



BURMISTRZ MIASTA I GMINY K O Ń S K I E

26-200 Końskie, ul. Partyzantów 1, tel. (41) 372 32 49, fax (41) 372 29 55

e-mail: sekretariat@umkonskie.pl; www.umkonskie.pl

Końskie, 24.02.2022 r.

Znak sprawy: UKO.6220.9.2021.PL

D E C Y Z J A

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, 85 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021r., poz. 2373), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) oraz § a także § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b, § 3 ust. 1 pkt 31 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 06 września 2021 r. firmy CERRAD Sp. z o.o. ul. Radomska 49B, 27-200 Starachowice działającej poprzez pełnomocnika Pana Pawła M. [REDAKTED] w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia o nazwie „Rozbudowa zakładu produkcji płytek ceramicznych Ceramika Gres w Kopaninach” planowanego do realizacji na działkach Nr 4/1, 4/4, 618/4 położonych w miejscowości Kopaniny, gmina Końskie, powiat Konecki, woj. świętokrzyskie.

Orzeka się co następuje:

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
2. Określam środowiskowe uwarunkowania dla realizacji przedsięwzięcia o nazwie: „Rozbudowa zakładu produkcji płytek ceramicznych Ceramika Gres w Kopaninach” planowanego do realizacji na działkach Nr 4/1, 4/4, 618/4 położonych w miejscowości Kopaniny, gmina Końskie, powiat Konecki, woj. świętokrzyskie.
 - 2.1. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane i eksploatowane z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Podczas realizacji i eksploatacji należy przestrzegać rygorystycznie obowiązujące przepisy BHP i p.-poż.
2. Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, które mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań.
3. Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza ww. miejscami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
4. Plac budowy oraz zaplecze wyposażyć w materiały sorbentowe umożliwiające szybkie usunięcie lub neutralizację ewentualnych zanieczyszczeń ropopochodnych.
5. Na etapie realizacji udostępnić pracownikom korzystanie z istniejącej infrastruktury socjalnej lub zainstalować tymczasowe toalety przenośne ze szczelnymi zbiornikami bezodpływowymi, a ścieki bytowe przekazać firmie asenizacyjnej.
6. Wodę na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia pobierać tak jak do tej pory z sieci wodociągowej, na warunkach uzyskanych od gestora sieci, oraz z istniejącej studni na warunkach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.
7. Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy. Odpady niebezpieczne należy magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji.
8. Place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Ww. place i miejsca należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników.
9. Prace z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, wibromłoty, ciągniki, maszyny i urządzenia do zagęszczania gruntu, maszyny i urządzenia do cięcia betonu i innych materiałów twardych nie będą prowadzone w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy,
10. Niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym. Zagospodarowanie mas ziemnych należy wykonać z zachowaniem naturalnych spadków terenu i kierunków spływu powierzchniowego.

11. Ewentualne zanieczyszczone masy ziemne należy przekazać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom.
12. Prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów, prace te należy wykonać bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych i w sposób niepowodujący powstania leja depresji wykraczającego poza teren władania Inwestora.
13. W przypadku pozostawienia niezasypanego wykopu należy go zabezpieczyć np. poprzez przykrycie siatką o drobnych oczkach. Przed zasypaniem należy prowadzić regularną kontrolę wykopów pod kątem obecności w nich zwierząt, a ewentualne uwięzione w nich zwierzęta odławiać i przenosić poza teren inwestycji w miejsca o podobnych warunkach siedliskowych,
14. Na etapie eksploatacji ścieki bytowe odprowadzać do istniejącej przyzakładowej biologicznej oczyszczalni ścieków,
15. Wody opadowe lub roztopowe z dachów i terenów utwardzonych odprowadzać do kanalizacji, a następnie po podczyszczeniu do zbiornika retencyjnego,
16. Nadmiar wód ze zbiornika retencyjnego będzie odprowadzany do Cieku od Modliszewic za pomocą regulatora przepływu do stałej ilości dobowej,
17. Prowadzenie prac ziemnych w okresie od 15 sierpnia do 15 października (jest to okres, w którym większość zwierząt jest już po okresie rozrodczym, a przed przystąpieniem do przygotowań do zimowania). W przypadku konieczności wykonania prac w innym terminie, ich wykonanie możliwe będzie po potwierdzeniu, przed rozpoczęciem prac ziemnych, przez sprawującego nadzór przyrodniczy, braku miejsc rozrodu i legowisk zimowych dziko występujących zwierząt oraz miejsc lęgowych ptaków.
18. Wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić w okresie od 16 października do końca lutego tj. poza sezonem lęgowym większości gatunków ptaków, lub poza tym okresem pod nadzorem przyrodniczym i według jego wskazań,
19. Znajdujące się w rejonie prowadzonych prac drzewa i krzewy nieprzewidziane do wycięcia na ten czas należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, np. poprzez odeskowanie pni drzew, przykrycie i zabezpieczenie odkrytych korzeni, a w razie potrzeby podlewanie. W obrębie systemu korzeniowego drzew prace ziemne należy wykonywać ręcznie i nie dopuszczać do przesuszenia gruntu. Bezpośrednio pod koronami drzew, w obrębie strefy korzeniowej nie składować materiałów budowlanych oraz ziemi z wykopów, nie lokalizować placów składowych. W przypadku uszkodzenia korzeni lub gałęzi uszkodzenie należy zabezpieczyć odpowiednim środkiem ochronnym.
20. Prowadzone prace nie mogą powodować zmiany stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
21. System wodno-ściekowy, powierzchnie uszczelnione oraz urządzenia podczyszczające regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom, wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać.

2.2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym,

1. Planowane przedsięwzięcie należy zaprojektować w sposób określony przepisami prawa oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
2. W projektowaniu należy przyjąć technologię i urządzenia techniczne przyjazne środowisku tj.: eliminujące lub ograniczające oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi oraz istniejące obiekty budowlane.
3. Projektowane rozwiązania techniczne nie powinny odbiegać od standardów stosowanych w Polsce i pozostałych krajach UE.
4. Należy wykonać niwelację, wyrównanie terenu inwestycyjnego ze względu na jego obecne ukształtowanie, nawiązanie do istniejącego ukształtowania terenu.
5. Wykonanie muru oporowego wzdłuż zachodniej granicy zakładu na odcinku ok. 230 mb wysokości ok. 1,8-3 m celem zabezpieczenia terenu przed samoczynnym osuwaniem.
6. Wykonać szczelny zbiornik retencyjny na wody opadowe o objętości ok. 1500 m³,
7. Teren zbiornika retencyjnego wygrodzić ogrodzeniem z paneli systemowych o wysokości do ok. 2,2 m. Ponadto do wysokości ok. 0,5 m zastosować siatkę dogeszczającą o oczkach max. 5x5 mm.
8. Wykonanie wygrodzenia terenu, płotki ochronno-naprowadzające dla płazów wykonać z materiału odznaczającego się szczelnością i trwałością o następujących parametrach: wysokość części nadziemnej – min. 50 cm, głębokość zakopania w gruncie min. 10 cm, odgięcie górnej krawędzi o szerokości min. 10 cm, zakończenie płotka w kształcie litery U,
9. Bazę sprzętowo-materiałową, zaplecze budowy zlokalizować w odległości min. 50 m od ciek Dopływ z Modliszewic,

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

UZASADNIENIE

W dniu 06 września 2021 r. na wniosek firmy CERRAD Sp. z o.o. ul. Radomska 49B, 27-200 Starachowice działającej poprzez pełnomocnika Pana Pawła M. [REDAKTOWANE] w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia o nazwie „**Rozbudowa zakładu produkcji płytek ceramicznych Ceramika Gres w Kopaninach**” planowanego do realizacji na działkach Nr 4/1, 4/4, 618/4 położonych w miejscowości Kopaniny, gmina Końskie, powiat Konecki, woj. świętokrzyskie o czym zawiadomił strony obwieszczeniem z dnia 24.09.2021 roku znak UKO.6220.9.2021.PŁ. Informacja o złożonym wniosku została wprowadzona do Publicznie dostępnego wykazu danych o środowisku i jego ochronie <https://wykaz.ekoportal.pl/CardList.seam?urząd=Urz%C4%85d+Miasta+i+Gminy+w+Ko%C5%84skich> oraz do bazy danych o ocenach oddziaływania na środowisko <http://bazaooos.gdos.gov.pl/web/guest/home> prowadzonej przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska

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

Powyższe organy wydały :

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach wydał opinie w dniu 02.02.2022r. Znak: WOO-II.4220.343.2021.KKJ.3 w której stwierdził, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia.
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich opinią sanitarną z dnia 06.10.2021r. Znak: NZ.9022.4.33.2021 stwierdził, iż jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia.
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim opinią z dnia 15.11.2021 r. Znak: WA.ZZŚ.3.435.1.353.2021.SO stwierdził, iż nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia.
- Starosta Konecki opinią z dnia 06.12.2021 r. Znak: RO.604.160.2021.LZ stwierdził, iż brak jest potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia.

Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne, działania minimalizujące emisje w tym do powietrza i planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tut. Organ nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pomimo opinii organu inspekcji sanitarnej, który taką potrzebę wskazał. Rozpoznając treść opinii sanitarnej tut. Organ nie znalazł przesłanek i dowodów, które uzasadniałyby ww. stanowisko.

Obwieszczeniem z dnia 04.02.2022 r. Znak: UKO.6220.9.2021.PŁ organ poinformował strony o zebraniu materiału dowodowego w niniejszej sprawie oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i złożeniu ewentualnych uwag lub wniosków. Strony z takiej możliwości nie skorzystały.

Planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, mogących wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w związku z § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b, § 3 ust. 1 pkt 31 a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), tj. przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w §3 ust. 1 ww. rozporządzenia, 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 tym przypadku § 3 ust. 1 pkt 54b - 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 (objęte formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy), przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia i § 3 ust. 1 pkt 31 - instalacje do przesyłu gazu inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 20 oraz towarzyszące im tłocznie lub stacje redukcyjne, z wyłączeniem gazociągów o ciśnieniu nie większym niż 0,5 MPa i przyłączy do budynków; przy czym tłocznie lub stacje redukcyjne budowane, montowane lub przebudowywane przy istniejących instalacjach przesyłowych nie są przedsięwzięciami mogącymi znacząco oddziaływać na środowisko.

Dokonując analizy wniosku Inwestora wraz z załącznikami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach o nr ewid. 4/1, 4/4, 618/4 w miejscowości Kopaniny obręb ewid. Bedlno gm. Końskie, powiat konecki, województwo świętokrzyskie. Szczegółowy zakres inwestycji wskazany został w załączniku niniejszej decyzji.

Teren inwestycji posiada dostęp do drogi wojewódzkiej nr 746 od strony południowej.

Nieruchomość jest uzbrojona i wyposażona w sieci: energetyczną, wodociagową, kanalizacji sanitarnej, przemysłowej, deszczowej, gazociąg.

Inwestor posiada decyzję Starosty Koneckiego z dnia 26.10.2007 r. znak: RO.7644-5/3/07 udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania, o zdolności produkcyjnej ponad 75 ton na dobę i określającą warunki w zakresie emisji hałasu, zanieczyszczeń powietrza, odprowadzania ścieków do wód, wytwarzania, odzysku odpadów.

Funkcjonująca instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych objęta ww. pozwoleniem zintegrowanym posiada wydajność 12 955 m³/dobę, co daje 233 Mg/dobę. Na terenie zakładu zlokalizowane są:

- budynki magazynowe, socjalne, biurowe,
- oczyszczalnia ścieków bytowych,
- studnia głębinowa,
- dwa zbiorniki retencyjne o powierzchni: ok. 1370 m² i ok. 2150 m².

Zakład pracuje przez całą dobę na 3 zmiany przez 7 dni w tygodniu.

Powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 14,7 ha. Łączna powierzchnia przekształcona na terenie zakładu wynosi obecnie ok. 8,76 ha, w tym: budynki ok. 2,6 ha, drogi i nawierzchnie utwardzone ok. 2,2 ha. Powierzchnia budynków planowanych wyniesie ok. 4,3 ha, powierzchnia dróg, parkingów, nawierzchni utwardzonych wyniesie ok. 2,2 ha. Część wyżej wymienionych planowanych obiektów zostanie zlokalizowana na terenach obecnie przekształconych. Powierzchnia przekształcona, po realizacji przedsięwzięcia

wyniesie ok. 4,5 ha. Łącznie powierzchnia przekształcona w granicach inwestycji wyniesie ok. 13,2 ha, pozostały teren wnioskowanych działek ok. 1,5 ha nie ulegnie przekształceniu.

Przez teren inwestycji przebiega gazociąg wysokiego ciśnienia MOP 3,24 MPa, w związku realizacją planowanego przedsięwzięcia konieczna jest jego przebudowa (tj.: przesunięcie trasy gazociągu w granicach rozpatrywanego przedsięwzięcia), z uwagi na kolizję z planowanym budynkiem magazynowym. Inwestor uzyskał warunki przebudowy gazociągu wydane przez Polską Spółkę Gazownictwa, zgodnie, z którymi przewidziano gazociąg o maksymalnym ciśnieniu roboczym MOP 6,3 MPa. Wielkość planowanego ciśnienia wynika z planowanej przez Polską Spółkę Gazownictwa modernizacji całego gazociągu w/c na terenie województwa świętokrzyskiego, stąd aktualnie procedowany odcinek będzie mógł zostać wykorzystany bez konieczności jego przebudowy w ramach powyższej planowanej modernizacji. Na trasie przebudowywanego odcinka gazociągu w/c zostanie posadowiona (zgodnie z kierunkiem przepływu gazu) stacja pomiarowa oraz stacja redukcyjna. Stacja pomiarowa gazu nie jest objęta przedmiotowym postępowaniem, zostanie zrealizowana przez Polską Spółkę Gazownictwa. W stacji tej będzie prowadzone nawanianie gazu, jako czynnik nawaniający przewiduje się wykorzystanie tetrahydrotiofenu (THT). Nawoniony gaz o wysokim ciśnieniu będzie poprowadzony do stacji redukcyjnej (wchodzącej w zakres przedmiotowej inwestycji), a następnie po zredukowaniu do średniego ciśnienia (MOP 0,5 MPa) włączony do instalacji na terenie zakładu produkcyjnego Ceramika Gres.

Stacja redukcyjna gazu zostanie wyposażona w dwa ciągi redukcyjne, każdy o przepustowości stacji, czego jeden ciąg będzie pracujący, a drugi rezerwowý. Ciągi redukcyjne wyposażone będą (kolejność zgodnie z kierunkiem przepływu gazu): filtr gazu, podgrzewacz gazu, zawór szybkozamykający, reduktor ciśnienia zawór bezpieczeństwa, armaturę odcinającą. Gaz przed redukcją będzie podgrzewany, ciepło wytwarzane będzie za pomocą dwóch kotłów gazowych (planowanych w stacji) o mocy 45 kW każdy.

Planowane w ramach inwestycji 3 kontenerowe stacje transformatorowe średniego napięcia 15 kV będą wyposażone w 2 transformatory każda, rozdzielnie niskiego i średniego napięcia.

Planowany do budowy zbiornik retencyjny o powierzchni ok. 2161 m² i pojemności retencyjnej ok. 1500 m³ zostanie wykonany jako otwarty, szczelny. Ściany umocnione zostaną płytami ażurowymi lub bloczkami betonowymi na warstwie piasku stabilizowanego cementem, zabezpieczone geowłókniną i bentomatą laminowaną. Teren zbiornika zostanie wygrodzony ogrodzeniem z paneli systemowych o wysokości do ok. 2,2 m. Ponadto do wysokości ok. 0,5 m zastosowana zostanie siatka dogęszczająca o oczkach max. 5 x 5 mm.

Planowane do budowy place składowe będą wykorzystywane do czasowego magazynowania wyrobów gotowych – płytek gresowych zapakowanych w kartony i ułożonych na zafoliowanych paletach. Place będą posiadały szczelne podłoże oraz system kanalizacji deszczowej zbierającej wody opadowe

W związku z realizacją inwestycji przewidziano niwelację i wyrównanie części terenu inwestycyjnego. Planowane elementy inwestycji i ich powiązanie z istniejącymi obiektami oraz infrastrukturą techniczną wymuszają zmiany w wysokościach terenu w rejonie projektowanego przedsięwzięcia- rzędne terenu zostaną podniesione w stosunku do istniejących, ze zniwelowaniem różnic i nawiązaniem do istniejącego ukształtowania terenu. Planowane jest wykonanie muru oporowego wzdłuż zachodniej granicy zakładu na

odcinku ok. 230 mb (począwszy od południowego skraju zbiornika wody deszczowej w kierunku południowym), o wysokości ok. 1,8-3 m, celem zabezpieczenia terenu przed samoczynnym osuwaniem.

Zgodnie z mapą ewidencyjną obszar inwestycji stanowi w większości tereny przemysłowe Ba, w zachodniej części znajdują się tereny zadrzewione i zakrzewione Lz.

Na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów. W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wycinkę ok. 890 sztuk drzew i ok. 0,3 ha powierzchni krzewów.

W otoczeniu miejsca realizacji planowanego przedsięwzięcia występują:

- od strony wschodniej zakład produkcyjny Alfa-Cer zajmujący się zdobieniem płytek oraz Ceramika Color zajmujący się produkcją płytek,
- od strony północnej, zachodniej, południowej tereny zadrzewione, użytki i nieużytki rolne.

W bezpośrednim sąsiedztwie wzdłuż północnej granicy analizowanego zakładu przepływa ciek Dopływ spod Modliszewic.

Najbliższe tereny zabudowy zagrodowej zlokalizowane są w kierunku południowo-wschodnim w odległości ok. 333 m od granicy terenu zakładu.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z innymi planowanymi zamierzeniami tak, aby wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m.in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji.

Ze względu na przedstawiony w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia wraz z funkcjonującą działalnością na terenie rozpatrywanego zakładu nie przewiduje się możliwości wystąpienia istotnych uciążliwości dla terenów sąsiednich w tym zakresie.

Realizacja przedsięwzięcia jak wynika z dokumentacji sprawy, nie będzie miała istotnego wpływu na wielkość i zasięg oddziaływania funkcjonującego zakładu na środowisko. W ramach analiz obliczeniowych rozprzestrzeniania się hałasu i zanieczyszczeń powietrza uwzględniono istniejące tło akustyczne i zanieczyszczeń powietrza.

c) różnorodność biologiczna, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

W trakcie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia wykorzystywana będzie m.in. woda, energia elektryczna, gaz ziemny do ogrzewania i procesów technologicznych w istniejącym zakładzie. Przewiduje się pokrycie zapotrzebowania na wodę do celów socjalno-bytowych pracowników z gminnej sieci wodociągowej. Nie przewiduje się zużywania wody na potrzeby technologiczne w ramach przedsięwzięcia.

W związku z realizacją inwestycji przewiduje się wycinkę ok. 890 sztuk drzew i ok. 0,3 ha powierzchni krzewów. Realizacja inwestycji nie będzie związana z niszczeniem

gatunków cennych, rzadkich, wskaźnikowych lub ginących, w ramach inwestycji nie przewiduje się wprowadzania gatunków obcych.

W rejonie inwestycji po stronie zachodniej i północnej znajdują się rozległe obszary zadrzewione, w związku z czym planowana inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla populacji ornitofauny.

Teren przedsięwzięcia nie przedstawia szczególnie cennych wartości krajobrazowych. Inwestycja stanowi rozbudowę istniejącego zakładu o obiekty nie stanowiące dominant krajobrazowych.

Mając na uwadze lokalizację inwestycji na terenie o przeciętnych wartościach przyrodniczych reprezentowanych przez gatunki roślin i zwierząt występujących pospolicie w kraju nie przewiduje się aby jej realizacja spowodowała utratę różnorodności genetycznej.

Mając na uwadze powyższe, nie przewiduje się jego wpływu na bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

d) emisji i występowania innych uciążliwości; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;

Podczas prac budowlano-montażowych w sąsiedztwie placu budowy wystąpią potencjalne uciążliwości w tym: emisja hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz będą wytwarzane odpady. W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizowany winien być z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkowany.

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

Plac budowy oraz zaplecze budowy winny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych winny być niezwłocznie usuwane lub zneutralizowane.

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

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

Zaplecze budowy, w tym bazy materiałowo – sprzętowe, miejsca czasowego gromadzenia odpadów winny zostać zlokalizowane na terenie przekształconym antropogenicznie, z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia i przekształcenia jego powierzchni. Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Ww. emisje oraz ewentualne uciążliwości akustyczne podczas prowadzonych prac budowlanych będą minimalizowane tj.: prace z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, wibromoty, ciągniki, maszyny i urządzenia do zagęszczania gruntu, maszyny i urządzenia do cięcia betonu i innych materiałów twardych nie będą prowadzone w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, Inwestor unikał będzie również równoczesnej pracy pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia. Zabrania się pozostawienia pojazdów i maszyn pracujących na biegu jałowym.

Transport sprzętu, materiałów i urobku ziemnego prowadzony będzie po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci dróg publicznych. W trakcie prowadzenia prac, wykonawca zapewni dojazd do lokalnych posesji, wprowadzając czasową organizację ruchu.

W związku z realizacją inwestycji przewiduje się prowadzenie odwaniania wykopów za pomocą studni depresyjnych lub igłofiltrów. Przed odprowadzeniem do środowiska wody z odwodnienia zostaną oczyszczone z nadmiernej zawiesiny. Wykonywane prace nie mogą powodować zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy. Odpady niebezpieczne należy magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji. Place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Ww. place i miejsca należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków należy dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować. Na etapie realizacji pracownicy będą korzystać z węzła sanitarnego znajdującego się na terenie zakładu lub przenośnych, szczelnych sanitariatów, których zawartość winna być odbierana przez uprawniony podmiot i wywożona do oczyszczalni ścieków.

Teren planowanej inwestycji posiada naturalny spadek w kierunku północno-zachodnim. Rzędne terenu w rejonie planowanej hali magazynowej wahają się od ok. 210 m nmp w części zachodniej do ok. 214 m nmp w części wschodniej. Podłoże planowanej inwestycji budują utwory pyłów, glin, piasków oraz pospółek, torfów, namulów, występują również nasypy niekontrolowane i budowlane. Ze względu na warunki gruntowe pod całością

projektowanej inwestycji wymagana będzie wymiana gruntu. Inwestor przewiduje niwelację, wyrównanie terenu inwestycyjnego ze względu na jego obecne ukształtowanie, nawiązanie do istniejącego ukształtowania terenu (w przypadku placów składowych, dróg dojazdowych, większej części powierzchni pod halę magazynową zebranie warstwy humusowej oraz podniesienie terenu do wymaganego poziomu, w przypadku powierzchni pod halę magazynową w rejonie planowanego parkingu i istniejącego budynku produkcyjno-magazynowego zebranie naddatku gruntu). Istniejące dwa zbiorniki retencyjne planuje się zasypać. Planowane jest wykonanie muru oporowego wzdłuż zachodniej granicy zakładu na odcinku ok. 230 mb (począwszy od południowego skraju zbiornika wody deszczowej w kierunku południowym), wysokości ok. 1,8-3 m celem zabezpieczenia terenu przed samoczynnym osuwaniem.

Powstałe na etapie realizacji niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym mając na uwadze zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, tj. gleba i ziemia używane do prac ziemnych powinny spełniać standardy jakości środowiska jak dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Ewentualne zanieczyszczone masy ziemne należy przekazać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom. Zagospodarowanie mas ziemnych należy wykonać z zachowaniem naturalnych spadków terenu i kierunków spływu powierzchniowego.

W przypadku konieczności odwodnienia wykopów, prace te należy wykonać w sposób niepowodujący powstania leja depresji wykraczającego poza teren władania Inwestora.

Wytworzone odpady na etapie realizacji i eksploatacji lub ewentualnej likwidacji analizowanego przedsięwzięcia należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, tzn. selektywnie magazynować tymczasowo na terenie Inwestora w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

W celu ochrony zwierząt związanych ze środowiskiem gruntowo-wodnym podczas prac w sąsiedztwie ciekłu Dopływ spod Modliszewic należy zastosować następujące działania:

- Wykonanie wyгородzenia terenu, na którym prowadzone będą prace budowlane wzdłuż ciekłu (tymczasowe płotki herpetologiczne), płotki ochronno-naprowadzające dla płazów wykonać z materiału odznaczającego się szczelnością i trwałością o następujących parametrach: wysokość części nadziemnej – min. 50 cm, głębokość zakopania w gruncie min. 10 cm, odgięcie górnej krawędzi o szerokości min. 10 cm, zakończenie płotka w kształcie litery U,
- w przypadku pozostawienia niezasypanego wykopu należy go zabezpieczyć np. poprzez przykrycie siatką o drobnych oczkach. Przed zasypaniem należy prowadzić regularną kontrolę wykopów pod kątem obecności w nich zwierząt, a ewentualne uwięzione w nich zwierzęta odławiać i przenosić poza teren inwestycji w miejsca o podobnych warunkach siedliskowych,
- przeprowadzenie prac ziemnych lub ich rozpoczęcie w okresie od 15 sierpnia do 15 października gdy zwierzęta będą już po okresie rozrodczym, a jednocześnie nie będą przebywać na stałe w zimowych kryjówkach, umożliwi im znalezienie dogodnych warunków bytowania na sąsiednich podobnych terenach, w tym znalezienie bezpiecznych miejsc zimowania. Prowadzenie prac poza ww. terminem możliwe jest

wyłącznie pod nadzorem przyrodniczym i przy ścisłym stosowaniu jego zaleceń i wskazań. Powyższe zabezpieczy zwierzęta związane z użytkami rolnymi (w tym ptaki) w okresie ich rozrodu/lęgów, migracji, zimowania,

- wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić w okresie od 16 października do końca lutego tj. poza sezonem lęgowym większości gatunków ptaków, lub poza tym okresem pod nadzorem przyrodniczym i według jego wskazań,
- bazę sprzętowo-materiałową, zaplecze budowy zlokalizować w odległości min. 50 m od cieku Dopływ z Modliszewic,
- znajdujące się w rejonie prowadzonych prac drzewa i krzewy nieprzewidziane do wycięcia na ten czas należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, np. poprzez odeskowanie pni drzew, przykrycie i zabezpieczenie odkrytych korzeni, a w razie potrzeby podlewanie. W obrębie systemu korzeniowego drzew prace ziemne należy wykonywać ręcznie i nie dopuszczać do przesuszenia gruntu. Bezpośrednio pod koronami drzew, w obrębie strefy korzeniowej nie składować materiałów budowlanych oraz ziemi z wykopów, nie lokalizować placów składowych. W przypadku uszkodzenia korzeni lub gałęzi uszkodzenie należy zabezpieczyć odpowiednim środkiem ochronnym.

Jak wynika z KIP i pozwolenia zintegrowanego ścieki i wody opadowe powstające w związku z funkcjonowaniem Zakładu po oczyszczeniu odprowadzane są do odbiornika - Cieku od Modliszewic.

Zgodnie z Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia woda w procesie produkcyjnym krąży w obiegu zamkniętym, z uzupełnieniem wodą świeżą pobieraną z własnego ujęcia. Na terenie zakładu nie powstają ścieki z procesów technologicznych. Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zmian w tym zakresie.

Powstające na terenie inwestycji ścieki bytowe odprowadzane będą, tak jak dotychczas, do istniejącej przyzakładowej biologicznej oczyszczalni ścieków. W ramach planowanej inwestycji powstawać będą ścieki bytowe w ilości ok. 14,25 m³/d. W zakresie inwestycji planowana jest wymiana pomp na nowe o większej wydajności, w związku z niewystarczającą sprawnością istniejących urządzeń. Nie przewiduje się wymiany pozostałych urządzeń wchodzących w skład przedmiotowej oczyszczalni ścieków. Oczyszczone ścieki bytowe odprowadzane będą do planowanego zbiornika retencyjnego o pojemności ok. 1500 m³, skąd odprowadzane będą do Cieku od Modliszewic.

W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia zwiększy się powierzchnia terenów utwardzonych tj. powierzchnia dróg, placów manewrowych i parkingów. Powstające na terenie inwestycyjnym wody opadowe lub roztopowe z dachów i terenów utwardzonych będą odprowadzane do kanalizacji, a następnie po podczyszczeniu w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych do planowanego zbiornika retencyjnego o pojemności ok. 1500 m³. Jak wynika z KIP parametry wód opadowych lub roztopowych po oczyszczeniu będą zgodne z wartościami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019, poz. 1311), tj. zawiesina ogólna poniżej 100 mg/l, węglowodory ropopochodne poniżej 15 mg/l.

Nadmiar wód ze zbiornika retencyjnego będzie odprowadzany do Cieku od Modliszewic za pomocą regulatora przepływu do stałej ilości dobowej, w związku z czym

wpływ planowanej inwestycji na Ciek od Modliszewic nie ulegnie zwiększeniu w stosunku do stanu istniejącego.

Eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z emisją hałasu do środowiska. W KIP przedstawiono analizę obliczeniową uwzględniającą istniejące i planowane źródła hałasu pracujące w porze dnia i nocy tj.:

a) źródła typu budynek:

- istniejący budynek I (piece, linie sortownicze), uśredniony hałas wewnątrz obiektu ok. 82 dB, izolacyjność ścian i dachu min. 25 dB,
- istniejący budynek II (młynki szklive), uśredniony hałas wewnątrz obiektu ok. 85 dB, izolacyjność ścian i dachu min. 25 dB,
- istniejący budynek III (hala prac i suszarni pionowych), uśredniony hałas wewnątrz obiektu ok. 80 dB, izolacyjność ścian i dachu min. 25 dB,
- istniejący budynek IV (suszarnia ATM), uśredniony hałas wewnątrz obiektu ok. 80 dB, izolacyjność ścian i dachu min. 25 dB,
- istniejący budynek V (młyny do masy lejnej), uśredniony hałas wewnątrz obiektu ok. 90 dB, izolacyjność ścian i dachu min. 25 dB,

b) punktowe źródła hałasu tj.:

- istniejąca suszarnia rozpyłowa ATM 90 o mocy akustycznej ok. 91 dB, wysokość emitora usytuowanego na dachu ok. 26 m
- istniejąca suszarnia pionowa nr 1 o mocy akustycznej ok. 80 dB, wysokość emitora usytuowanego na dachu ok. 15 m
- istniejąca suszarnia pionowa nr 2 o mocy akustycznej ok. 80 dB, wysokość emitora usytuowanego na dachu ok. 15 m
- istniejąca suszarnia pionowa nr 3 o mocy akustycznej ok. 80 dB, wysokość emitora usytuowanego na dachu ok. 15 m
- istniejąca suszarnia pionowa nr 4 o mocy akustycznej ok. 80 dB, wysokość emitora usytuowanego na dachu ok. 15 m
- istniejący piec rolkowy Sacmi FMS nr 1 – wyrzut emitora E2 o mocy akustycznej ok. 82 dB, wysokość emitora ok. 10 m, wyrzut emitora E2A o mocy akustycznej ok. 83 dB, wysokość emitora usytuowanego na dachu ok. 10 m,
- istniejący piec rolkowy Sacmi FMS nr 2 – wyrzut emitora E3 o mocy akustycznej ok. 82 dB, wysokość emitora ok. 10 m, wyrzut emitora E3A o mocy akustycznej ok. 83 dB, wysokość emitora usytuowanego na dachu ok. 10 m,
- istniejący odpylacz przewalowy mokry MB-M-25-B o mocy akustycznej ok. 80 dB, wysokość emitora usytuowanego na ścianie budynku ok. 7,5 m
- istniejący odpylacz przewalowy mokry MB-M-20-B o mocy akustycznej ok. 80 dB, wysokość emitora usytuowanego na ścianie budynku ok. 7,5 m
- istniejący filtr pulsacyjny o mocy akustycznej ok. 80 dB, wysokość emitora usytuowanego na ścianie budynku ok. 7,5 m
- istniejące czerpnie dachowe na hali produkcyjnej piecowni emitory: E10, E11, E12, E13, każdy o mocy akustycznej ok. 70 dB, wysokości emitora 8 m,
- istniejące czerpnie dachowe na hali produkcyjnej linii szklwierskich, emitory: E14, E15, każdy o mocy akustycznej ok. 70 dB, wysokości emitora 8 m,

- planowane wentylatory wyciągowe na dachu nowego budynku magazynowego w ilości 24 sztuk: 14 szt. o wysokości emitora 9,5 m, 3 szt. o wysokości 11,5 m, 4 szt. o wysokości 15,5 m, 3 szt. o wysokości 19,5 m o mocy akustycznej 73 dB każdy,
- planowane 3 sztuki stacji trafo o wysokości emitora 3 m i mocy akustycznej wewnątrz każdego kontenera ok. 75 dB, izolacyjności przegród ok. 24 dB,
- źródła ruchome – zwiększony ruch pojazdów ciężarowych, osobowych oraz 15 szt. wózków widłowych. W KIP założono przewidywany ruch pojazdów: samochodów ciężarowych oraz innych samochodów lekkich w tym transportowych łącznie w ilości ok. 38 wyłącznie w porze dziennej, samochodów osobowych w ilości ok. 92 poj./d (w porze dnia ok. 62 poj./d, w porze nocy ok. 30 poj./d).

Przenośniki rolkowe nie zostały uwzględnione w analizach obliczeniowych hałasu z uwagi na niskie wartości mocy akustycznej - ok. 50 dB w obudowie o izolacyjności akustycznej min. 25 dB.

Jak wynika z karty informacyjnej, najbliższe względem planowanej inwestycji tereny chronione akustycznie, stanowią zabudowę zagrodową. Odległość od granicy zakładu do ww. terenów chronionych wynosi: od strony południowo-wschodniej: na działce nr ewid. 47/3 obręb Bedlno ok. 333 m, na działce nr ewid. 47/2 obręb Bedlno ok. 334 m, na działce nr ewid. 6/3 obręb Bedlno ok. 365 m. Według rozporządzenia Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112) dopuszczalny poziom hałasu w środowisku - wyrażony wskaźnikiem hałasu (L_{AeqD}), dla terenów zabudowy zagrodowej, wynosi w porze dziennej 55 dB, w porze nocnej 45 dB.

W KIP przeprowadzono obliczeniową analizę oddziaływania akustycznego planowanego przedsięwzięcia z uwzględnieniem ww. źródeł hałasu, ich liczby, lokalizacji, poziomów maksymalnych mocy akustycznej, a także czasu pracy zakładu. Z analizy wynika, że na najbliższych terenach chronionych akustycznie nie wystąpią przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomu hałasu określonych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska w porze dziennej i nocnej.

Głównym źródłem emisji zanieczyszczeń powietrza z terenu zakładu po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia będą procesy technologiczne związane z produkcją płytek (m.in. przemiał surowca, formowanie płytek, szklwienie, wypalanie), ogrzewanie planowanego budynku magazynowego oraz ruch pojazdów. Praca w zakładzie odbywa się w ruchu ciągłym w systemie trzymianowym. Podstawowym paliwem stosowanym w produkcji jest gaz ziemny. W analizach obliczeniowych uwzględniono istniejące emitory:

- suszarnię ATM90, wysokość emitora 26 m, średnica wylotu ok. 1,15 m,
- piec rolkowy FM2500 nr 1 wysokość emitora min. 10m, średnica wylotu ok. 0,8m,
- piec rolkowy FMS2500 nr 2 wysokość emitora min. 10m, średnica wylotu ok. 0,8m,
- suszarnię wieżową EVA nr 1 wysokość emitora min. 15m, średnica wylotu ok. 0,4m,
- suszarnię wieżową EVA nr 2 wysokość emitora min. 15m, średnica wylotu ok. 0,4m,
- suszarnię wieżową EVA nr 3 wysokość emitora min. 15m, średnica wylotu ok. 0,4m,
- odpylacz przewalowy MB-M-25-B wysokość emitora min. 7,5m, średnica wylotu ok. 0,8m,
- odpylacz przewalowy MB-M-20-B wysokość emitora min. 7,5m, średnica wylotu ok. 0,8m,

- odpylanie pras (filtr workowy) wysokość emitora min. 7,5m, średnica wylotu ok. 0,65m,
- suszarnię EVA nr 4 wysokość emitora min. 15 m, średnica wylotu ok. 0,4 m,
- kocioł gazowy 163 kW wysokość emitora min. 7,5 m, średnica wylotu ok. 0,2 m,
- 11 sztuk promienników gazowych INFRAnn 52 kW średnica wylotów ok. 0,1 m, wysokość 8 szt. emitorów min. 7,5 m, wysokość 3 szt. min. 9 m.

Ponadto uwzględniono planowane emitory:

- 37 sztuk promienników gazowych o mocy 53 kW, średnicy wylotu ok. 0,1 m, 23 szt. o wysokości emitorów min. 9,5 m, jeden o wysokości 7,5 m,
- 2 kotły gazowe 45 kW o wysokości emitorów min. 4,5 m, średnicy wylotu ok. 0,15 m
- łączny ruch pojazdów po zrealizowaniu planowanego zamierzenia.

Przeprowadzone obliczenia przy uwzględnieniu ww. źródeł, aktualnego tła zanieczyszczeń wykazały brak przekroczeń dla pyłu PM10, PM2,5, tlenków azotu jako NO₂, dwutlenku siarki, tlenku węgla, chlorowodoru, fluoru, benzo/a/pirenu, amoniaku, ołowiu, węglowodorów alifatycznych, węglowodorów aromatycznych, benzenu, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2021 r. poz. 845 ze zm.) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Zastosowanie gazu wpisuje się w zalecenia zawarte w Uchwale Nr XXII/291/20 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 czerwca 2020 r. w sprawie określenia „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych” (Dz. Urz. Woj. Święt. 2020 r., poz. 2615).

Obszar przewidziany pod realizację planowanego przedsięwzięcia jest w większości przekształcony antropogenicznie. Teren inwestycyjny to teren porośnięty powszechnie występującą roślinnością niską, średnią i wysoką. W granicy analizowanego obszaru nie występują tereny leśne. Na przedmiotowej powierzchni nie jest prowadzona gospodarka leśna, nie jest to teren zajęty pod wykorzystywanie dla potrzeb gospodarki leśnej.

Na rozpatrywanym terenie nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów. Przewiduje się wycinkę drzew i krzewów z gatunków: robinia akacjowa, wierzba biała, wierzba wiciowa, wierzba iwa, brzoza brodawkowata, dąb szypułkowy, jesion wyniosły, klon zwyczajny, sosna zwyczajna, topola osika, klon zwyczajny, klon jawor. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono miejsc stałego bytowania zwierząt objętych ochroną gatunkową oraz wymienionych w załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dzikich ptaków.

e) oceniona w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Jak wynika z dokumentacji sprawy zakład po planowanej rozbudowie nie będzie zaliczał się do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych – wg rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie

rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016 r., poz. 138).

Teren inwestycji należy wyposażyć w urządzenia i materiały na potrzeby gaśnicze zgodnie z przepisami o ochronie przeciwpożarowej oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>), obszarami zagrożenia powodziowego (hydroportal isok),
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. powodzie, podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- zamierzenie wiąże się pośrednio z emisją gazów cieplarnianych, głównie poprzez ruch samochodowy i spalanie gazu ziemnego na potrzeby obiektu,
- spełnienie wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej, prawa budowlanego i aktów wykonawczych do nich ograniczy podatność obiektów na ewentualne zjawiska pogodowe, np. silne wiatry, katastrofalne opady śniegu,
- nie przewidziano wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia - ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska - zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

a) Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach leśnych,
- obszarach przylegających do jezior,
- obszarach wybrzeży,
- obszarach górskich wymienionych w Zarządzeniu Nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. U. Woj. Św. Nr 13, poz. 104 z 2000 r.),
- obszarach ochrony uzdrowiskowej - najbliższe uzdrowisko znajduje się na terenie gminy Busko – Zdrój w odległości ok. 85 km od planowanej inwestycji,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne - w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Miasta i Gminy Końskie,
- na obszarach ochrony zbiorników wód śródlądowych – inwestycja zlokalizowana jest w odległości ok. 3 km od Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 411 Zbiornik

Końskie, ponadto inwestycja zgodnie z KIP nie znajduje się w strefach ochronnych ujęć wód,

- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, obszaru chronionego krajobrazu, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego, korytarza ekologicznego, nie koliduje z pomnikami przyrody. W kierunku południowo-wschodnim w odległości ok. 550 m od granic działek inwestycyjnych znajduje się obszar Natura 2000 Ostoja Pomorzany PLH260030. W odległości ponad 8 km w kierunku południowym przebiega granica Głównego Południowo - Centralnego Korytarza Ekologicznego o nazwie Częstochowa Wschód.
- Biorąc pod uwagę lokalizację ww. obszarów poza zasięgiem istotnego oddziaływania przedsięwzięcia oraz obecne zagospodarowanie terenu inwestycyjnego, nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

b) *Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest:*

- w sąsiedztwie ciekłu o nazwie Dopływ spod Modliszewic,
- w świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zatwierdzonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1958) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:
- na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem PLGW200085, zaliczonej do regionu wodnego Środkowej Wisły. Ocena stanu ilościowego – dobry, stanu chemicznego – dobry, ocena ryzyka - niezagrożona. Celem środowiskowym dla wskazanej JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Dla wskazanej JCWP nie przewidziano derogacji,
- zlewni Jednolitych Części Wód Powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW20006254839 – Drzewiczka od źródeł do Wąglanki bez Wąglanki, zaliczoną do regionu wodnego Środkowej Wisły. Posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. dobrego stanu ekologicznego i chemicznego. Dla wskazanej JCWP przewidziano derogację w postaci przedłużenia terminu osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r. z uwagi na brak możliwości technicznych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało takich oddziaływań, które mogłyby wiązać się z nieosiągnięciem celów środowiskowych dla jednolitych części wód ustanowionych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2.

Biorąc pod uwagę rodzaj i zakres przedsięwzięcia, jego usytuowanie w większości na terenie przekształconym nie przewiduje się znaczącego wpływu na walory krajobrazowe. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania w zakresie zanieczyszczeń powietrza, emisji hałasu oraz powstawania ścieków. Planowana inwestycja nie będzie powodować ponadnormatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności. Zapewnione zostanie właściwe postępowanie z wytworzonymi odpadami. Mając na uwadze działania minimalizujące opisane w niniejszej decyzji nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na przyrodę.

Uwzględniając lokalizację inwestycji w centralnej Polsce należy stwierdzić, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi.

Analizując lokalizację, zakres oraz planowany sposób realizacji inwestycji, tut. Organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Zgodnie z ustawą z dnia 16.11.2006r o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020r. poz.1546) cz. I pkt 45 opłatę skarbową w wysokości 205 zł (słownie: dwieście pięć złotych) pobrano, a dowód wpłaty załączono do wniosku

POUCZENIE

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

środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Załączniki :

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim
5. Starosta Konecki
6. Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach
7. Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Barycz
8. Ceramika Nowa Gała Spółka Akcyjna Z/S w Końskich
9. „Area” Sp. z o.o.
10. „Ceramika Color” Sp. z o.o.
11. Pozostałe strony poprzez obwieszczenie.
12. a/a

**BURMISTRZ MIASTA I GMINY
KOŃSKIE
ul. Partyzantów 1, 26-200 Końskie**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisko i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r, poz. 2373)

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach o nr ewid. 4/1, 4/4, 618/4 w miejscowości Kopaniny obręb ewid. Bedlno gm. Końskie i polega na rozbudowie zakładu produkcyjnego specjalizującego się w produkcji wyrobów ceramicznych. W ramach planowanej inwestycji przewiduje się następujący zakres prac:

- budowę obiektu stanowiącego przylegające do siebie budynki magazynowe wyrobów gotowych o różnej wysokości (od ok. 9 do ok. 33 m) o łącznej powierzchni zabudowy wynoszącej ok. 4,5 ha,
- budowę 3 kontenerowych stacji transformatorowych SN/nN (15 kV) o powierzchni zabudowy ok. 35 m² każda,
- przebudowę instalacji podziemnej gazu wysokiego ciśnienia w granicach planowanego przedsięwzięcia,
- budowę kontenerowego budynku portierni o powierzchni zabudowy ok. 18 m²,
- przebudowę budynku socjalnego (przebudowa pomieszczeń w budynku),
- budowę budynku PZO (Punkt Zdawczo-Odbiorczy) pełniącego funkcję centralnej rozdzielni mocy elektrycznej dla całego zakładu, o powierzchni zabudowy ok. 45 m²,
- budowę zewnętrznych przenośników rolkowych o długości ok. 260 m do transportu palet na plac magazynowy,
- budowę kontenerowej stacji redukcyjnej gazu o powierzchni zabudowy ok. 31 m², wysokości ok. 3 m, przepustowości stacji ok. 7000 nm³/h,
- budowę otwartego zbiornika retencyjnego wody opadowej o pojemności ok. 1500 m³,
- przebudowę instalacji energetycznej średniego napięcia napowietrznej i kablowej,
- wykonanie muru oporowego od strony zachodniej zakładu o wysokości ok. 1,8-3 m na odcinku ok. 230 mb,
- budowę i przebudowę nawierzchni dróg wewnętrznych na długości ok. 990 m, chodników, budowę placów składowych o łącznej powierzchni ok. 1,2 ha,
- budowę parkingów o powierzchni ok. 0,21 ha,
- wymianę pomp w przyzakładowej biologicznej oczyszczalni ścieków,
- budowę, przebudowę instalacji zewnętrznych: instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, instalacji gazowej, instalacji elektrycznej kablowej SN i NN
- ogrodzenie terenu inwestycji,
- wyгородzenie terenu wokół zbiornika retencyjnego.