/20 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 czerwca 2020 r. Planowana inwestycja nie jest sprzeczna z zapisami w/w programu. Jako źródła ciepła na potrzeby pracy planowanych urządzeń wykorzystywany jest i będzie gaz. Wszystkie materiały sypkie i pyłące gromadzone są i będą w silosach. Transport surowców, produktów i odpadów odbywał się będzie wyłącznie po utwardzonych nawierzchniach. Drogi te utrzymywane będą w czystości w celu ograniczenia emisji pyłu.

W raporcie przedstawiono, iż montowane urządzenia spełniały będą wymogi Najlepszych Dostępnych Technik (przewodnik BAT) dla branży produkcji płytek ceramicznych metodą wypalania w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza.

Zakład nie kwalifikuje się do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych – wg rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. 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. 2016 r., poz. 138). Zgodnie z raportem w związku z realizacją inwestycji powyższa kwalifikacja zakładu nie ulegnie zmianie. Instalacja będzie wyposażona w środki gaśnicze, sorbenty i neutralizatory pozwalające przeciwdziałać ewentualnym zagrożeniom.

Ryzyko wystąpienia ewentualnej awarii w zakładzie winno zostać ograniczone m.in. poprzez:

- przestrzeganie zapisów zawartych w instrukcjach eksploatacyjnych urządzeń technologicznych, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, kartach charakterystyki substancji chemicznych, przepisów przeciwpożarowych,
- monitorowanie procesu technologicznego,
- bieżące przeglądy i konserwacje urządzeń, w tym w zakresie oczyszczania powietrza, które umożliwią wykrycie i usunięcie awarii,
- zakładu w szczelną sieć kanalizacyjną sanitarną i deszczową,
- wyposażenie zakładu w odpowiednią ilość sorbentów do zbierania ewentualnych wycieków substancji mogących zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wybrzeży, środowiska morskiego, wodno-błotnych, obszarach leśnych, górskich wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz. 104). Najbliższy obszar Natura 2000 Ostoja Pomorzany PLH260030 znajduje się w na odległości ok. 4,5 km zachód od terenu planowanego przedsięwzięcia a Konecko-Łopuszniański Obszaru Chronionego Krajobrazu znajduje się w odległości ok. 2,3 km na wschód.

Teren przedsięwzięcia i jego otoczenie to obszar przekształcony, zgodnie z raportem nie występują na nich elementy świata roślinnego objęte ochroną prawną. Inwestycja będzie zlokalizowana na terenie przemysłowym, ogrodzonym, w obrębie istniejących instalacji, obiektów związanych z prowadzoną na zakładzie działalnością produkcyjną. Mając na uwadze dotychczasowe zagospodarowanie i użytkowanie terenu realizacji przedsięwzięcia nie stanowi on dogodnego miejsca schronienia i rozrodu dla zwierząt. Prace demontażowe i montażowe związane z przedsięwzięciem wykonywane będą w istniejących obiektach. Ich realizacja nie wiąże się z niszczeniem szaty roślinnej, w tym wycinką drzew i krzewów. W związku z powyższym planowane przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla flory i fauny występującej na analizowanym terenie.

Biorąc pod uwagę fakt, że powyższe obszary chronione znajdują się poza terenem realizacji przedsięwzięcia, inwestycja będzie zlokalizowana na terenie już przekształconym oraz opisane powyżej rodzaje, wielkości i zasięgi oddziaływania (uwzględniające stosowane i opisane w niniejszej decyzji zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, działania ograniczające wielkość emisji) nie stwierdzono znacząco negatywnego wpływu rozbudowy zakładu (zwiększenie wydajności produkcyjnej) na walory krajobrazowe oraz różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami. Nie dojdzie do zmian, które mogłyby zaburzyć funkcjonowanie obszarów tj. fragmentacji siedlisk, czy przerwania ciągłości korytarza ekologicznego. Realizacja zamierzenia nie wpłynie na drożność lokalnych i regionalnych korytarzy migracji. Według mapy korytarzy ekologicznych (<http://mapa.korytarze.pl/>) inwestycja znajduje się poza korytarzami istotnymi dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej.

W granicy terenu przedsięwzięcia brak jest obiektów wpisanych do rejestru zabytków nieruchomych i archeologicznych Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora

Zabytków oraz obiektów z listy światowego dziedzictwa UNESCO. Analizowane zamierzenie nie należy do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania. W odległości ok. 1,1 km na południe od działki inwestycyjnej znajdują się zespół pałacowo-parkowy wpisany do ewidencji zabytków nieruchomych, założony w drugiej połowie XVIII w. przez Jana Małachowskiego Kanclerza Wielkiego Koronnego, rozbudowany w XIX w. przez Tarnowskich. Obiekt składa się z Parku Miejskiego im. Tarnowskich w obrębie którego znajdują się zabytkowe budowle i drzewa uznane za pomniki przyrody a w odległości ok. 2,3 km na zachód w Modliszewicach najbliższe stanowisko archeologiczne – kompleks zabudowań dworu obronnego.

Nowe urządzenia zostaną zamontowane w istniejącej hali zakładu, będą stanowiły ciągłość z istniejącymi na zakładzie instalacjami. Planowane zamierzenie nie wymaga realizacji dodatkowych obiektów, a więc nie ulegnie zmianie charakter lokalnego krajobrazu.

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 i zagrożonych osuwaniem mas ziemnych według raportu i <http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/SOPO/Wyszukaj3/> oraz poza terenami szczególnego zagrożenia powodzią (Hydroportal - ISOK),
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych w związku ze spalaniem gazu w procesie produkcji oraz paliwa w pojazdach związanych z obsługą zakładu, a także pośrednio poprzez zaopatrzenie w energię elektryczną,
- zagrożenia związane z nawałnymi deszczami i burzami minimalizowane jest i będzie poprzez właściwe odwodnienie terenu, obiekty produkcyjne wyposażone są w instalację p.poż oraz odgromową,
- pod względem konstrukcyjnym i funkcjonalnym podatność obiektów na zjawiska pogodowe tj. silne wiatry i duże opady śniegu winna zapewnić odpowiednia konstrukcja istniejących budynków (jej dostosowanie do obowiązujących norm prawnych, budowlanych). Surowce i substancje używane w procesie produkcyjnym oraz odpady magazynowane będą w sposób ograniczający rozwiewanie,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi jak np. podnoszący się powolnie poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

Ocena oddziaływania na środowisko dotyczy przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie instalacji do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania poprzez wymianę pieca rolkowego na nowy piec EKO295/140,7 o wydajności 260 Mg/d (13 000 m²/d) oraz suszarni na nową suszarnię pięciopoziomową ECP285/22,5 i zwiększenie zdolność produkcyjna zakładu z obecnej ok. 220 Mg/d do ok. 350 Mg/d. Czas pracy instalacji w ciągu roku wyniesie 365 dni. Wydana po przeprowadzeniu oceny decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zostanie załączona do wniosku o wydanie decyzji, wymienionych w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego

ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Posiadane na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia, jak również poszczególnych komponentów środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania, pozwalają na tym etapie, ocenić jego oddziaływanie na środowisko i określić warunki jego realizacji. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi więc konieczność przeprowadzenia ponownej 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.

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

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.

Załącznik :

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim
5. Starosta Konecki
6. Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach
7. Gmina Końskie Wydział dróg Gminnych
8. Powiat Konecki, Starosta Konecki
9. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Końskich Sp. z o.o.
10. PEC w Końskich Sp. z o.o.
11. Pozostałe strony poprzez obwieszczenie.
12. a/a

**Załącznik do decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach
zgody na realizację przedsięwzięcia,
znak sprawy: UKO.6220.10.2021.PŁ
z dnia: 07.08.2023 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 wymianę jednego pieca rolkowego oraz suszarni pięciopoziomowej na instalacje nowe o większej wydajności. Działania objęte przedmiotowym wnioskiem realizowane będą na terenie zakładu Ceramika Nowa Gała S.A. przy ul. Ceramicznej 1 w Końskich, powiat konecki, tj. na działce o nr ewid. 957/28 obręb 01 m. Końskie. Inwestorem jest CERRAD Sp. z o.o., ul. Radomska 49B, 27-200 Starachowice, który posiada tytuł własności do instalacji w formie umowy dzierżawy.

W ramach inwestycji zaplanowano:

- demontaż pieca rolkowego FMS250 o wydajności około 160 Mg/d współpracującego z emitorem oznaczonym zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym jako E5 i w jego miejscu montaż pieca rolkowego EKO 295/140,7 o wydajności 260 Mg/d (13 000 m²/d). Nowy piec przypisany zostanie do emitora, któremu dano oznaczenie E5 tak jak w przypadku emitora zlikwidowanego pieca,
- demontaż suszarni pięciopoziomowej SACMI współpracującej z emitorem oznaczonym jako E4a na suszarnię pięciopoziomową ECP285/22,5 wyposażoną w dwa emitory, wg. oznaczeń E4a (przyjęto po zlikwidowanej suszarni) i E13 (nowy),
- montaż i uruchomienie linii szkliwierskiej do nakładania aplikacji na płytki wraz z układem odpylania, z której emisje przypisane zostaną do nowego emitora E14,
- montaż dwóch nowych instalacji do utrzymania czystości linii technologicznych tj. odkurzacza pras (emitor E15) oraz odkurzacza wieży technologicznej (emitor E16) - instalacje te pozwalają na zebranie zalegających pyłów, powodując tym samym (docelowo) zmniejszenie emisji nieorganicznych na terenie zakładu.