



PREZYDENT MIASTA  
**SIERADZA**



Nasz znak: WIK-S.6220.5.21.2021

Sieradz, dnia 10.09.2021 r.

## **Decyzja Nr 1/2021 o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), zwanej *ustawą ooś* oraz w nawiązaniu do § 3 ust. 2 pkt 2, w związku z § 3 ust. 1 pkt 23, § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b oraz § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), zwanej *k.p.a.*, po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – Ceramiki Tubądzin III Sp. z o. o. Sp. k., reprezentowanego przez Pana

**stwierdzam**

- I brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu płytek ceramicznych Ceramika Tubądzin III w Sieradzu zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 112/1, 113/1, 141/2, 142/4, 142/6, 142/8, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3, 154/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz;**
- II określam warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b i c ustawy ooś oraz nakładam obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit b ustawy ooś z uwzględnieniem następujących elementów:**

Na etapie realizacji i/lub eksploatacji przedsięwzięcia:

1. W ramach przedsięwzięcia istniejące budynki rozbudować o max. 1,24 ha, zmniejszyć powierzchnię terenów utwardzonych o ok. 18 m<sup>2</sup>. Powierzchnia biologicznie czynna po realizacji przedsięwzięcia winna stanowić min. 20% powierzchni inwestycyjnej tj. min. 1,57 ha.
2. W ramach planowanego przedsięwzięcia przeprowadzić rozbudowę istniejącego zakładu produkcji wyrobów ceramicznych o następujące elementy:
  - rozbudować halę produkcyjną od strony zachodniej o instalację pieca (drugiej linii szklifierskiej z suszarnią E7P, piecem rolkowym, suszarnią przed piecem, filtrem przed piecem, filtrem linii szklifierskiej),

- rozbudować halę produkcyjną od strony wschodniej o instalację polerowania i rektyfikacji oraz dodatkową (piątą) linię sortującą, oczyszczalnię wody technologicznej z obiegiem zamkniętym i stację trafo,
  - rozbudować magazyn surowca od strony wschodniej o dodatkowe boksy na składowanie surowców oraz boks na odpady ceramiczne i pomieszczenie magazynowe,
  - powiększyć istniejący plac składowy poprzez przesunięcie portierni i wagi samochodowej, zjazdu i dróg wewnętrznych,
  - rozbudować parking o ok. 40-50 miejsc parkingowych,
  - rozebrać portiernię i zrealizować nową o tej samej powierzchni w innym wyznaczonym miejscu,
  - rozbudować budynek socjalno-biurowy usytuowany w północnej części inwestycji,
  - przenieść stację trafo,
  - rozebrać i przenieść wagę najazdową,
  - rozebrać i wybudować nową halę namiotową,
  - przenieść strefę gromadzenia odpadów do dwóch nowych lokalizacji, zlokalizowanych w północno-wschodniej i południowo-wschodniej części terenu zakładu,
  - przebudować i rozbudować instalacje zewnętrzne (woda, gaz, energia, kanalizacja sanitarna i deszczowa),
  - podnieść emitor E9 o dodatkowe 3 m,
  - w istniejącej hali produkcyjnej, obok linii sortowniczej nr 3 posadzić linię sortowniczą nr 4.
3. W celu zwiększenia ilości wytwarzanego granulatu, przeprowadzić rozbudowę w zakresie:
- realizacji trzeciego modułu do młyna przemiału ciągłego MMC poprzez dodanie kolejnego modułu do dwóch obecnie funkcjonujących modułów,
  - doposażenia dwóch istniejących zbiorników do bełtania gliny z wodą, w mieszadła oraz instalację sit wibracyjnych na wylotach z tych zbiorników,
  - posadowienia drugiej suszarni ATM wraz z osprzętem,
  - dodania 28 silosów do magazynowania granulatu
  - posadowienia przenośników do załadunku nowej prasy, wchodzącej w skład nowej linii technologicznej,
  - montażu urządzenia ECB do barwienia na sucho granulatu bazowego z zastosowaniem kolorowych pigmentów.
4. Rozbudować (zwiększyć wydajność) urządzenia do poboru wód podziemnych – pompy głębinowej z obecnej wydajności 7,95 m<sup>3</sup>/h do ok. 12,3 m<sup>3</sup>/h.
5. Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego



- zorganizować na terenie utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu.
6. Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji inwestycji powinny spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo).
  7. Prace związane z rozbudową zakładu prowadzić w porze dziennej.
  8. Teren budowy wyposażyć w sorbenty, w celu neutralizacji zanieczyszczeń gruntu substancjami ropopochodnymi.
  9. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
  10. Wodę na etapie budowy dla potrzeb realizacji inwestycji pobierać z miejskiej sieci wodociągowej.
  11. Wodę na etapie eksploatacji pobierać z istniejącego ujęcia wód podziemnych (studni głębinowej), w przypadku awarii wodę pobierać z miejskiej sieci wodociągowej.
  12. Ścieki socjalno-bytowe na etapie realizacji oraz eksploatacji odprowadzać do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.
  13. Po rozbudowie zakładu, ewentualne nadwyżki ścieków oczyszczonych, wyłącznie z obiegu nr 2, które nie będą mogły być zmagazynowane w zbiorniku zainstalowanym przed młynem MMC odprowadzać do kanalizacji miejskiej. Pozostałe ścieki przemysłowe powstające na etapie eksploatacji wykorzystywać w procesie produkcji.
  14. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych odprowadzać do miejskiej kanalizacji deszczowej. Wody z terenów dróg, czy parkingów przed odprowadzeniem do kanalizacji deszczowej podczyszczać w istniejących separatorach.
  15. Odpady niebezpieczne, w fazie budowy oraz z fazy eksploatacji, czasowo magazynować w szczelnych, zamykanych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie chemiczne magazynowanych odpadów niebezpiecznych, na szczelnym podłożu oraz systematycznie wywozić.
  16. Odpady inne niż niebezpieczne, w fazie budowy oraz z fazy eksploatacji, czasowo magazynować np. na utwardzonym podłożu, w zamykanych pojemnikach/kontenerach lub selektywnie na wydzielonym oznakowanym stanowisku i zagospodarowywać lub sukcesywnie usuwać z terenu inwestycji.
  17. Zaprojektować nowe zewnętrzne punktowe źródła emisji hałasu obejmujące: 18 emitorów odprowadzających zanieczyszczenia z nowoprojektowanych maszyn/urządzeń oraz linii technologicznych, 16 sztuk wywietrzników zintegrowanych, 2 wentylatory dachowe oraz 6 sztuk centrali wentylacyjnych czerpni/wyrzutni.
  18. Zanieczyszczenia do powietrza pochodzące głównie z procesów suszenia oraz odpylania nowych maszyn i urządzeń, odprowadzać za pomocą



nowoprojektowanych (13 szt.) emitorów instalacyjnych. Zanieczyszczenia z instalacji pomocniczych (kotłowni grzewczej i agregatu prądotwórczego) odprowadzać za pomocą dodatkowych dwóch emitorów.

19. Wjazd na teren zakładu należy prowadzić tak jak dotychczas tj. drogą wojewódzką nr 480, a następnie drogą gminną okalającą zakład od strony zachodniej i południowej.
20. Inwestycje zrealizować bez wycinki drzew i krzewów.

### Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 3 marca 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 4 marca 2021 r.) Inwestor – Ceramika Tubądzin III Sp. z o. o. Sp. k., reprezentowany przez Pana , wystąpił do Prezydenta Miasta Sieradza o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu płytek ceramicznych Ceramika Tubądzin III w Sieradzu zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 112/1, 113/1, 141/2, 142/4, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3, 154/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z rozporządzeniem 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) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w § 3 ust. 2 pkt 2 – *przedsięwzięcie polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, 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, w związku z § 3 ust. 1 pkt 23 tj.: instalacje do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania mające zdolność produkcyjną nie mniejszą niż 50 t na rok oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b tj.: zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a; a także zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 jako: urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m<sup>3</sup> na godzinę.*

Prezydent Miasta Sieradza pismem z dnia 17 marca 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.1.2021 zawiadomił strony postępowania administracyjnego, iż w dniu 4 marca 2021 r. wszczął postępowanie administracyjne w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu płytek ceramicznych Ceramika Tubądzin III w Sieradzu

4/23



zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 112/1, 113/1, 141/2, 142/4, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3, 154/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz. O ww. zawiadomieniu strony postępowania administracyjnego zostały powiadomione na podstawie art. 49 *k.p.a.*, w myśl art. 74 ust. 3 *ustawy o oś* – poprzez obwieszczenie (pismo z dnia 17 marca 2021 r., znak: WIK-S.6220.5.2.2021). Przedmiotowe obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Sieradza, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Sieradza oraz w miejscu planowanej inwestycji.

Pismem z dnia 17 marca 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.3.2021 zwrócono się do Referatu Architektury i Planowania Przestrzennego, Wydziału Urbanistyki tut. Urzędu z prośbą o wydanie wypisu i wrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedmiotowej inwestycji.

Inwestor pismem z dnia 19 marca 2021 r., zwrócił się do Prezydenta Miasta Sieradza z prośbą o zastąpienie dołączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach karty informacyjnej przedsięwzięcia (z uwagi na fakt, iż, zawierała ona błędy), kartą informacyjną przedsięwzięcia przedłożoną przy ww. piśmie i uwzględnienie jej w dalszym toku prowadzonego postępowaniu administracyjnym (data wpływu do tut. Urzędu: 22 marca 2021 r.). Następnie w piśmie z dnia 25 marca 2021 r. Inwestor przedstawił dodatkowe wyjaśnienia do karty informacyjnej przedsięwzięcia (data wpływu do tut. Urzędu: 26 marca 2021 r.).

Referat Architektury i Planowania Przestrzennego, Wydziału Urbanistyki tut. Urzędu przy piśmie z dnia 2 kwietnia 2021 r., o znaku: WU-A.6727.1.13.2021 wydał wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ulic: POW, Szlachecka, Wiejska i Dworska, uchwalonego Uchwałą Nr XXI/191/2008 Rady Miejskiej w Sieradzu z dnia 5 czerwca 2008 r. (publ. w Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 221, poz. 2026 z dnia 30 czerwca 2008 r.).

Prezydent Miasta Sieradza na podstawie art. 64 ust. 1 *ustawy o oś*, pismem z dnia 26 marca 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.4.2021 wystąpił odpowiednio do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu oraz Starosty Sieradzkiego o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 9 kwietnia 2021 r., o znaku: WOOŚ.4220.264.2021.MLa zwrócił się do Prezydenta Miasta Sieradza o przesłanie oświadczenia wymaganego zgodnie z art. 64 ust. 2a *ustawy o oś* (data wpływu do tut. Urzędu: 9 kwietnia 2021 r.). Prezydent Miasta Sieradza w odpowiedzi na ww. pismo dnia 8 czerwca 2021 r. przesłał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi wymagane oświadczenie (pismo o znaku: WIK-S.6220.5.13.2021), które następnie zostało uzupełnione pismem z dnia 17 czerwca 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.14.2021.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu pismem z dnia 7 kwietnia 2021 r., o znaku: PPIS.ZNS.460.67.21.2021 wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (data wpływu do tut. Urzędu: 12 kwietnia 2021 r.).

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem z dnia 13 kwietnia 2021 r., o znaku: PO.ZZŚ.5.435.175.1.2021 poinformował natomiast, iż z uwagi na znaczny stopień skomplikowania sprawy dotrzymanie ustawowego terminu wydania opinii w przedmiotowej sprawie nie jest możliwe, a wydanie ww. opinii nastąpi nie później niż do dnia 13 maja 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 13 kwietnia 2021 r.).

Pismem z dnia 12 kwietnia 2021 r. Inwestor w nawiązaniu do złożonego wniosku poinformował, iż w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planowana jest modernizacja urządzeń do poboru wody poprzez zwiększenie wydajności urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych – pompy głębinowej do wydajności około 12,3 m<sup>3</sup>/h (co da roczny pobór wody w ilości ok. 107 748 m<sup>3</sup>/rok), stanowiąca dodatkowe przedsięwzięcie kwalifikujące się zgodnie z rozporządzeniem 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), do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w §3 ust. 1 pkt 73 jako: *urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m<sup>3</sup> na godzinę*. Do ww. pisma Inwestor załączył jednocześnie korektę wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (data wpływu do tut. Urzędu: 13 kwietnia 2021 r.).

Starosta Sieradzki po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia pismem z dnia 9 kwietnia 2021 r., o znaku: RS.6222.2.1.2021 (data wpływu do tut. Urzędu: 13 kwietnia 2021 r.) zwrócił się do Prezydenta Miasta Sieradza z prośbą o złożenie dodatkowych wyjaśnień i uzupełnienia informacji zawartych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Prezydent Miasta Sieradza, w związku z ww. pismem Starosty Sieradzkiego, pismem z dnia 19 kwietnia 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.5.2021 wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia we wskazanym zakresie. Uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia wpłynęło do tut. Urzędu dnia 5 maja 2021 r.

Następnie Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem z dnia 12 maja 2021 r., o znaku: PO.ZZŚ.5.435.175.2.2021.AC (data wpływu do tut. Urzędu: 14 maja 2021 r.) zwrócił się do Prezydenta Miasta Sieradza o wyjaśnienie, czy w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia dojdzie do szczególnego korzystania z wód, korzystania z usług wodnych, wykonywania urządzeń wodnych lub eksploatacji instalacji lub urządzeń wodnych związanych z przedsięwzięciami lub instalacjami, o których mowa w art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2000 r. poz. 1219 ze zm.).



Mając na uwadze korektę wniosku, którą Inwestor przedłożył w tut. Organie oraz ww. pismo Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu, Prezydent Miasta Sieradza pismem z dnia 21 maja 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.6.2021 wezwał Inwestora do skorygowania wniosku w części dotyczącej działek inwestycyjnych (należało uwzględnić działkę, na której zlokalizowane jest modernizowane urządzenie do poboru wody) oraz zaktualizowania załączników, które zostały przedłożone do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w szczególności do przedłożenia skorygowanej i ujednoliconej wersji karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz mapy w postaci papierowej oraz elektronicznej w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedmiotowe przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę. Ponadto w ww. piśmie Prezydent Miasta Sieradza zwrócił się do Inwestora o wyjaśnienie, czy w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia dojdzie do szczególnego korzystania z wód, korzystania z usług wodnych, wykonywania urządzeń wodnych lub eksploatacji instalacji lub urządzeń wodnych związanych z przedsięwzięciami lub instalacjami, o których mowa w art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2000 r. poz. 1219 ze zm.).

W odpowiedzi na ww. pismo Prezydenta Miasta Sieradza Inwestor w dniu 31 maj 2021 r. przedłożył korektę wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z poprawionymi załącznikami oraz ujednoliconą kartę informacyjną przedsięwzięcia, zawierającą odpowiedź na pismo Starosty Sieradzkiego z dnia 9 kwietnia 2021 r., o znaku: RS.6222.2.1.2021 oraz pismo Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu z dnia 12 maja 2021 r., o znaku: PO.ZZŚ.5.435.175.2.2021.AC.

Z uwagi na dodatkową kwalifikację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz uwzględnienie w korekcie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach działek na terenie, których zlokalizowane jest modernizowane urządzenie do poboru wody, tj. działki o nr ewid. 142/6 i 142/8 obręb geodezyjny 23 Miasto Sieradz, poszerzeniu uległ zakres oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, w związku z tym zwiększył się krąg stron postępowania o osoby, których nieruchomości znajdują się w obszarze, na który będzie oddziaływało przedmiotowe przedsięwzięcie. Prezydent Miasta Sieradza postanowieniem z dnia 7 czerwca 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.7.2021 uznał za strony przedmiotowego postępowania administracyjnego. O ww. postanowieniu strony postępowania administracyjnego zostały powiadomione na podstawie art. 49 *k.p.a.*, w myśl art. 74 ust. 3 *ustawy o oś* – poprzez obwieszczenie (pismo z dnia 7 czerwca 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.8.2021). Przedmiotowe obwieszczenie zostało wywieszane na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Sieradza, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Sieradza oraz w miejscu planowanej inwestycji.

Prezydent Miasta Sieradza, przedłożoną przez Inwestora w dniu 31 maja 2021 r. korektę wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym ujednoliconą wersję karty informacyjnej przedsięwzięcia zawierającą



odpowieź na pismo Starosty Sieradzkiego z dnia 9 kwietnia 2021 r., o znaku: RS.6222.2.1.2021 oraz pismo Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu z dnia 12 maja 2021 r., o znaku: PO.ZZŚ.5.435.175.2.2021.AC., przekazał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi (pismo z dnia 8 czerwca 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.9.2021), Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu (pismo z dnia 8 czerwca 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.10.2021), Staroście Sieradzkiemu (pismem z dnia 8 czerwca 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.11.2021) oraz Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Sieradzu (pismem z dnia 8 czerwca 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.12.2021).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 15 czerwca 2021 r., o znaku: WOOŚ.4220.264.2021.MLa.2 poinformował, iż z uwagi na znaczny stopień skomplikowania sprawy dotrzymanie ustawowego terminu wydania opinii w przedmiotowej sprawie nie jest możliwe, a wydanie ww. uzgodnienia nastąpi nie później niż do dnia 29 czerwca 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 15 czerwca 2021 r.).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu natomiast pismem z dnia 17 czerwca 2021 r., o znaku: PPIS.ZNS.460.137.48.2021 poinformowała, iż podtrzymuje swoją opinie wyrażoną w piśmie z dnia 7 kwietnia 2021 r., o znaku: PPIS.ZNS.460.67.21.2021 (data wpływu do tut. Urzędu 21 czerwca 2021 r.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowienie z dnia 23 czerwca 2021 r., o znaku: WOOŚ.4220.264.2021.MLa.3 (data wpływu do tut. Urzędu: 23 czerwca 2021 r.) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalając jednocześnie zakres raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Starosta Sieradzki pismem z dnia 23 czerwca 2021 r., o znaku: RS.6222.2.1.2021 ponownie zwrócił się do Prezydenta Miasta Sieradza z prośbą o złożenie dodatkowych wyjaśnień oraz uzupełnienie informacji zawartych w ujednoliconej karcie informacyjnej przedsięwzięcia (data wpływu do tut. Urzędu: 24 czerwca 2021 r.).

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem z dnia 24 czerwca 2021 r., o znaku: PO.ZZŚ.5.435.175.2021.AC wydał opinię, iż nie stwierdza potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisk, wskazał natomiast warunki i wymagania konieczne do określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (data wpływu do tut. Urzędu: 25 czerwca 2021 r.).

W związku z ww. pismem Starosty Sieradzkiego z dnia 23 czerwca 2021 r., Prezydent Miasta Sieradza pismem z dnia 28 czerwca 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.15.2021 wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia we wskazanym zakresie. Uzupełnienie ujednoliconej karty informacyjnej przedsięwzięcia wpłynęło do tut. Organu w dniu 12 lipca 2021 r., następnie przy piśmie z dnia 19 lipca 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.16.2021 przekazane zostało Staroście Sieradzkiemu.

Mając na uwadze, iż w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym pojawiły się dodatkowe dowody w sprawie, Prezydent Miasta Sieradza pismem z dnia 26 lipca 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.17.2021 zwrócił się odpowiednio do Regionalnego Dyrektora





Ochrony Środowiska w Łodzi, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu z prośbą o wydanie ponownej opinii nt. planowanego przedsięwzięcia. O ww. wystąpieniu strony postępowania administracyjnego zostały powiadomione na podstawie art. 49 *k.p.a.*, w myśl art. 74 ust. 3 *ustawy o oś* – poprzez obwieszczenie (pismo z dnia 27 lipca 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.18.2021). Przedmiotowe obwieszczenie zostało wywieszane na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Sieradza, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Sieradza oraz w miejscu planowanej inwestycji.

W dniu 27 lipca 2021 r. do tut. Organu wpłynęło pismo Starosty Sieradzkiego z dnia 27 lipca 2021 r., o znaku: RS.6222.2.1.2021, w którym wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 30 lipca 2021 r., o znaku: WOOŚ.4220.264.2021.MLa.4 poinformowała, iż podtrzymuje stanowisko o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, zawarte w opinii z dnia 23 czerwca 2021 r., o znaku: WOOŚ.4220.264.2021.MLa.3 (data wpływu do tut. Urzędu: 30 lipca 2021 r.).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu pismem z dnia 30 lipca 2021 r., o znaku: PPIS.ZNS.460.195.72.2021 poinformował, iż podtrzymuje swoje stanowisko zawarte w opinii z dnia 7 kwietnia 2021 r., o znaku: PPIS.ZNS.460.67.21.2021 (data wpływu do tut. Urzędu: 4 sierpnia 2021 r.).

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem z dnia 10 sierpnia 2021 r., o znaku: PO.ZZŚ.5.435.175.4.2021.AC wyraził ponowną opinię, iż nie stwierdza potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wskazał natomiast warunki i wymagania konieczne do określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem z dnia 13 sierpnia 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.19.2021 Prezydent Miasta Sieradza zawiadomił Inwestora o zgromadzeniu materiału dowodowego umożliwiającego wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją i wypowiedzenia się, co do zgromadzonych dowodów i materiałów oraz zgłoszenia ewentualnych żądań w przedmiotowej sprawie. O ww. zawiadomieniu strony przedmiotowego postępowania administracyjnego zostały powiadomione na podstawie art. 49 *k.p.a.*, w myśl art. 74 ust. 3 *ustawy o oś* – poprzez obwieszczenie (pismo z dnia 13 sierpnia 2021 r., o znaku: WIK-S.6220.5.20.2021). Przedmiotowe obwieszczenie zostało wywieszane na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Sieradza, na stronie internetowej BIP Urzędu Miasta Sieradza, w miejscu planowanej inwestycji oraz na słupie ogłoszeniowym w okolicy inwestycji.

W terminie wyznaczonym przez Prezydenta Miasta Sieradza na zgłoszenie ewentualnych żądań do Urzędu Miasta Sieradza nie zostały wniesione żadne uwagi.

Reasumując, po przeprowadzeniu dokładnej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia, jej uzupełnień, jak również uzyskanych opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Dyrektora Zarządu



Zlewni Wód Polskich w Sieradzu, Starosty Sieradzkiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 *ustawy o oś* Prezydent Miasta Sieradza uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w przedstawiony poniżej sposób.

Istniejący zakład zlokalizowany jest na działkach o nr ewid. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 141/2, 142/4, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3 i 154/3, obręb geodezyjny nr 23, w mieście Sieradz, powiecie sieradzkim, województwie łódzkim. Za działki inwestycyjne przyjmuje się wszystkie działki, na terenie których znajduje się istniejący zakład, tj. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 141/2, 142/4, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3 i 154/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz, a także działki o nr ewid. 112/1 i 113/1, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz oraz działki, na terenie których znajduje się studnia głębinowa zaopatrująca ww. instalację wodę do celów technologicznych, tj. działki o nr ewid. 142/6 i 142/8, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustala dla działek:

- o nr ewid. 98/2, 141/2, 142/4, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3, 154/3 i 113/1, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz przeznaczenie podstawowe jako „tereny produkcyjno – składowo-magazynowe” (ozn. na planie symbolem 1P),
- o nr ewid. 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1 i 112/1, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz jako „tereny produkcyjno – składowo-magazynowe” (ozn. 1P) oraz „tereny dróg publicznych” (ozn. 1KDGP),
- o nr ewid. 148/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz jako „tereny produkcyjno – składowo-magazynowe” (ozn. 1P) oraz „tereny urządzeń elektroenergetycznych” (ozn. 1E).

Działki o nr ewid. 142/6 i 142/8, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz, na których znajduje się ujęcie wód podziemnych znajdują się poza granicami ww. planu.

Zakład Ceramika Tubądzin III Sp. z o. o., Sp. K., zlokalizowany jest na terenie Podstrefy Sieradz, Łódzkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej (ŁSSE) – kompleks IV.

Bezpośrednio wokół zakładu znajdują się:

- od północy – droga wojewódzka nr 480,
- od wschodu – tereny upraw rolnych, a następnie działki Podstrefy Sieradz ŁSSE – kompleks V,
- od południa – droga gminna (ul. Dworska), a następnie tereny upraw rolnych,
- od zachodu – tereny upraw rolnych.

Powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 7,85 ha, zabudowa istniejącego zakładu stanowi ok. 3,16 ha, teren utwardzony wynosi obecnie ok. 1,91 ha, powierzchnia biologicznie czynna wynosi ok. 2,84 ha, a więc stanowi ok. 36,18% (ok. 63,82% wyłączona z powierzchni biologicznie czynnej). W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje



się rozbudowę istniejących budynków o ok. 1,24 ha oraz zmniejszenie powierzchni terenów utwardzonych o ok. 18 m<sup>2</sup>. Powierzchnia biologicznie czynna po realizacji inwestycji będzie wynosić ok. 1,57 ha, co stanowi minimum 20% powierzchni zakładu. Teren inwestycji jest uzbrojony w sieć kanalizacji deszczowej i sanitarnej, sieć elektroenergetyczną i sieć wodociągową.

Dojazd do terenu inwestycyjnego odbywać się będzie tak jak dotychczas tj. drogą wojewódzką nr 480, a następnie drogą gminną okalającą zakład od strony zachodniej i południowej. W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się rozbudowę istniejącego parkingu o ok. 50 miejsc parkingowych, a także przebudowę dróg wewnętrznych. Natężenie ruchu samochodowego w stosunku do istniejącego zakładu wzrośnie o ok. 10%.

Istniejący zakład posiada pozwolenie zintegrowane.

Ceramika Tubądzin III Sp. z o. o., Sp. k. specjalizuje się w produkcji wyrobów ceramicznych – wielkoformatowych płytek gresowych. Proces produkcji rozpoczyna się od przygotowania mieszanki plastycznej w postaci mokrej masy leejnej (w wyniku wymieszania gliny, kaolinów, wody oraz upłynniacza) oraz mieszanki surowców twardych (z wymieszania piasków, skaleni). Mieszanki surowców plastycznych oraz surowców twardych łączy się następnie wraz z wodą w młynie do przemiału ciągłego, w wyniku czego uzyskuje się gotową gęstwą (masę lejną), która magazynowana jest w podziemnych oraz naziemnych zbiornikach, z których kierowana jest następnie do suszarni rozpyłowej.

Na terenie zakładu Ceramika Tubądzin III Sp. z o. o. Sp. k. produkcja płytek odbywa się w ciągu technologicznym składającym się z następujących elementów: magazynu surowców (boksy na surowce, wago zasilacz), przerobowni masy (młyn ciągły, suszarnia rozpyłowa, zbiornik na masę lejną, system taśmociągów), silosów (pakiet 24 szt. silosów – o pojemności 50 Mg każdy – do przechowywania granulatu, system taśmociągów), prasowania, suszarni poziomej, linii szkliwierskiej, pieca tunelowego, linii do polerowania, sortowni, pakowania. Produkcja płytki ceramicznej rozpoczyna się na wydziale przygotowania masy. W magazynie surowców znajdują się surowce mineralne takie jak surowce ilaste, kaoliny, piasek i skalenie. Obecnie ilość wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii kształtuje się następująco:

- woda w ilości ok. 60 tys. m<sup>3</sup>/rok,
- gaz ziemny sieciowy w ilości ok. 11 mln m<sup>3</sup>/rok,
- energia elektryczna w ilości ok. 32 tys. MWh/rok,
- surowce plastyczne (gliny) w ilości ok. 45 tys. ton rocznie,
- skalenie w ilości ok. 56,5 tys. Mg/rok,
- kaolin w ilości ok. 8,5 tys. ton rocznie,
- materiały pomocnicze w ilości ok. 4 tys. ton rocznie,
- szkliwa w ilości ok. 4 tys. ton rocznie,
- pigmenty i tusze w ilości ok. 400 ton rocznie.

Proces produkcji płytek odbywa się w następujący sposób, przy pomocy ładowarki kołowej odpowiednie surowce ładowane są do koszy zasypowych oraz wagonaważaczy. Ważone automatycznie surowce twarde (skalenie, piasek) podawane są na przenośnikach



taśmowych do zasilacza młyna rurowego o działaniu ciągłym, natomiast surowce ilaste (kaoliny) ważone w wagonaważaczu i transportowane do szybkobieżnych beltaczy oktagonalnych. Masa rozbełtana w beltaczach i złana do zbiorników pod beltaczami kierowana jest systemem rurociągów do młyna wraz z jednoczesnym podawaniem wody, upłynniacza i surowcami twardymi z zasilacza nad młynem. W ten sposób otrzymuje się gęstwę (masę lejną, która z niewielkiego zbiornika, przesiana przez sito wibracyjne w celu oddzielenia nadziarna za pomocą pompy transportowana jest do podziemnych zbiorników żelbetowych magazynujących masę lejną). Część masy lejnej magazynowana jest w sześciokątnych zbiornikach naziemnych połączonych z turbomikserami (4 szt. o pojemności 43 m<sup>3</sup>). Wyposażenie działu przygotowania masy stanowią dodatkowo 2 ładowarki. Ze zbiorników za pomocą pomp i przewodów rurowych masę lejną transportuje się do suszarni rozpyłowych, gdzie rozpryskiwana pod ciśnieniem przez specjalne dysze jest suszona. Otrzymuje się tzw. granulaty o odpowiedniej gęstości i składzie ziarnowym. Granulaty takie leżą przez ok. 48 godzin w silosach w celu homogenizacji, czyli uzyskania w całej swojej objętości jednakowej wilgotności. Granulaty magazynowane są w 24 silosach stalowych o pojemności 50 t/szt. Uzyskany granulaty bez dodatkowej obróbki jest gotowy do prasowania płytek. Za pomocą przenośników taśmowych trafia do zasobników prasy, a następnie jest prasowany. Zaprasowane płytki (tzw. biskwit) transportowane są po rolkach do suszarni pionowej, tu w strumieniu gorących spalin z palnika gazowego wysychają i osiągają odpowiednią temperaturę, potrzebną w dalszych etapach produkcji. Wysuszone płytki w celu nadania jej walorów estetycznych trafiają na linię zdobniczą (szkliwierską), gdzie w zależności od założonego efektu zdobniczego używa się odpowiednich urządzeń. Płytki przemieszczają się wzdłuż linii na pasach transportowych. Na płytkę nakładane są kolejne aplikacje: angoba, szkliwo, nadruki itp. Na końcu linii znajduje się urządzenie załadunkowe, które układa płytki na boksach magazynowych, skąd płytki podawane są do pieca. Na linii znajdują się kabiny pistoletowe, drukarki cyfrowe.

Kolejnym etapem produkcji jest wypał płytek. Surowe płytki transportowane są z linii szkliwienia do boksów rolkowych, które podstawiane są pod piec rolkowy. Załadunek płytek do boksów, ich transport oraz rozładunek do pieca jest w pełni zautomatyzowany. Podczas wypału zostaje nadany ostateczny kształt i wygląd produkowanego asortymentu. W następnej fazie procesu płytka jest polerowana, a jej krawędzie są docinane w celu uzyskania odpowiedniego wymiaru. Ostatnim etapem jest sortowanie w celu zakwalifikowania do odpowiedniego gatunku oraz wysortowania płytek zgodnie z parametrami wymiaru, odcienia i planimetrii. Sortownia wyposażona jest w urządzenie do automatycznego pakowania płytek w pudełka tekturowe. Przesortowany towar jest pakowany na zautomatyzowanej linii pakującej, ustawiany na paletach, foliowany, a następnie trafia na magazyn wyrobów gotowych.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się rozbudowę istniejącego zakładu produkcji wyrobów ceramicznych o następujące elementy:

- rozbudowę hali produkcyjnej od strony zachodniej o instalację pieca (drugiej linii szkliwierskiej z suszarnią E7P, piecem rolkowym, suszarnią przed piecem, filtrem



przed piecem, filtrem linii szkliwierskiej), rozbudowa zajmie powierzchnię ok. 0,72 ha,

- rozbudowę hali produkcyjnej od strony wschodniej o instalację polerowania i rektyfikacji oraz dodatkową (piątą) linię sortującą, oczyszczalnię wody technologicznej z obiegiem zamkniętym i stacją trafo, rozbudowa zajmie powierzchnię ok. 0,33 ha,
- rozbudowę magazynu surowca od strony wschodniej o dodatkowe boksy na składowanie surowców oraz boks na odpady ceramiczne i pomieszczenie magazynowe, rozbudowa zajmie powierzchnię ok. 0,17 ha,
- powiększenie istniejącego placu składowego poprzez przesunięcie portierni i wagi samochodowej, zjazdu i dróg wewnętrznych,
- rozbudowę parkingu o ok. 40-50 miejsc parkingowych,
- rozbiórkę portierni i realizacja nowej o tej samej powierzchni (0,0028 ha) w innej lokalizacji,
- rozbudowę budynku socjalno-biurowego usytuowanego w północnej części inwestycji o ok. 0,017 ha,
- przeniesienie stacji trafo,
- rozbiórkę i przeniesienie wagi najazdowej,
- rozbiórkę i budowę nowej hali namiotowej,
- przeniesienie strefy gromadzenia odpadów,
- przebudowę i rozbudowę instalacji zewnętrznych (woda, gaz, energia, kanalizacja sanitarna i deszczowa),
- podniesienie emitora E9 o dodatkowe 3 m.

Przedsięwzięcie związane jest z rozbudową zarówno od zachodniej, jak i wschodniej strony istniejącego zakładu produkcji płytek. W dobudowanej od strony zachodniej części zakładu planowane jest posadowienie drugiej linii technologicznej wyposażonej w prasę, linię szkliwierską z suszarnią E7P, piecem rolkowym, suszarnią i filtrem przed piecem oraz filtrem linii szkliwierskiej. Po rozbudowie obie linie (istniejąca i planowana) zasilane będą w granulaty wytwarzane na początkowym etapie produkcji płytek, tj. w przerobowni mas.

W celu zwiększenia ilości wytwarzanego granulatu, również w ramach tego etapu planowana jest rozbudowa w zakresie:

- realizacji trzeciego modułu do młyna przemiału ciągłego MMC poprzez dodanie kolejnego modułu do dwóch obecnie funkcjonujących modułów. Zabieg ten zwiększy wydajność młyna MMC z 16 do 25 Mg/h poddawanego mieleniu surowca.
- doposażenia dwóch istniejących zbiorników do bełtania gliny z wodą, w mieszadła oraz instalację sit wibracyjnych na wylotach z tych zbiorników. Po rozbudowie, w instalacji eksploatowane będą łącznie cztery zbiorniki (wszystkie zbiorniki zostały posadowione już na etapie budowy zakładu, przy czym tylko dwa z nich zostały wyposażone w urządzenia niezbędne



do ich funkcjonowania. Osprzęt dwóch kolejnych zaplanowany został na etapie rozbudowy zakładu).

- posadowienia drugiej suszarni ATM wraz z osprzętem,
- dodanie 28 silosów do magazynowania granulatu (obecnie instalacja posiada 24 silosy do granulatu) wraz z przenośnikami do załadunku silosów,
- posadowienia przenośników do załadunku nowej prasy, wchodzącej w skład nowej linii technologicznej,
- montaż urządzenia ECB do barwienia na sucho granulatu bazowego z zastosowaniem kolorowych pigmentów. Proces barwienia polegać będzie na przepuszczaniu granulatu przez cyklon, w którym rozpylany będzie kolorowy pigment.

W ramach rozbudowy zakładu planowane jest również posadowienie czwartej linii poleru i rektyfikacji płytek w formacie 120 x 280 cm (obecnie w istniejącej hali produkcyjnej eksploatowane są trzy linie, z czego linia nr 1 służy do rektyfikacji i cięcia płytek, natomiast linia nr 2 i 3 wykorzystywana jest do rektyfikacji, cięcia i poleru płytek) oraz dwóch linii sortowniczych nr 4 i 5 (obecnie w zakładzie pracują trzy takie linie), umożliwiających dalszą obróbkę wyprodukowanych płytek ceramicznych. Instalacja poleru i rektyfikacji nr 4 oraz linia sortownicza nr 5 posadowione zostaną w dobudowanej od strony wschodniej hali produkcyjnej. Ww. hala wyposażona będzie również w oczyszczalnię ścieków technologicznych, obsługującą wyłącznie nową linię poleru i rektyfikacji nr 4. Montaż nowej linii sortowniczej nr 4 planowany jest w istniejącej części hali produkcyjnej, obok linii sortowniczej nr 3. W ramach rozbudowy zakładu planowana jest także modyfikacja oraz doposażenie linii sortowniczej nr 1. W linię tę zostaną wbudowane urządzenia do podklejania siatki pod płytki z włókna szklanego przy pomocy specjalnej żywicy utwardzonej światłem UV. Modyfikacja ww. linii polegać będzie natomiast na przystosowaniu jej do obsługi nowego formatu płytek o wymiarach 120 x 280 cm. Dotychczas linia ta obsługiwała wyłącznie płytki w formacie 120 x 240 cm. Jeżeli linia do siatki nie będzie używana to stanowić będzie ona element do transportu płytek na linii sortowniczej nr 1. Zgodnie z wyjaśnieniami do karty informacyjnej przedsięwzięcia istniejące linie sortownicze nr 2 i 3 będą eksploatowane jak do tej pory.

Przedsięwzięcie obejmuje również rozbudowę (zwiększenie wydajności) urządzenia do poboru wód podziemnych – pompy głębinowej z obecnej wydajności 7,95 m<sup>3</sup>/h do ok. 12,3 m<sup>3</sup>/h.

Stosowana w zakładzie technologia produkcji płytek, w związku z planowaną jego rozbudową nie ulegnie zmianie. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że roczna produkcja płytek, po rozbudowie zakładu wzrośnie o ok. 2,5 mln m<sup>2</sup>/rok i wynosić będzie 5,5 mln m<sup>2</sup>/rok. W związku z powyższym, max. zdolność produkcyjna instalacji po rozbudowie, wynikająca z jej możliwości technicznych, rozumiana jako największa ilość określonego wyrobu lub wyrobów, która może być wytworzona w jednostce czasu w normalnych warunkach pracy instalacji kształtowała się będzie na poziomie 400 Mg/dobę. W ramach inwestycji nastąpi wzrost zatrudnienia o ok. 30 osób.



Ilości wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii jaka będzie wykorzystywana po rozbudowie zakładu kształtuje się następująco:

- woda w ilości ok. 100 tys. m<sup>3</sup>/rok,
- gaz ziemny sieciowy w ilości ok. 15 mln m<sup>3</sup>/rok,
- energia elektryczna w ilości ok. 43 tys. MWh/rok,
- surowce plastyczne (gliny) w ilości ok. 65 tys. ton rocznie,
- skalenie w ilości ok. 80 tys. Mg/rok,
- kaolin w ilości ok. 15 tys. ton rocznie
- materiały pomocnicze w ilości ok. 5 tys. ton rocznie,
- szkliwa w ilości ok. 5 tys. ton rocznie,
- pigmenty i tusze w ilości ok. 500 ton rocznie.

Podczas realizacji inwestycji źródłem zaopatrzenia w wodę (dla potrzeb realizacji inwestycji) będzie wodociąg miejski.

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawały nieznaczne ilości ścieków socjalno-bytowych, które odprowadzane będą do sieci miejskiej kanalizacji sanitarnej. Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się powstawania ścieków przemysłowych. Powstające wody opadowe i roztopowe na etapie realizacji będą wsiąkały w grunt.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą wytwarzane następujące rodzaje odpadów: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 17 01 01, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39. Powstające odpady będą gromadzone w obrębie terenu przedsięwzięcia, na terenie utwardzonym, w wyznaczonym miejscu, w specjalnie przeznaczonych do tego workach/pojemnikach w zależności od rodzajów odpadów. Odpady niebezpieczne magazynowane będą w szczelnych oznakowanych pojemnikach, posiadających szczelne zamknięcie. Odpady będą systematycznie przekazywane odpowiednim firmom posiadającym pozwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Ewentualne pozostałości mas ziemnych (nie wykorzystane do zasypania wykopów) z wykopu zostaną zagospodarowane zgodnie z zamierzeniem Inwestora.

Źródłem emisji hałasu w trakcie realizacji inwestycji będzie praca pojazdów i sprzętu budowlano-montażowego, napędzanych głównie silnikami spalinowymi. Etap realizacji charakteryzuje się relatywnie niską emisją hałasu do środowiska, należy pamiętać, iż czas jego trwania w stosunku do czasu eksploatacji przedmiotowej inwestycji ma charakter epizodyczny, a po zakończeniu budowy stan klimatu akustycznego wraca do stanu pierwotnego. Prace prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, a więc uciążliwości związane z prowadzonymi pracami montażowymi występować będą wyłącznie w porze dziennej.

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza w trakcie realizacji inwestycji będzie praca sprzętu budowlano-montażowego o napędzie spalinowym oraz pylenie typu mineralnego związane z przemieszczaniem mas ziemnych. Emisja do powietrza będzie miała charakter niezorganizowany. W celu jej zminimalizowania zostaną podjęte odpowiednie działania. Sprzęt wykorzystywany podczas realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie sprawny technicznie, posiadający aktualne przeglądy techniczne. Ponadto eliminowana



będzie bezproduktywna praca maszyn i urządzeń na biegu jałowym. Uciążliwości związane z prowadzonymi pracami realizacyjnymi występować będą wyłącznie w porze dnia, będą miały charakter krótkotrwały, nieciągły i odwracalny.

Wg informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w zakładzie zużywana jest obecnie woda w ilości ok. 60 tys. m<sup>3</sup> na rok, natomiast po jego rozbudowie zużycie to wzrośnie do 100 000 m<sup>3</sup>/rok (i max. wynosić będzie 107 748 m<sup>3</sup>/rok). Woda do zakładu dostarczana jest obecnie ze studni głębinowej eksploatowanej w oparciu o pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych, udzielone decyzją Starosty Sieradzkiego z dnia 31 października 2016 r., znak: RS.6341.34.1.2016.ts., zmienioną decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Sieradzu z dnia 13 sierpnia 2019 r., znak: PO.ZUZ.5.421.522.2019.AK. Posiadane przez zakład pozwolenie wodnoprawne uprawnia obecnie do poboru wody w roku na poziomie Q<sub>hmax.</sub> – 7,95 m<sup>3</sup>/h, Q<sub>d.śr.</sub> – 185,0 m<sup>3</sup>/d i Q<sub>roc.z.max.</sub> – 67 519,0 m<sup>3</sup>/rok. Jednocześnie w karcie informacyjnej przedsięwzięcia podano, że źródłem zaopatrzenia zakładu w wodę nadal będzie istniejące ujęcie wód podziemnych – studnia głębinowa, zlokalizowana na działkach o nr ewid. 142/6 i 142/8, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz, którego zasoby eksploatacyjne w pełni gwarantują zabezpieczenie potrzeb technologicznych instalacji po jej rozbudowie. Zgodnie z posiadaną przez zakład dokumentacją hydrogeologiczną, zatwierdzoną decyzją Starosty Sieradzkiego z dnia 30 czerwca 2016 r., znak: RS.6531.11.2016, zasoby eksploatacyjne ww. ujęcia wynoszą Q<sub>e</sub> = 12,3 m<sup>3</sup>/h, przy depresji s = 12,0 m. Natomiast wg informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, po rozbudowie przedsięwzięcia, zapotrzebowanie zakładu na wodę wynosić będzie Q<sub>hmax.</sub> – 12,3 m<sup>3</sup>/h, Q<sub>d.śr.</sub> – 221,4 m<sup>3</sup>/d i Q<sub>roc.z.max.</sub> – 107 748 m<sup>3</sup>/rok.

Zwiększenie max. godzinowej wielkości poboru wody z 7,95 m<sup>3</sup>/h do wielkości powyżej 10 m<sup>3</sup>/h, związane jest z koniecznością rozbudowy (zwiększeniem wydajności) urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych – studni głębinowej. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w powyższym zakresie nie będą prowadzone żadne prace w terenie. Zgodnie z deklaracją inwestora, zwiększenie wydajności urządzenia, polegało będzie na wyłączeniu zabezpieczenia ograniczającego wydajność przy pompie głębinowej. Zadanie zrealizowane zostanie zdalnie, z wykorzystaniem systemów informatycznych.

W przypadku awarii woda pobierana będzie z miejskiej sieci wodociągowej.

Obecnie zakład nie odprowadza do kanalizacji miejskiej wytworzonych w procesie technologicznym ścieków przemysłowych (wszystkie ścieki są powtórnie wykorzystywane, zawracane do produkcji). Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przyczyni się do zmiany obecnego stanu gospodarki ściekowej. Przewidywane rozwiązania zakładają okresowy zrzut ścieków oczyszczonych do kanalizacji miejskiej z istniejącego obiegu nr 2, przy czym dobowe ilości odprowadzanych ścieków stanowiąc będą max. 5m<sup>3</sup> i nie przekroczą 1825 m<sup>3</sup>/rok. Zgodnie z udzielonym pozwoleniem zintegrowanym na terenie zakładu Ceramika Tubądzin III Sp. z o. o. Sp. k. funkcjonują trzy odrębne instalacje zamkniętego obiegu ścieków





przemysłowych, dedykowane poszczególnym działom produkcji płytek, tj. obieg nr 1 dla wydziału przygotowania i przemiału masy, obieg nr 2 dla wydziału kolorowania masy lejnej, przemiału szkliwa i linii szkliwierskiej oraz obieg nr 3 dla wydziału polerowania i rektyfikacji. Zgodnie z obowiązującym pozwoleniem ścieki z obiegu nr 1 bez oczyszczania ponownie zawracane są do procesu. Natomiast ścieki z obiegów nr 2 i 3 po oczyszczeniu w oczyszczalniach ścieków, eksploatowanych w ramach ww. obiegów, są kierowane do zbiornika oczyszczonych ścieków technologicznych, skąd następnie są pobierane w celu wtórnego ich wykorzystania. W ramach rozbudowy zakładu planowana jest budowa czwartego obiegu dedykowanego wyłącznie na potrzeby nowej linii rektyfikacji i polerowania nr 4. Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że analogicznie jak w przypadku obiegu nr 3 (ścieki z wydziału polerowania i rektyfikacji istniejących 3 – ech linii) obieg ten będzie posiadał swój odrębny, zamknięty obieg ścieków, zbiornik i oczyszczalnię. Na podstawie przedłożonych przez wnioskodawcę wyjaśnień do karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że obecnie w całości ścieki z obiegu nr 1 oraz część oczyszczonych ścieków z obiegu nr 2 (pozostała część ścieków z ww. obiegu, po oczyszczeniu, ponownie używana jest na liniach szkliwierskich oraz w przemiałowni szkliw do mycia posadzek i urządzeń) wykorzystywane są do przygotowania masy w młynie MMC. W tym celu ścieki z obu obiegów gromadzone są w zbiorniku zainstalowanym tuż przed młynem MMC, z którego są pobierane do mielenia. Ponieważ młyn nie jest eksploatowany w sposób ciągły, to zużycie i pobór ścieków ze zbiornika warunkowany jest pracą młyna. Powyższe powoduje powstawanie nadwyżek ścieków (z obu obiegów). Funkcjonujące do tej pory w zakładzie rozwiązanie, polegające na buforowaniu dodatkowych ilości wytwarzanych ścieków, przewidywało wykorzystanie dodatkowego zbiornika podziemnego o poj. 68 m<sup>3</sup> (zlokalizowanego w wydziale przerobowi mas), z którego ścieki były pobierane podczas pracy młyna. Zbiornik został wykonany w I etapie budowy zakładu z założeniem jego wykorzystania po rozbudowie zakładu. Docelowe przeznaczenie zbiornika - magazyn masy lejnej. W związku z powyższym, po rozbudowie zakładu, ewentualne nadwyżki ścieków oczyszczonych, wyłącznie z obiegu nr 2 (ścieki z obiegu nr 1 nie są poddawane oczyszczaniu, dlatego w całości wykorzystywane były do tej pory i nadal będą do produkcji masy lejnej), które nie będą mogły być zmagazynowane w zbiorniku zainstalowanym przed młynem MMC zostaną odprowadzone do kanalizacji miejskiej (po uzyskaniu wymaganych decyzji).

Wody opadowo-roztopowe z powierzchni utwardzonych będą odprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej na podstawie stosownej umowy. Wody z terenów dróg czy parkingów, przed odprowadzeniem do kanalizacji deszczowej są i będą podczyszczane w istniejących separatorach.

W związku z rozbudową zakładu Ceramika Tubądzin III Sp. z o. o. Sp. k. zatrudnionych zostanie 30 osób, których łączne zużycie wody wyniesie ok. 45 m<sup>3</sup>/miesiąc. Powstające ścieki socjalno-bytowe w fazie funkcjonowania (ok. 40,5 m<sup>3</sup>/miesiąc) odprowadzane będą do sieci miejskiej kanalizacji sanitarnej.



Na etapie eksploatacji (zarówno w związku z pracą instalacji, jak również poza instalacją) wytwarzane będą następujące rodzaje i ilości odpadów:

**Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	20
2.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	10
3.	08 02 99	Inne niewymienione odpady	7
4.	10 12 08	Wybrane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	17 000
5.	10 12 12	Odpady ze szkliwienia inne niż wymienione w 10 12 11	10
6.	10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków	600
7.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	18
8.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13
9.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13
10.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	160
11.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	160
12.	15 01 03	Opakowania z drewna	160
13.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	7
14.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. Szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	10
15.	16 01 07*	Filtry olejowe	5
16.	16 01 17	Metale żelazne	50
17.	16 01 18	Metale nieżelazne	13
18.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	80
19.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	10
20.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,025
21.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	10
22.	17 04 05	Żelazo i stal	20

Odpady powstające w fazie eksploatacji przedsięwzięcia będą gromadzone selektywnie m.in. w pojemnikach i/lub kontenerach z przykryciem umieszczonych na terenie inwestycyjnym, w boksach w zadaszonym magazynie, na placu. Odpady niebezpieczne będą gromadzone w szczelnych, specjalnie oznakowanych pojemnikach. Odpady systematycznie przekazywane będą do odzysku i/lub recyklingu firmom posiadającym odpowiednie



pozwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Osady powstające z podczyszczania ścieków technologicznych są prasowane i w postaci odwodnionych szlamów odbierane przez specjalistyczną firmę.

Po rozbudowie planowane jest przeniesienie dotychczasowej strefy gromadzenia odpadów do dwóch nowych lokalizacji, zlokalizowanych w północno-wschodniej i południowo-wschodniej części terenu zakładu, zgodnie z projektem zagospodarowania zakładu stanowiącym załącznik do karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Zwiększenie ilości powstających po rozbudowie odpadów nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia omówiono zagadnienia związane z oddziaływaniem istniejących źródeł hałasu na klimat akustyczny podczas ich eksploatacji, z uwzględnieniem planowanego przedsięwzięcia. Nowe zewnętrzne źródła punktowe obejmują: 18 emitorów odprowadzających zanieczyszczenia z nowoprojektowanych maszyn/urządzeń oraz linii technologicznych, 16 sztuk wywietrzników zintegrowanych, 2 wentylatory dachowe oraz 6 sztuk centrali wentylacyjnych czerpni/wyrzutni.

**Tabela 2. Projektowane, punktowe źródła hałasu**

NUMER	RODZAJ EMITORA	WYSOKOŚĆ [M]	MOC AKUSTYCZNA [DB]
E21	Suszarnia rozpyłowa ATM 65 nr 2	28	95
E22	Odpylanie załadunku i rozładunku dodatkowych silosów	28	85
E23	Odpylanie linii continua nr 2	19,7	85
E24	Odpylanie pomost nad prasą	19,5	85
E25	Suszarnia pozioma E7P nr 2 wyciąg ze strefy I	11	85
E26	Suszarnia pozioma E7P nr 2 wyciąg ze strefy II	11	85
E27	Odpylanie linii szklifierskiej nr 2	11	85
E28	Piec EKO wyrzut spalin nr 2	18	85
E29	Piec EKO nr 2	14,7	85
E30	Piec EKO nr 2	15	85
E31	Filtr przed piecem EKO nr 2	10,5	85
E32	Odpylanie maszyny polerskiej linia nr 4	10,5	85
E33	Suszarnia przed piecem nr 2	14	85
E34	Odkurzacz centralny nr 2	19,15	85
E35	Odzysk ciepła z pieca nr 2	11	85
E36	Kotłownia nr 2	10	85
E37	Agregat prądotwórczy pieca nr 2	10	97
E38	Odpylanie linii do podklejania siatki	10,5	85
WZ2 (16 szt.)	Wywietrzaki zintegrowane	11 × 9,8 3 × 15,8 2 × 17,8	75
EWN1	Wentylator dachowy	15,4	82
EWN2	Wentylator dachowy	15,4	82
NW4c	Centrala wentylacyjna czerpnia NW4	10,6	66
NW4w	Centrala wentylacyjna wyrzutnia NW4	10,6	78
NW4a	Centrala wentylacyjna agregat NW4	10,6	67
NW5c	Centrala wentylacyjna czerpnia NW5	10,6	66



NW5w	Centrala wentylacyjna wyrzutnia NW5	10,6	78
NW5a	Centrala wentylacyjna agregat NW5	10,6	67

Czas pracy ww. projektowanych, punktowych źródeł hałasu będzie wynosił 24 h/dobę.

Oddziaływania na klimat akustyczny, przeanalizowano również w odniesieniu do hałasu komunikacyjnego, występującego na terenie zakładu. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowane na kierunku południowo-wschodnim od graniczy zakładu, dla których dopuszczalne poziomy hałasu wynoszą 50 dB dla pory dnia oraz 40 dB dla pory nocy. Prognozowany poziom hałasu emitowanego do środowiska, z uwzględnieniem przyjętych do obliczeń nowych źródeł instalacyjnych (także komunikacyjnych) oraz przy założeniu najmniej korzystnych warunków pracy instalacji, nie przekracza dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie.

W fazie eksploatacji źródłem emisji są procesy technologiczne związane z produkcją płytek tj. m.in. przemiał surowca, formowanie płytek, szklwienie, wypalanie. Emisja zorganizowana pochodzić będzie również z kotłów gazowych służących do wytwarzania energii na potrzeby grzewcze. Na etapie eksploatacji emitowane będą do powietrza gazy i pyły z procesów produkcji płytek oraz ogrzewania hali. Na terenie analizowanego obiektu źródłami zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do atmosfery będą obiekty istniejące oraz nowo wybudowane.

Praca w fabryce odbywa się w ruchu ciągłym w systemie trzyczmianowym. Podstawowym paliwem stosowanym w procesie produkcji jest gaz ziemny. Na terenie zakładu występuje również niezorganizowana emisja zanieczyszczeń komunikacyjnych z poruszających się pojazdów samochodowych oraz ładowarek i wózków widłowych transportu wewnętrznego - emisja NO<sub>2</sub>, CO, węglowodorów, pyłu, SO<sub>2</sub>.

Według informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozbudowa analizowanego przedsięwzięcia, będzie powodowała emisję dodatkowych zanieczyszczeń do powietrza, pochodzących głównie z procesów suszenia oraz odpylania nowych maszyn i urządzeń. Pyły oraz gazy wprowadzane będą do powietrza za pomocą nowoprojektowanych emitorów instalacyjnych, których łączna liczba wynosić będzie 13 sztuk. Zanieczyszczenia z instalacji pomocniczych (kotłowni grzewczej i agregatu prądotwórczego) odprowadzane będą dodatkowymi dwoma emitorami.

**Tabela 3. Planowane emitory**

NUMER	RODZAJ EMITORA	WYSOKOŚĆ [m]
E21	Suszarnia rozpyłowa ATM 65 nr 2	28
E22	Odpylanie załadunku i rozładunku dodatkowych silosów	28 B
E23	Odpylanie linii continua nr 2	19,7 B
E24	Odpylanie pomost nad prasą	19,5 B
E25	Suszarnia pozioma E7P nr 2 wyciąg ze strefy I	11 Z
E26	Suszarnia pozioma E7P nr 2 wyciąg ze strefy II	11 Z



E27	Odpylanie linii szklifierskiej nr 2	11 B
E28	Piec EKO wyrzut spalin nr 2	18
E31	Filtr przed piecem EKO nr 2	10,5 Z
E32	Odpylanie maszyny polerskiej linia nr 4	10,5 B
E33	Suszarnia przed piecem nr 2	14 Z
E34	Odkurzacz centralny nr 2	19,15 B
E36	Kotłownia nr 2	10
E37	Agregat prądowórczy pieca nr 2	10
E38	Odpylanie linii do podklejania siatki	10,5

Legenda: Z -zadaszony B -wylot boczny

Obecnie źródłami emisji zorganizowanej są istniejące suszarnie (rozpyłowa, pozioma, przed piecem), piec rolkowy do wypału płytek, instalacje odpylające wieżę technologiczną, prasę hydrauliczną, linię szklifierską, urządzenia polerskie, itp. Zanieczyszczenia do powietrza odprowadzane są obecnie 13 emitorami punktowymi. Dodatkowo na terenie funkcjonują instalacje pomocnicze tj. kotłownia grzywacza oraz dwa agregaty prądowórcze (pieca i zakładowy), z których zanieczyszczenia wprowadzane są do powietrza za pomocą 3 emitorów. W ramach istniejącej infrastruktury planowane jest podwyższenie istniejącego emitora E9, odprowadzającego spaliny z procesu wypału (piec rolkowy) z 15 m do 18 m oraz usunięcie zadaszenia z ww. emitora. Zwiększenie wysokości emitora podyktowane jest koniecznością uniknięcia ewentualnych przekroczeń dopuszczanych norm dla wprowadzanych ww. emitorem zanieczyszczeń. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia poza terenem, do którego tytułem prawnym dysponuje prowadzący instalację, żadna z emitowanych do powietrza substancji, z terenu całego zakładu, nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu albo wartości odniesienia substancji w powietrzu.

Rozbudowa przedsięwzięcia, realizowana w ramach istniejącego zakładu spowoduje kumulowanie się oddziaływań związanych z eksploatacją zrealizowanego i realizowanego przedsięwzięcia, w szczególności w wyniku ilości wytwarzanych odpadów, wielkości wprowadzanych do powietrza zanieczyszczeń oraz wprowadzanych dodatkowych źródeł emitujących hałas akustyczny. Jak wykazano w karcie informacyjnej przedsięwzięcia powyższe nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na środowisko oraz nie będzie stwarzać zagrożenia dla ludzi. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby projektowana inwestycja mogła powodować ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz była realizowana na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Planowane przedsięwzięcie nie jest usytuowane na obszarach wodno-błotnych oraz na obszarach przylegających do jezior i zbiorników wodnych. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika także, że znajduje się ono na innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łęgowych, ujściach rzek, czy na obszarze wymagającym specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody.



Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi, o których mowa w ustawie z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.). Najbliżej zlokalizowane obszary ochronne to:

- Nadwarciański Obszar Chronionego Krajobrazu znajdujący się w odległości ok. 3,1 km;
- Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Zbiornik Jezioro PLB100002 w odległości ok. 4,1 km;
- Brąszewicki Obszar Chronionego Krajobrazu znajdujący się w odległości ok. 7,2 km; Park Krajobrazowy Międzyrzecza Warty i Widawki znajdujący się w odległości ok. 9,7 km;
- rezerwat przyrody Półboru znajdujący się w odległości 10,0 km.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600082, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Myja o kodzie PLRW600017183149.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie dokonywana wycinka drzew i krzewów.

Dla planowanego przedsięwzięcia brak jest transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na skalę i położenie w centralnej Polsce.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania, jak również uzyskane opinie odstąpiono od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia

W związku z powyższym, orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Prezydenta Miasta Sieradz w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania w terminie do jego wniesienia wobec organu, który decyzję wydał. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania wywołuje skutek polegający na tym, że decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem jego doręczenia organowi.

**PREZYDENT MIASTA**

**Paweł Osiewała**

22/23



**Załącznik do decyzji:**

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust.2 ustawy ooś.

Sporz. w 7 egz.

Otrzymują:

- Egz. Nr 1 – Inwestor – Ceramika Tubądzin III Sp. z o. o. Sp. k.;
- Egz. Nr 2 – Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi;
- Egz. Nr 3 – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu;
- Egz. Nr 4 – Starosta Sieradzki;
- Egz. Nr 5 – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu;
- Egz. Nr 6 – Starosta Sieradzki (decyzja ostateczna);
- Egz. Nr 7 – a/a.

Pozostałe strony postępowania administracyjnego (powyżej 10) – poprzez obwieszczenie zamieszczone na stronie internetowej BIP Urzędu Miasta Sieradza, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Sieradza oraz w miejscu planowanej inwestycji.

*Marta Jamroziak, tel. 43 826 61 40  
m.jamroziak@umsieradz.pl*



PREZYDENT MIASTA  
Paweł Osiewała







*Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 1/2021 z dnia 10.09.2021 r., znak: WIK-S.6220.5.21.2021 dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu płytek ceramicznych Ceramika Tubądzin III w Sieradzu zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 112/1, 113/1, 141/2, 142/4, 142/6, 142/8, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3, 154/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz.*

## **CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Istniejący zakład zlokalizowany jest na działkach o nr ewid. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 141/2, 142/4, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3 i 154/3, obręb geodezyjny nr 23, w mieście Sieradz, powiecie sieradzkim, województwie łódzkim. Za działki inwestycyjne przyjmuje się wszystkie działki, na terenie których znajduje się istniejący zakład, tj. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 141/2, 142/4, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3 i 154/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz, a także działki o nr 112/1 i 113/1, obręb geodezyjny nr 23 Miast Sieradz oraz działki, na terenie których znajduje się studnia głębinowa zaopatrująca ww. instalację wodę do celów technologicznych, tj. działki o nr 142/6 i 142/8, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustala dla działek:

- o nr ewid. 98/2, 141/2, 142/4, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3, 154/3 i 113/1, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz przeznaczenie podstawowe jako „tereny produkcyjno – składowo-magazynowe” (ozn. na planie symbolem 1P),
- o nr ewid. 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1 i 112/1, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz jako „tereny produkcyjno – składowo-magazynowe” (ozn. 1P) oraz „tereny dróg publicznych” (ozn. 1KDGP),
- o nr ewid. 148/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz jako „tereny produkcyjno – składowo-magazynowe” (ozn. 1P) oraz „tereny urządzeń elektroenergetycznych” (ozn. 1E).

Działki o nr ewid. 142/6 i 142/8, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz, na których znajduje się ujęcie wód podziemnych znajdują się poza granicami ww. planu.

Zakład Ceramika Tubądzin III Sp. z o. o., Sp. K., zlokalizowany jest na terenie Podstrefy Sieradz, Łódzkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej (ŁSSE) – kompleks IV.

Bezpośrednio wokół zakładu znajdują się:

- od północy – droga wojewódzka nr 480,
- od wschodu – tereny upraw rolnych, a następnie działki Podstrefy Sieradz ŁSSE – kompleks V,
- od południa – droga gminna (ul. Dworska), a następnie tereny upraw rolnych,
- od zachodu – tereny upraw rolnych.

Powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 7,85 ha, zabudowa istniejącego zakładu stanowi ok. 3,16 ha, teren utwardzony wynosi obecnie ok. 1,91 ha, powierzchnia biologicznie czynna wynosi ok. 2,84 ha, a więc stanowi ok. 36,18% (ok. 63,82% wyłączona z powierzchni biologicznie czynnej). W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się rozbudowę istniejących budynków o ok. 1,24 ha oraz zmniejszenie powierzchni terenów utwardzonych o ok. 18 m<sup>2</sup>. Powierzchnia biologicznie czynna po realizacji inwestycji będzie wynosić ok. 1,57 ha,

*Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 1/2021 z dnia 10.09.2021 r., znak: WIK-S.6220.5.21.2021 dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu płytek ceramicznych Ceramika Tubądzin III w Sieradzu zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 112/1, 113/1, 141/2, 142/4, 142/6, 142/8, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3, 154/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz.*

co stanowi minimum 20% powierzchni zakładu. Teren inwestycji jest uzbrojony w sieć kanalizacji deszczowej i sanitarnej, sieć elektroenergetyczną i sieć wodociągową.

Dojazd do terenu inwestycyjnego odbywać się będzie tak jak dotychczas tj. drogą wojewódzką nr 480, a następnie drogą gminną okalającą zakład od strony zachodniej i południowej. W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się rozbudowę istniejącego parkingu o ok. 50 miejsc parkingowych, a także przebudowę dróg wewnętrznych. Natężenie ruchu samochodowego w stosunku do istniejącego zakładu wzrośnie o ok. 10%.

Istniejący zakład posiada pozwolenie zintegrowane.

Ceramika Tubądzin III Sp. z o. o., Sp. k. specjalizuje się w produkcji wyrobów ceramicznych – wielkoformatowych płytek gresowych. Proces produkcji rozpoczyna się od przygotowania mieszanki plastycznej w postaci mokrej masy leejnej (w wyniku wymieszania gliny, kaolinów, wody oraz upłynniacza) oraz mieszanki surowców twardych (z wymieszania piasków, skaleni). Mieszanki surowców plastycznych oraz surowców twardych łączy się następnie wraz z wodą w młynie do przemiału ciągłego, w wyniku czego uzyskuje się gotową gęstwą (masę lejną), która magazynowana jest w podziemnych oraz naziemnych zbiornikach, z których kierowana jest następnie do suszarni rozpyłowej.

Na terenie zakładu Ceramika Tubądzin III Sp. z o. o. Sp. k. produkcja płytek odbywa się w ciągu technologicznym składającym się z następujących elementów: magazynu surowców (boksy na surowce, wago zasilacz), przerobowni masy (młyn ciągły, suszarnia rozpyłowa, zbiornik na masę lejną, system taśmociągów), silosów (pakiet 24 szt. silosów – o pojemności 50 Mg każdy – do przechowywania granulatu, system taśmociągów), prasowania, suszarni poziomej, linii szklifierskiej, pieca tunelowego, linii do polerowania, sortowni, pakowania. Produkcja płytki ceramicznej rozpoczyna się na wydziale przygotowania masy. W magazynie surowców znajdują się surowce mineralne takie jak surowce ilaste, kaoliny, piasek i skalenie. Obecnie ilość wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii kształtuje się następująco:

- woda w ilości ok. 60 tys. m<sup>3</sup>/rok,
- gaz ziemny sieciowy w ilości ok. 11 mln m<sup>3</sup>/rok,
- energia elektryczna w ilości ok. 32 tys. MWh/rok,
- surowce plastyczne (gliny) w ilości ok. 45 tys. ton rocznie,
- skalenie w ilości ok. 56,5 tys. Mg/rok,
- kaolin w ilości ok. 8,5 tys. ton rocznie
- materiały pomocnicze w ilości ok. 4 tys. ton rocznie,
- szkliwa w ilości ok. 4 tys. ton rocznie,
- pigmenty i tusze w ilości ok. 400 ton rocznie.

Proces produkcji płytek odbywa się w następujący sposób, przy pomocy ładowarki kołowej odpowiednie surowce ładowane są do koszy zasypowych oraz wagonaważaczy. Ważone automatycznie surowce twarde (skalenie, piasek) podawane są na przenośnikach taśmowych do zasilacza młyna rurowego o działaniu ciągłym, natomiast surowce ilaste (kaoliny) ważone

*Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 1/2021 z dnia 10.09.2021 r., znak: WIK-S.6220.5.21.2021 dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu płytek ceramicznych Ceramika Tubądzin III w Sieradzu zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 112/1, 113/1, 141/2, 142/4, 142/6, 142/8, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3, 154/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz.*

w wagonaważaczu i transportowane do szybkobieżnych bełtaczy oktagonalnych. Masa rozbełtana w bełtaczach i złana do zbiorników pod bełtaczami kierowana jest systemem rurociągów do młyna wraz z jednoczesnym podawaniem wody, upłynniacza i surowcami twardymi z zasilacza nad młynem. W ten sposób otrzymuje się gęstwą (masę lejną, która z niewielkiego zbiornika, przesiana przez sito wibracyjne w celu oddzielenia nadziarna za pomocą pompy transportowana jest do podziemnych zbiorników żelbetowych magazynujących masę lejną). Część masy lejnej magazynowana jest w sześciokątnych zbiornikach naziemnych połączonych z turbomikserami (4 szt. o pojemności 43 m<sup>3</sup>). Wyposażenie działu przygotowania masy stanowią dodatkowo 2 ładowarki. Ze zbiorników za pomocą pomp i przewodów rurowych masę lejną transportuje się do suszarni rozpyłowych, gdzie rozpryskiwana pod ciśnieniem przez specjalne dysze jest suszona. Otrzymuje się tzw. granulaty o odpowiedniej gęstości i składzie ziarnowym. Granulaty leżakują przez ok. 48 godzin w silosach w celu homogenizacji, czyli uzyskania w całej swojej objętości jednakowej wilgotności. Granulaty magazynowane są w 24 silosach stalowych o pojemności 50 t/szt. Uzyskany granulaty bez dodatkowej obróbki jest gotowy do prasowania płytek. Za pomocą przenośników taśmowych trafia do zasobników prasy, a następnie jest prasowany. Zaprasowane płytki (tzw. biskwit) transportowane są po rolkach do suszarni pionowej, tu w strumieniu gorących spalin z palnika gazowego wysychają i osiągają odpowiednią temperaturę, potrzebną w dalszych etapach produkcji. Wysuszona płytka w celu nadania jej walorów estetycznych trafia na linię zdobniczą (szkliwierską), gdzie w zależności od założonego efektu zdobniczego używa się odpowiednich urządzeń. Płytki przemieszczają się wzdłuż linii na pasach transportowych. Na płytkę nakładane są kolejne aplikacje: angoba, szkliwo, nadruki itp. Na końcu linii znajduje się urządzenie załadownicze, które układa płytki na boksy magazynowe, skąd płytki podawane są do pieca. Na linii znajdują się kabiny pistoletowe, drukarki cyfrowe.

Kolejnym etapem produkcji jest wypał płytek. Surowe płytki transportowane są z linii szkliwienia do boksów rolkowych, które podstawiane są pod piec rolkowy. Załadunek płytek do boksów, ich transport oraz rozładunek do pieca jest w pełni zautomatyzowany. Podczas wypału zostaje nadany ostateczny kształt i wygląd produkowanego asortymentu. W następnej fazie procesu płytka jest polerowana, a jej krawędzie są docinane w celu uzyskania odpowiedniego wymiaru. Ostatnim etapem jest sortowanie w celu zakwalifikowania do odpowiedniego gatunku oraz wysortowania płytek zgodnie z parametrami wymiaru, odcienia i planimetrii. Sortownia wyposażona jest w urządzenie do automatycznego pakowania płytek w pudełka tekturowe. Przesortowany towar jest pakowany na zautomatyzowanej linii pakującej, ustawiany na paletach, foliowany, a następnie trafia na magazyn wyrobów gotowych.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się rozbudowę istniejącego zakładu produkcji wyrobów ceramicznych o następujące elementy:

- rozbudowę hali produkcyjnej od strony zachodniej o instalację pieca (drugiej linii szkliwierskiej z suszarnią E7P, piecem rolkowym, suszarnią przed piecem, filtrem przed piecem, filtrem linii szkliwierskiej), rozbudowa zajmie powierzchnię ok. 0,72 ha,

*Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 1/2021 z dnia 10.09.2021 r., znak: WIK-S.6220.5.21.2021 dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu płytek ceramicznych Ceramika Tubądzin III w Sieradzu zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 112/1, 113/1, 141/2, 142/4, 142/6, 142/8, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3, 154/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz.*

- rozbudowę hali produkcyjnej od strony wschodniej o instalację polerowania i rektyfikacji oraz dodatkową (piątą) linię sortującą, oczyszczalnię wody technologicznej z obiegiem zamkniętym i stację trafo, rozbudowa zajmie powierzchnię ok. 0,33 ha,
- rozbudowę magazynu surowca od strony wschodniej o dodatkowe boksy na składowanie surowców oraz boks na odpady ceramiczne i pomieszczenie magazynowe, rozbudowa zajmie powierzchnię ok. 0,17 ha,
- powiększenie istniejącego placu składowego poprzez przesunięcie portierni i wagi samochodowej, zjazdu i dróg wewnętrznych,
- rozbudowę parkingu o ok. 40-50 miejsc parkingowych,
- rozbiórkę portierni i realizacja nowej o tej samej powierzchni (0,0028 ha) w innej lokalizacji,
- rozbudowę budynku socjalno-biurowego usytuowanego w północnej części inwestycji o ok. 0,017 ha,
- przeniesienie stacji trafo,
- rozbiórkę i przeniesienie wagi najazdowej,
- rozbiórkę i budowę nowej hali namiotowej,
- przeniesienie strefy gromadzenia odpadów,
- przebudowę i rozbudowę instalacji zewnętrznych (woda, gaz, energia, kanalizacja sanitarna i deszczowa),
- podniesienie emitora E9 o dodatkowe 3 m.

Przedsięwzięcie związane jest z rozbudową zarówno od zachodniej, jak i wschodniej strony istniejącego zakładu produkcji płytek. W dobudowanej od strony zachodniej części zakładu planowane jest posadowienie drugiej linii technologicznej wyposażonej w prasę, linię szklifierską z suszarnią E7P, piecem rolkowym, suszarnią i filtrem przed piecem oraz filtrem linii szklifierskiej. Po rozbudowie obie linie (istniejąca i planowana) zasilane będą w granulatach wytwarzanych na początkowym etapie produkcji płytek, tj. w przerobowni mas.

W celu zwiększenia ilości wytwarzanego granulatu, również w ramach tego etapu planowana jest rozbudowa w zakresie:

- realizacji trzeciego modułu do młyna przemiału ciągłego MMC poprzez dodanie kolejnego modułu do dwóch obecnie funkcjonujących modułów. Zabieg ten zwiększy wydajność młyna MMC z 16 do 25 Mg/h poddawanego mieleniu surowca.
- doposażenia dwóch istniejących zbiorników do bejtania gliny z wodą, w mieszadła oraz instalację sit wibracyjnych na wylotach z tych zbiorników. Po rozbudowie, w instalacji eksploatowane będą łącznie cztery zbiorniki (wszystkie zbiorniki zostały posadowione już na etapie budowy zakładu, przy czym tylko dwa z nich zostały wyposażone w urządzenia niezbędne do ich funkcjonowania. Osprzęt dwóch kolejnych zaplanowany został na etapie rozbudowy zakładu).
- posadowienia drugiej suszarni ATM wraz z osprzętem,

*Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 1/2021 z dnia 10.09.2021 r., znak: WIK-S.6220.5.21.2021 dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu płytek ceramicznych Ceramika Tubądzin III w Sieradzu zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 112/1, 113/1, 141/2, 142/4, 142/6, 142/8, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3, 154/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz.*

- dodanie 28 silosów do magazynowania granulatu (obecnie instalacja posiada 24 silosy do granulatu) wraz z przenośnikami do załadunku silosów,
- posadowienia przenośników do załadunku nowej prasy, wchodzącej w skład nowej linii technologicznej,
- montaż urządzenia ECB do barwienia na sucho granulatu bazowego z zastosowaniem kolorowych pigmentów. Proces barwienia polegać będzie na przepuszczaniu granulatu przez cyklon, w którym rozpylany będzie kolorowy pigment.

W ramach rozbudowy zakładu planowane jest również posadowienie czwartej linii poleru i rektyfikacji płytek w formacie 120 x 280 cm (obecnie w istniejącej hali produkcyjnej eksploatowane są trzy linie, z czego linia nr 1 służy do rektyfikacji i cięcia płytek, natomiast linia nr 2 i 3 wykorzystywana jest do rektyfikacji, cięcia i poleru płytek) oraz dwóch linii sortowniczych nr 4 i 5 (obecnie w zakładzie pracują trzy takie linie), umożliwiających dalszą obróbkę wyprodukowanych płytek ceramicznych. Instalacja poleru i rektyfikacji nr 4 oraz linia sortownicza nr 5 posadowione zostaną w dobudowanej od strony wschodniej hali produkcyjnej. Ww. hala wyposażona będzie również w oczyszczalnię ścieków technologicznych, obsługującą wyłącznie nową linię poleru i rektyfikacji nr 4. Montaż nowej linii sortowniczej nr 4 planowany jest w istniejącej części hali produkcyjnej, obok linii sortowniczej nr 3. W ramach rozbudowy zakładu planowana jest także modyfikacja oraz doposażenie linii sortowniczej nr 1. W linię tę zostaną wbudowane urządzenia do podklejania siatki pod płytki z włókna szklanego przy pomocy specjalnej żywicy utwardzonej światłem UV. Modyfikacja ww. linii polegać będzie natomiast na przystosowaniu jej do obsługi nowego formatu płytek o wymiarach 120 x 280 cm. Dotychczas linia ta obsługiwała wyłącznie płytki w formacie 120 x 240 cm. Jeżeli linia do siatki nie będzie używana to stanowić będzie ona element do transportu płytek na linii sortowniczej nr 1. Zgodnie z wyjaśnieniami do karty informacyjnej przedsięwzięcia istniejące linie sortownicze nr 2 i 3 będą eksploatowane jak do tej pory.

Przedsięwzięcie obejmuje również rozbudowę (zwiększenie wydajności) urządzenia do poboru wód podziemnych – pompy głębinowej z obecnej wydajności 7,95 m<sup>3</sup>/h do ok. 12,3 m<sup>3</sup>/h.

Stosowana w zakładzie technologia produkcji płytek, w związku z planowaną jego rozbudową nie ulegnie zmianie. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że roczna produkcja płytek, po rozbudowie zakładu wzrośnie o ok. 2,5 mln m<sup>2</sup>/rok i wynosić będzie 5,5 mln m<sup>2</sup>/rok. W związku z powyższym, max. zdolność produkcyjna instalacji po rozbudowie, wynikająca z jej możliwości technicznych, rozumiana jako największa ilość określonego wyrobu lub wyrobów, która może być wytworzona w jednostce czasu w normalnych warunkach pracy instalacji kształtowała się będzie na poziomie 400 Mg/dobę. W ramach inwestycji nastąpi wzrost zatrudnienia o ok. 30 osób.

Ilości wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii jaka będzie wykorzystywana po rozbudowie zakładu kształtuje się następująco:

- woda w ilości ok. 100 tys. m<sup>3</sup>/rok,
- gaz ziemny sieciowy w ilości ok. 15 mln m<sup>3</sup>/rok,
- energia elektryczna w ilości ok. 43 tys. MWh/rok,

*Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 1/2021 z dnia 10.09.2021 r., znak: WIK-S.6220.5.21.2021 dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu płytek ceramicznych Ceramika Tubądzin III w Sieradzu zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 112/1, 113/1, 141/2, 142/4, 142/6, 142/8, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3, 154/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz.*

- surowce plastyczne (gliny) w ilości ok. 65 tys. ton rocznie,
- skalenie w ilości ok. 80 tys. Mg/rok,
- kaolin w ilości ok. 15 tys. ton rocznie
- materiały pomocnicze w ilości ok. 5 tys. ton rocznie,
- szkliwa w ilości ok. 5 tys. ton rocznie,
- pigmenty i tusze w ilości ok. 500 ton rocznie.

Podczas realizacji inwestycji źródłem zaopatrzenia w wodę (dla potrzeb realizacji inwestycji) będzie wodociąg miejski.

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawały nieznaczne ilości ścieków socjalno-bytowych, które odprowadzane będą do sieci miejskiej kanalizacji sanitarnej. Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się powstawania ścieków przemysłowych. Powstające wody opadowe i roztopowe na etapie realizacji będą wsiąkały w grunt.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą wytwarzane następujące rodzaje odpadów: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 17 01 01, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39. Powstające odpady będą gromadzone w obrębie terenu przedsięwzięcia, na terenie utwardzonym, w wyznaczonym miejscu, w specjalnie przeznaczonych do tego workach/pojemnikach w zależności od rodzajów odpadów. Odpady niebezpieczne magazynowane będą w szczelnych oznakowanych pojemnikach, posiadających szczelne zamknięcie. Odpady będą systematycznie przekazywane odpowiednim firmom posiadającym pozwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Ewentualne pozostałości mas ziemnych (nie wykorzystane do zasypania wykopów) z wykopu zostaną zagospodarowane zgodnie z zamierzeniem Inwestora.

Źródłem emisji hałasu w trakcie realizacji inwestycji będzie praca pojazdów i sprzętu budowlano-montażowego, napędzanych głównie silnikami spalinowymi. Etap realizacji charakteryzuje się relatywnie niską emisją hałasu do środowiska, należy pamiętać, iż czas jego trwania w stosunku do czasu eksploatacji przedmiotowej inwestycji ma charakter epizodyczny, a po zakończeniu budowy stan klimatu akustycznego wraca do stanu pierwotnego. Prace prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, a więc uciążliwości związane z prowadzonymi pracami montażowymi występować będą wyłącznie w porze dziennej.

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza w trakcie realizacji inwestycji będzie praca sprzętu budowlano-montażowego o napędzie spalinowym oraz pylenie typu mineralnego związane z przemieszczaniem mas ziemnych. Emisja do powietrza będzie miała charakter niezorganizowany. W celu jej zminimalizowania zostaną podjęte odpowiednie działania. Sprzęt wykorzystywany podczas realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie sprawny technicznie, posiadający aktualne przeglądy techniczne. Ponadto eliminowana będzie bezproduktywna praca maszyn i urządzeń na biegu jałowym. Uciążliwości związane z prowadzonymi pracami realizacyjnymi występować będą wyłącznie w porze dnia, będą miały charakter krótkotrwały, nieciągły i odwracalny.

Wg informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w zakładzie zużywana jest obecnie woda w ilości ok. 60 tys. m<sup>3</sup> na rok, natomiast po jego rozbudowie zużycie to wzrośnie do 100 000 m<sup>3</sup>/rok (i max. wynosić będzie 107 748 m<sup>3</sup>/rok). Woda do zakładu dostarczana jest

*Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 1/2021 z dnia 10.09.2021 r., znak: WIK-S.6220.5.21.2021 dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu płytek ceramicznych Ceramika Tubądzin III w Sieradzu zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 112/1, 113/1, 141/2, 142/4, 142/6, 142/8, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3, 154/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz.*

obecnie ze studni głębinowej eksploatowanej w oparciu o pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych, udzielone decyzją Starosty Sieradzkiego z dnia 31 października 2016 r., znak: RS.6341.34.1.2016.ts., zmienioną decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Sieradzu z dnia 13 sierpnia 2019 r., znak: PO.ZUZ.5.421.522.2019.AK. Posiadane przez zakład pozwolenie wodnoprawne uprawnia obecnie do poboru wody w roku na poziomie  $Q_{hmax}$ . – 7,95 m<sup>3</sup>/h,  $Q_{d.śr.}$  – 185,0 m<sup>3</sup>/d i  $Q_{rocz.max.}$  – 67 519,0 m<sup>3</sup>/rok. Jednocześnie w karcie informacyjnej przedsięwzięcia podano, że źródłem zaopatrzenia zakładu w wodę nadal będzie istniejące ujęcie wód podziemnych – studnia głębinowa, zlokalizowana na działkach o nr ewid. 142/6 i 142/8, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz, którego zasoby eksploatacyjne w pełni gwarantują zabezpieczenie potrzeb technologicznych instalacji po jej rozbudowie. Zgodnie z posiadaną przez zakład dokumentacją hydrogeologiczną, zatwierdzoną decyzją Starosty Sieradzkiego z dnia 30 czerwca 2016 r., znak: RS.6531.11.2016, zasoby eksploatacyjne ww. ujęcia wynoszą  $Q_e = 12,3$  m<sup>3</sup>/h, przy depresji  $s = 12,0$  m. Natomiast wg informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, po rozbudowie przedsięwzięcia, zapotrzebowanie zakładu na wodę wynosić będzie  $Q_{hmax}$ . – 12,3 m<sup>3</sup>/h,  $Q_{d.śr.}$  – 221,4 m<sup>3</sup>/d i  $Q_{rocz.max.}$  – 107 748 m<sup>3</sup>/rok.

Zwiększenie max. godzinowej wielkości poboru wody z 7,95 m<sup>3</sup>/h do wielkości powyżej 10 m<sup>3</sup>/h, związane jest z koniecznością rozbudowy (zwiększeniem wydajności) urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych – studni głębinowej. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w powyższym zakresie nie będą prowadzone żadne prace w terenie. Zgodnie z deklaracją inwestora, zwiększenie wydajności urządzenia, polegało będzie na wyłączeniu zabezpieczenia ograniczającego wydajność przy pompie głębinowej. Zadanie zrealizowane zostanie zdalnie, z wykorzystaniem systemów informatycznych.

W przypadku awarii woda pobierana będzie z miejskiej sieci wodociągowej.

Obecnie zakład nie odprowadza do kanalizacji miejskiej wytworzonych w procesie technologicznym ścieków przemysłowych (wszystkie ścieki są powtórnie wykorzystywane, zwracane do produkcji). Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przyczyni się do zmiany obecnego stanu gospodarki ściekowej. Przewidywane rozwiązania zakładają okresowy zrzut ścieków oczyszczonych do kanalizacji miejskiej z istniejącego obiegu nr 2, przy czym dobowe ilości odprowadzanych ścieków stanowić będą max. 5m<sup>3</sup> i nie przekroczą 1825 m<sup>3</sup>/rok. Zgodnie z udzielonym pozwoleniem zintegrowanym na terenie zakładu Ceramika Tubądzin III Sp. z o. o. Sp. k. funkcjonują trzy odrębne instalacje zamkniętego obiegu ścieków przemysłowych, dedykowane poszczególnym działom produkcji płytek, tj. obieg nr 1 dla wydziału przygotowania i przemiału masy, obieg nr 2 dla wydziału kolorowania masy lejnej, przemiału szkliwa i linii szkliwierskiej oraz obieg nr 3 dla wydziału polerowania i rektyfikacji. Zgodnie z obowiązującym pozwoleniem ścieki z obiegu nr 1 bez oczyszczania ponownie zwracane są do procesu. Natomiast ścieki z obiegów nr 2 i 3 po oczyszczeniu w oczyszczalniach ścieków, eksploatowanych w ramach ww. obiegów, są kierowane do zbiornika oczyszczonych ścieków technologicznych, skąd następnie są pobierane w celu wtórnego ich wykorzystania. W ramach rozbudowy zakładu planowana jest budowa czwartego obiegu dedykowanego wyłącznie na potrzeby nowej linii rektyfikacji i polerowania nr 4.

*Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 1/2021 z dnia 10.09.2021 r., znak: WIK-S.6220.5.21.2021 dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu płytek ceramicznych Ceramika Tubądzin III w Sieradzu zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 112/1, 113/1, 141/2, 142/4, 142/6, 142/8, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3, 154/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz.*

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że analogicznie jak w przypadku obiegu nr 3 (ścieki z wydziału polerowania i rektyfikacji istniejących 3 – ech linii) obieg ten będzie posiadał swój odrębny, zamknięty obieg ścieków, zbiornik i oczyszczalnię. Na podstawie przedłożonych przez wnioskodawcę wyjaśnień do karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że obecnie w całości ścieki z obiegu nr 1 oraz część oczyszczonych ścieków z obiegu nr 2 (pozostała część ścieków z ww. obiegu, po oczyszczeniu, ponownie zużywana jest na liniach szklifierskich oraz w przemiałowni szklaw do mycia posadzek i urządzeń) wykorzystywane są do przygotowania masy w młynie MMC. W tym celu ścieki z obu obiegów gromadzone są w zbiorniku zainstalowanym tuż przed młynem MMC, z którego są pobierane do mielenia. Ponieważ młyn nie jest eksploatowany w sposób ciągły, to zużycie i pobór ścieków ze zbiornika warunkowany jest pracą młyna. Powyższe powoduje powstawanie nadwyżek ścieków (z obu obiegów). Funkcjonujące do tej pory w zakładzie rozwiązanie, polegające na buforowaniu dodatkowych ilości wytwarzanych ścieków, przewidywało wykorzystanie dodatkowego zbiornika podziemnego o poj. 68 m<sup>3</sup> (zlokalizowanego w wydziale przerobowi mas), z którego ścieki były pobierane podczas pracy młyna. Zbiornik został wykonany w I etapie budowy zakładu z założeniem jego wykorzystania po rozbudowie zakładu. Docelowe przeznaczenie zbiornika - magazyn masy lejnej. W związku z powyższym, po rozbudowie zakładu, ewentualne nadwyżki ścieków oczyszczonych, wyłącznie z obiegu nr 2 (ścieki z obiegu nr 1 nie są poddawane oczyszczaniu, dlatego w całości wykorzystywane były do tej pory i nadal będą do produkcji masy lejnej), które nie będą mogły być zmagazynowane w zbiorniku zainstalowanym przed młynem MMC zostaną odprowadzone do kanalizacji miejskiej (po uzyskaniu wymaganych decyzji).

Wody opadowo-roztopowe z powierzchni utwardzonych będą odprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej na podstawie stosownej umowy. Wody z terenów dróg czy parkingów, przed odprowadzeniem do kanalizacji deszczowej są i będą podczyszczane w istniejących separatorach.

W związku z rozbudową zakładu Ceramika Tubądzin III Sp. z o. o. Sp. k. zatrudnionych zostanie 30 osób, których łączne zużycie wody wyniesie ok. 45 m<sup>3</sup>/miesiąc. Powstające ścieki socjalno-bytowe w fazie funkcjonowania (ok. 40,5 m<sup>3</sup>/miesiąc) odprowadzane będą do sieci miejskiej kanalizacji sanitarnej.

Na etapie eksploatacji (zarówno w związku z pracą instalacji, jak również poza instalacją) wytwarzane będą następujące rodzaje i ilości odpadów:

**Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	20
2.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	10
3.	08 02 99	Inne niewymienione odpady	7
4.	10 12 08	Wybrane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	17 000
5.	10 12 12	Odpady ze szklwienia inne niż wymienione w 10 12 11	10



*Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 1/2021 z dnia 10.09.2021 r., znak: WIK-S.6220.5.21.2021 dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu płytek ceramicznych Ceramika Tubądzin III w Sieradzu zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 112/1, 113/1, 141/2, 142/4, 142/6, 142/8, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3, 154/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz.*

6.	10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków	600
7.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	18
8.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13
9.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13
10.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	160
11.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	160
12.	15 01 03	Opakowania z drewna	160
13.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	7
14.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. Szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	10
15.	16 01 07*	Filtry olejowe	5
16.	16 01 17	Metale żelazne	50
17.	16 01 18	Metale nieżelazne	13
18.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	80
19.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	10
20.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,025
21.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	10
22.	17 04 05	Żelazo i stal	20

Odpady powstające w fazie eksploatacji przedsięwzięcia będą gromadzone selektywnie m.in. w pojemnikach i/lub kontenerach z przykryciem umieszczonych na terenie inwestycyjnym, w boksach w zadaszonym magazynie, na placu. Odpady niebezpieczne będą gromadzone w szczelnych, specjalnie oznakowanych pojemnikach. Odpady systematycznie przekazywane będą do odzysku i/lub recyklingu firmom posiadającym odpowiednie pozwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Osady powstające z podczyszczania ścieków technologicznych są prasowane i w postaci odwodnionych szlamów odbierane przez specjalistyczną firmę.

Po rozbudowie planowane jest przeniesienie dotychczasowej strefy gromadzenia odpadów do dwóch nowych lokalizacji, zlokalizowanych w północno-wschodniej i południowo-wschodniej części terenu zakładu, zgodnie z projektem zagospodarowania zakładu stanowiącym załącznik do karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Zwiększenie ilości powstających po rozbudowie odpadów nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia omówiono zagadnienia związane z oddziaływaniem istniejących źródeł hałasu na klimat akustyczny podczas ich eksploatacji, z uwzględnieniem planowanego przedsięwzięcia. Nowe zewnętrzne źródła punktowe obejmują: 18 emitorów odprowadzających zanieczyszczenia z nowoprojektowanych maszyn/urządzeń oraz linii

Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 1/2021 z dnia 10.09.2021 r., znak: WIK-S.6220.5.21.2021 dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu płytek ceramicznych Ceramika Tubądzin III w Sieradzu zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 112/1, 113/1, 141/2, 142/4, 142/6, 142/8, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3, 154/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz.

technologicznych, 16 sztuk wywiewników zintegrowanych, 2 wentylatory dachowe oraz 6 sztuk centrali wentylacyjnych czerpni/wyrzutni.

**Tabela 2. Projektowane, punktowe źródła hałasu**

NUMER	RODZAJ EMITORA	WYSOKOŚĆ [M]	MOC AKUSTYCZNA [DB]
E21	Suszarnia rozpyłowa ATM 65 nr 2	28	95
E22	Odpylanie załadunku i rozładunku dodatkowych silosów	28	85
E23	Odpylanie linii continua nr 2	19,7	85
E24	Odpylanie pomost nad prasą	19,5	85
E25	Suszarnia pozioma E7P nr 2 wyciąg ze strefy I	11	85
E26	Suszarnia pozioma E7P nr 2 wyciąg ze strefy II	11	85
E27	Odpylanie linii szkliwierskiej nr 2	11	85
E28	Piec EKO wyrzut spalin nr 2	18	85
E29	Piec EKO nr 2	14,7	85
E30	Piec EKO nr 2	15	85
E31	Filtr przed piecem EKO nr 2	10,5	85
E32	Odpylanie maszyny polerskiej linia nr 4	10,5	85
E33	Suszarnia przed piecem nr 2	14	85
E34	Odkurzacz centralny nr 2	19,15	85
E35	Odzysk ciepła z pieca nr 2	11	85
E36	Kotłownia nr 2	10	85
E37	Agregat prądotwórczy pieca nr 2	10	97
E38	Odpylanie linii do podklejania siatki	10,5	85
WZ2 (16 szt.)	Wywiewniki zintegrowane	11 × 9,8 3 × 15,8 2 × 17,8	75
EWN1	Wentylator dachowy	15,4	82
EWN2	Wentylator dachowy	15,4	82
NW4c	Centrala wentylacyjna czerpnia NW4	10,6	66
NW4w	Centrala wentylacyjna wyrzutnia NW4	10,6	78
NW4a	Centrala wentylacyjna agregat NW4	10,6	67
NW5c	Centrala wentylacyjna czerpnia NW5	10,6	66
NW5w	Centrala wentylacyjna wyrzutnia NW5	10,6	78
NW5a	Centrala wentylacyjna agregat NW5	10,6	67

Czas pracy ww. projektowanych, punktowych źródeł hałasu będzie wynosił 24 h/dobę.

Oddziaływania na klimat akustyczny, przeanalizowano również w odniesieniu do hałasu komunikacyjnego, występującego na terenie zakładu. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowane na kierunku południowo-wschodnim od graniczy zakładu, dla których dopuszczalne poziomy hałasu wynoszą 50 dB dla pory dnia oraz 40 dB dla pory nocy. Prognozowany poziom hałasu emitowanego do środowiska, z uwzględnieniem przyjętych do obliczeń nowych źródeł instalacyjnych (także komunikacyjnych) oraz przy założeniu najmniej korzystnych warunków pracy instalacji, nie przekracza dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie.

W fazie eksploatacji źródłem emisji są procesy technologiczne związane z produkcją płytek tj. m.in. przemiał surowca, formowanie płytek, szkliwienie, wypalanie. Emisja zorganizowana pochodzić będzie również z kotłów gazowych służących do wytwarzania energii na potrzeby

*Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 1/2021 z dnia 10.09.2021 r., znak: WIK-S.6220.5.21.2021 dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu płytek ceramicznych Ceramika Tubądzin III w Sieradzu zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 112/1, 113/1, 141/2, 142/4, 142/6, 142/8, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3, 154/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz.*

grzewcze. Na etapie eksploatacji emitowane będą do powietrza gazy i pyły z procesów produkcji płytek oraz ogrzewania hali. Na terenie analizowanego obiektu źródłami zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do atmosfery będą obiekty istniejące oraz nowo wybudowane.

Praca w fabryce odbywa się w ruchu ciągłym w systemie trzymianowym. Podstawowym paliwem stosowanym w procesie produkcji jest gaz ziemny. Na terenie zakładu występuje również niezorganizowana emisja zanieczyszczeń komunikacyjnych z poruszających się pojazdów samochodowych oraz ładowarek i wózków widłowych transportu wewnętrznego - emisja NO<sub>2</sub>, CO, węglowodorów, pyłu, SO<sub>2</sub>.

Według informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozbudowa analizowanego przedsięwzięcia, będzie powodowała emisję dodatkowych zanieczyszczeń do powietrza, pochodzących głównie z procesów suszenia oraz odpylania nowych maszyn i urządzeń. Pyły oraz gazy wprowadzane będą do powietrza za pomocą nowoprojektowanych emitorów instalacyjnych, których łączna liczba wynosić będzie 13 sztuk. Zanieczyszczenia z instalacji pomocniczych (kotłowni grzewczej i agregatu prądotwórczego) odprowadzane będą dodatkowymi dwoma emitorami.

**Tabela 3. Planowane emitory**

NUMER	RODZAJ EMITORA	WYSOKOŚĆ [M]
E21	Suszarńia rozpyłowa ATM 65 nr 2	28
E22	Odpylanie załadunku i rozładunku dodatkowych silosów	28 B
E23	Odpylanie linii continua nr 2	19,7 B
E24	Odpylanie pomost nad prasą	19,5 B
E25	Suszarńia pozioma E7P nr 2 wyciąg ze strefy I	11 Z
E26	Suszarńia pozioma E7P nr 2 wyciąg ze strefy II	11 Z
E27	Odpylanie linii szklifierskiej nr 2	11 B
E28	Piec EKO wyrzut spalin nr 2	18
E31	Filtr przed piecem EKO nr 2	10,5 Z
E32	Odpylanie maszyny polerskiej linia nr 4	10,5 B
E33	Suszarńia przed piecem nr 2	14 Z
E34	Odkurzacz centralny nr 2	19,15 B
E36	Kotłownia nr 2	10
E37	Agregat prądotwórczy pieca nr 2	10
E38	Odpylanie linii do podklejania siatki	10,5

Legenda: Z -zadaszony B -wylot boczny

Obecnie źródłami emisji zorganizowanej są istniejące suszarńie (rozpyłowa, pozioma, przed piecem), piec rolkowy do wypału płytek, instalacje odpylające wieżę technologiczną, prasę hydrauliczną, linię szklifierską, urządzenia polerskie, itp. Zanieczyszczenia do powietrza odprowadzane są obecnie 13 emitorami punktowymi. Dodatkowo na terenie funkcjonują instalacje pomocnicze tj. kotłownia grzywacza oraz dwa agregaty prądotwórcze (pieca i zakładowy), z których zanieczyszczenia wprowadzane są do powietrza za pomocą 3 emitorów. W ramach istniejącej infrastruktury planowane jest podwyższenie istniejącego emitora E9, odprowadzającego spalinę z procesu wypału (piec rolkowy) z 15 m do 18 m oraz usunięcie zadaszenia z ww. emitora. Zwiększenie wysokości emitora podyktowane jest koniecznością uniknięcia ewentualnych przekroczeń dopuszczanych norm dla wprowadzanych ww. emitemem zanieczyszczeń. Zgodnie

Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 1/2021 z dnia 10.09.2021 r., znak: WIK-S.6220.5.21.2021 dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu płytek ceramicznych Ceramika Tubądzin III w Sieradzu zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 98/2, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111/1, 112/1, 113/1, 141/2, 142/4, 142/6, 142/8, 144/3, 145/3, 146/3, 147/5, 148/3, 149/6, 150/3, 151/3, 152/3, 153/3, 154/3, obręb geodezyjny nr 23 Miasto Sieradz.

z kartą informacyjną przedsięwzięcia poza terenem, do którego tytułem prawnym dysponuje prowadzący instalację, żadna z emitowanych do powietrza substancji, z terenu całego zakładu, nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu albo wartości odniesienia substancji w powietrzu.



~~PREZYDENT MIASTA~~

Paweł Osiewała