

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), a także § 3 ust. 2 pkt. 2 w powiązaniu z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku **ERKADO Sp. z o. o., Gościeradów Folwark Osiedle POM 8, 23-275 Gościeradów** z dnia 12.06.2024 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „**Budowa silosów na terenie ERKADO Sp. z o. o.**”, które realizowane będzie na działce o nr ewidencyjnym 52/47, jednostka ewidencyjna: 060704_2 Gościeradów, obręb ewidencyjny-060704_2.0004 Gościeradów - Folwark, gmina Gościeradów, powiat kraśnicki, województwo lubelskie oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Stalowej Woli oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kraśniku

stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**
- II. Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia w fazie realizacji i eksploatacji:**
 1. Wszystkie rodzaje odpadów powstające na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji powinny być magazynowane selektywnie w odpowiednich pojemnikach, w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko, w tym przenikanie składników odpadów do środowiska, a następnie przekazane odpowiednim jednostkom dysponującym wszelkimi niezbędnymi pozwoleniami na odbiór odpadów, gwarantującym zagospodarowanie odpadów zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).
 2. Wykonywanie prac ziemnych powinno odbywać się z zachowaniem odpowiednich zabezpieczeń przed wyciekami substancji ropopochodnych z pojazdów i maszyn.
 3. Oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko dla fazy realizacji należy minimalizować poprzez właściwą organizację robót.
 4. Wykonawca robót powinien dysponować nowoczesnymi maszynami i urządzeniami sprawnymi technicznie.
 5. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej (6.00 – 22.00), aby ograniczyć oddziaływanie hałasu wytwarzanego przez maszyny i urządzenia.
 6. W celu ograniczenia emisji gazów i pyłów do powietrza na etapie budowy należy stosować dostępne rozwiązania ograniczające ww. emisje oraz technologie jak najmniej uciążliwe dla środowiska.
- III. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik Nr 1 stanowiący integralną część decyzji.**

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 12.06.2024 r. złożonym w dniu 12.06.2024 r. do Wójta Gminy Gościeradów, Inwestor - ERKADO Sp. z o. o. z siedzibą w Gościeradowie Folwarku Osiedle POM 8, 23-275 Gościeradów wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa silosów na terenie ERKADO Sp. z o. o.”, które realizowane będzie na działce o nr ewidencyjnym 52/47, jednostka ewidencyjna: 060704_2 Gościeradów, obręb ewidencyjny 060704_2.0004 Gościeradów - Folwark, gmina Gościeradów, powiat kraśnicki, województwo lubelskie.

Na podstawie § 3 ust. 2 pkt. 2 w powiązaniu z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko planowana inwestycja zakwalifikowana została jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Przedłożony wniosek spełniał wymogi określone w art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie, zapewniając zgodnie z art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego możliwość udziału stronom w każdym stadium postępowania (obwieszczenie z dnia 13.06.2024 r. znak: OŚGO.6220.3.2024.KSU).

Liczba stron w postępowaniu zmierzającym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia przekracza 10. Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, obwieszczenie zostało podane stronom do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Gościeradów oraz na tablicach ogłoszeń: Urzędu Gminy Gościeradów, Sołectwa Gościeradów Folwark, Osiedla POM i Osiedla Zachód.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 i 2 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 pismem znak: OŚGO.6220.3.2024.KSU z dnia 13.06.2024 r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Stalowej Woli oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kraśniku z wnioskiem o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kraśniku pismem znak: ONS.NZ.9027.2.120.2024 z dnia 27.06.2024 r. odstąpił od wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, co należy traktować jako brak zastrzeżeń w przedmiotowej sprawie.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Stalowej Woli pismem znak: RZ.ZZŚ.4901.99.2024.MZ z dnia 28.06.2024 r. wyraził opinię stwierdzającą brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie postanowieniem znak: WSTIV.4220.30.2023.DS z dnia 26.06.2024 r. wyraził opinię stwierdzającą brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W ramach postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji Wójt Gminy Gościeradów dokonał analizy zapisów otrzymanych opinii oraz dokumentacji zgromadzonej w sprawie. Biorąc pod uwagę rodzaj i zakres inwestycji objętej wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jak również lokalne zagospodarowanie terenu stwierdzono, że zebrane materiały są wystarczające.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie dwóch silosów o powierzchni zabudowy 84,26 m², przeznaczonych do magazynowania trocin i wiórów powstających w Zakładzie, w procesach produkcyjnych takich jak przecinanie, wiercenie i frezowanie. Odpady te przy pomocy odciągów stanowiskowych, a następnie zamkniętymi przewodami (transportem ślimakowym lub zgrzeblowym) będą transportowane poza hale produkcyjne (z wyłączeniem hal produkcji drzwi stalowych i z drewna) bezpośrednio do silosów, a z nich odbierane będą przez uprawnione firmy zewnętrzne mające stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie funkcjonującego zakładu ERKADO Sp. z o.o., na działce o nr ewidencyjnym 52/47, jednostka ewidencyjna: 060704_2 Gościeradów, obręb ewidencyjny-060704_2.0004 Gościeradów - Folwark.

Zakład ERKADO Sp. z o.o. zlokalizowany jest na działkach o numerach ewidencyjnych: 52/28; 52/30; 52/33; 52/35; 52/41; 52/45; 52/46; 52/47; 52/48; 52/49; 52/50; 52/51; 52/52; 52/53; 53/4 i 38/3 o łącznej powierzchni 15,642 ha, stanowiących własność Inwestora.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że inwestycja realizowana będzie w dwóch etapach. W pierwszym etapie zostanie wybudowany jeden silos o pojemności komory załadunkowej netto ok. 1000 m³, w celu zapewnienia ciągłości odbioru odpadów produkcyjnych powstających przy produkcji drzwi z płyt MDF. Realizacja tego zadania planowana jest do końca 2024 roku. W drugim etapie zostanie wybudowany silos o takich samych parametrach jak w pierwszym etapie - w ciągu dwóch najbliższych lat. Zakłada się, że od chwili rozpoczęcia inwestycji, każdy z etapów będzie realizowany w ciągu 3 miesięcy.

Każdy silos posadowiony zostanie na płycie fundamentowej, wykonanej na podbudowie z zagęszczonego kruszywa, i wystawać będzie ponad poziom otaczającego terenu, na wysokość 20,42 m. Płyta wykonana będzie powyżej poziomu wód gruntowych występujących na tym terenie, na głębokości ok. 10 m ppt. Silosy wykonane będą z materiałów niepalnych (stal, żelbet). Ściany i płyta fundamentowa komory silosu posiadały będą klasę odporności ogniowej REI 120. W silosach zaprojektowano system ochronny przed wybuchem pyłu, składający się z dachowych klap eksplozyjnych. Silosy wyposażone będą także w suchą instalację przeciwpożarową. W każdym silosie znajdowało się będzie pomieszczenie techniczne o średnicy 9,75 m i wysokości 4,52 m. Nad pomieszczeniem technicznym znajdował się będzie strop pośredni (wyładowniczy) o grubości 48-50 cm wyposażony w otwór do opróżniania silosu. Dostęp do pomieszczenia technicznego pod stropem wyładowniczym zapewniony będzie za pośrednictwem otworu włazowego. Dodatkowo silos wyposażony będzie w drabinę kosзовą wraz z pomostami pośrednimi, włazy służące do awaryjnego wejścia do komory załadunkowej oraz barierki ochronne umieszczone dookoła stropodachu. W ramach przedsięwzięcia nie są planowane prace rozbiórkowe.

2. Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie 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 w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania się oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Planowane przedsięwzięcie stanowi rozbudowę istniejącego Zakładu - dotychczasowy sposób wykorzystania działek nie zmieni się. Na terenie zajęтым przez Zakład znajdują się obiekty produkcyjne, wiaty, budynki magazynowe, budynki obsługi technicznej, drogi i place komunikacji wewnętrznej oraz tereny zielone. Głównym asortymentem produkcyjnym w Zakładzie są różnego rodzaju skrzydła drzwiowe i ościeżnice drzwiowe. Podstawowym

surowcem do produkcji są półfabrykaty z płyty MDF, HDF i drewno. Proces produkcyjny rozpoczyna się od cięcia płyty na wymiar, następnie pocięte elementy poddawane są obróbce mechanicznej i pokrywane okleiną. Kolejną czynnością jest sklejanie skrzydła i jego obróbka, a następnie montaż skrzydeł i magazynowanie. Do malowania wybranej grupy wyrobów wykorzystywana jest nowoczesna linia lakiernicza Firmy CEFLA, w której stosowane są wyłącznie farby wodorozcieńczalne, o zawartości LZO nie przekraczającej 3%. W 2020 r. w Zakładzie uruchomiono Wydział produkcji drzwi stalowych i akcesoriów do tych drzwi. W procesie produkcyjnym w tym Wydziale wykorzystywana jest gotowa blacha lakierowana i malowana - nie stosuje się dodatkowego malowania i lakierowania. Podczas produkcji drzwi stalowych i ościeżnic stalowych – nie jest także stosowane spawanie czy zgrzewanie. Z kupowanej blachy wycinane są formatki, blachy drzwi są skręcane lub łączone na wcisk zaczepami.

Silosy zlokalizowane będą w centralnej części istniejącego Zakładu pośród budynków o charakterze produkcyjno – magazynowym. Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z powstaniem nowych źródeł emisji zorganizowanej do powietrza, a szacunkowa emisja niezorganizowana pozostawała będzie na bardzo niewielkim poziomie. Planowana inwestycja nie będzie związana z powstaniem znaczących źródeł hałasu. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana ze wzrostem natężenia ruchu pojazdów.

Obecnie w całym Zakładzie pracuje 800 osób. Planowane przedsięwzięcie nie jest związane ze wzrostem zatrudnienia. Praca w Zakładzie odbywa się w systemie dwuzmianowym, w godzinach 6⁰⁰ -22⁰⁰ (zmiana I - 6⁰⁰ -14⁰⁰; zmiana II -14⁰⁰ -22⁰⁰), przez 260 dni w roku, 4160 godzin/rok.

Planowana inwestycja nie będzie sąsiadować bezpośrednio z terenami chronionymi akustycznie wymienionymi w Załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia - najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej (zabudowa wielorodzinna) znajdują się w odległości około 130 m od planowanego przedsięwzięcia. Poziom emitowanego hałasu nie będzie przekraczał dopuszczalnych norm na terenach chronionych akustycznie. Ruch komunikacyjny po analizowanym terenie związany z Zakładem ERKADO nie będzie stanowić istotnego zagrożenia dla klimatu akustycznego. Nie będą wytwarzane ścieki przemysłowe oraz nowe rodzaje odpadów, których bezpieczne dla środowiska zagospodarowanie stanowiłoby problem.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia przeanalizowano oddziaływania na terenie istniejącego zakładu, w szczególności wynikające z: emisji zanieczyszczeń do powietrza, hałasu i odpadów oraz gospodarki wodno-ściekowej - na etapie realizacji i funkcjonowania planowanej inwestycji. Zasięg oddziaływania prac związanych z planowanym przedsięwzięciem będzie ograniczał się do działek, na których działania te będą prowadzone.

3. Różnorodność biologiczna, wykorzystywanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi.

Na podstawie analizy dołączonej dokumentacji ustalono, że realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wpływać negatywnie na środowisko przyrodnicze, bioróżnorodność oraz krajobraz. Teren przeznaczony pod zamierzenie inwestycyjne nie przedstawia większej wartości przyrodniczej. Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że na terenie planowanego przedsięwzięcia, jak również w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nie występują formy ochrony przyrody, o których jest mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia

2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.). Na terenie planowanej inwestycji nie stwierdzono występowania siedlisk priorytetowych wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. U. UE. L. z 1992 r. Nr 206, str. 7 z późn. zm.), nie stwierdzono również gatunków roślin chronionych wymienionych w Załączniku II ww. Dyrektywy, gatunków podlegających ochronie, na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2014 r. poz. 1409) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2380) oraz gatunków podlegających ochronie na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U. z 2014 r. poz.1408). Na etapie realizacji inwestycji nie będą prowadzone prace mające wpływ na świat roślinny. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie nastąpi zajmowanie i niszczenie siedlisk poza terenem zamierzonej inwestycji. Rośliny znajdujące się w pewnym oddaleniu, poza terenem własności Inwestora, w najmniejszym stopniu nie będą narażone na pogorszenie warunków wegetacji. Faza eksploatacji również nie spowoduje zubożenia gatunkowego i ilościowego flory.

Z uwagi na lokalizację, bardzo ubogą szatę roślinną, brak zerowisk, obszar planowanego przedsięwzięcia jest dysfunkcyjny jako siedliska rozrodcze dla fauny. Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie stwierdzono występowania miejsc lęgowych ptaków i rozrodu zwierząt objętych ochroną oraz siedlisk istotnych dla biologii i ekologii. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie nastąpi zajmowanie i niszczenie siedlisk, nie przewiduje się, że zamierzenie będzie przeszkodą w wykorzystywaniu przez zwierzęta sąsiadujących terenów i przestrzeni. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na trasy migracyjne zwierząt, miejsca rozrodu czy miejsca stałego przebywania zwierząt.

W fazie realizacji przedsięwzięcia wystąpi zapotrzebowanie na wodę, paliwo oraz energię. Woda do celów sanitarnych Zakładu pobierana jest z wodociągu gminnego. Zapotrzebowanie na wodę związane będzie z koniecznością zapewnienia wody dla celów socjalno - bytowych pracowników budowlanych, a także pielęgnacji wylewek betonowych oraz do wykonywania zapraw murarskich. Ilość zużywanej wody na cele bytowe uzależniona będzie od liczby pracowników zatrudnionych do prac budowlanych. Szacuje się, że ilość zużytej wody nie przekroczy 10 m³ dla okresu budowy każdego etapu. Po realizacji przedsięwzięcia nie zmieni się sposób zaopatrywania Zakładu w wodę, nie ulegnie zmianie ilość zużywanej wody. Przesył i dystrybucja energii elektrycznej do Spółki ERKADO następuje z zewnętrznej sieci elektrycznej oraz z farm fotowoltaicznych o łącznej mocy 2,7 MW. Energia elektryczna do poszczególnych obiektów dostarczana jest ze stacji transformatorowych zlokalizowanych na terenie Zakładu. Na etapie realizacji przedsięwzięcia zapotrzebowanie na energię elektryczną związane będzie z wykorzystywaniem urządzeń niezbędnych do prowadzenia większości prac budowlanych.

W Zakładzie eksploatowanych jest obecnie 8 lokalnych kotłowni. Łączna moc cieplna wszystkich kotłowni wynosi 6,184 MW. Wszystkie kotły opalane są gazem ziemnym sieciowym. Praca istniejących kotłowni gazowych nie ulegnie zmianie, nie jest zakładane zwiększenie zużycia gazu.

Zużycie paliw w czasie prac budowlanych związane będzie z dowozem materiałów i dotyczyło będzie firmy transportowej lub wykonawcy robót.

4. Emisja i występowanie innych uciążliwości.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji ustalono, że w czasie realizacji inwestycji wykonawcy robót wyposażą teren budowy w przenośne sanitariaty. Ścieki bytowe

powstające w zakładzie odprowadzane są do kanalizacji gminnej. Planowane przedsięwzięcie nie będzie związane ze wzrostem ilości zatrudnionych w Zakładzie pracowników. W związku z tym ilość odprowadzanych ścieków bytowych nie ulegnie zwiększeniu. Ilość ścieków bytowych powstających po realizacji inwestycji przyjęto na poziomie ilości zużytej wody, tj. 5354 m³/rok. Podczas funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki technologiczne. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni o szczelnej nawierzchni na terenie Zakładu (dachy, drogi, place, parkingi) ujęte są w sieć kanalizacji deszczowej. Wszystkie wody deszczowe spływające z powierzchni szczelnych przed odprowadzeniem do środowiska oczyszczane są w istniejącym separatorze substancji ropopochodnych. Nie będą wytwarzane nowe rodzaje odpadów, których bezpieczne dla środowiska zagospodarowanie stanowiłoby problem.

Etap budowy będzie przebiegał następująco: przygotowanie terenu pod budowę, przywóz materiałów budowlanych, przygotowanie i składowanie materiałów budowlanych, realizacja inwestycji budowlanej, uprzątnięcie terenu. Przewidywany czas realizacji inwestycji to ok. 3 miesiące dla każdego etapu. Realizacja przedsięwzięcia wiązała się będzie z wykorzystaniem koparko – ładowarki, urządzenia dźwigowego, betoniarki i zagęszczarki. Niezbędne będzie również dostarczenie na budowę stali zbrojeniowej, betonu oraz pozostałych materiałów budowlanych. Podczas realizacji inwestycji przewidywane jest powstanie emisji do powietrza w postaci spalin pochodzących z silników maszyn budowlanych, pyłów powstających w związku z ruchem pojazdów i maszyn, pyłów pochodzących z przemieszczania mas ziemnych i innych materiałów budowlanych. Analiza wielkości emisji przedstawiona w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie wykazała długookresowych ponadnormatywnych ilości emisji spalin i pyłów do atmosfery. Wzrost emisji spalin i zanieczyszczeń będzie związany z konkretnymi procesami budowlanymi, będzie miał charakter miejscowy i krótkookresowy. Wykonawca zobowiązuje się do takiego prowadzenia prac, aby zminimalizować niekorzystne oddziaływanie (odpowiednio przystosowany sprzęt budowlany, dobry stan techniczny używanych maszyn i pojazdów, wyłączanie silników podczas postoju lub załadunku). Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia - emisja na etapie realizacji inwestycji będzie stanowiła emisję nieorganizowaną i chwilową, o charakterze lokalnym. Z uwagi na zakres planowanych prac budowlanych, nie będzie stanowiła nadmiernej szkodliwości dla środowiska. Emisja ta będzie miała charakter przemijający i ustanie z chwilą zakończenia prac.

Podczas etapu realizacji inwestycji, może wystąpić emisja hałasu związana z pracami montażowymi i ruchem pojazdów samochodowych transportujących materiały i surowce. Oddziaływanie to będzie krótkotrwałe, związane ściśle z czasem trwania prac i ustąpi razem z ich zakończeniem. Inwestor planuje wdrożyć działania ochronne mające na celu minimalizację negatywnego oddziaływania. Inwestycja nie będzie związana z realizacją nowych źródeł hałasu, gdyż załadunek trocin i wiórów prowadzony będzie za pomocą transportu ślimakowego lub zgrzeblowego. Zbiorniki położone będą w centralnej części zakładu, pośród innych obiektów kubaturowych oraz w znacznym oddaleniu od obszarów chronionych pod względem akustycznym. Transport samochodowy, odbywający się w okresie pracy obiektów, w porze dziennej, nie będzie stanowił istotnego zagrożenia dla klimatu akustycznego.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że etap eksploatacji nie będzie wiązał się ze zwiększeniem liczby zatrudnionych pracowników, zwiększeniem produkcji, zmianą asortymentu produkcji, zmianą rodzajów stosowanych materiałów i surowców. Projektowane silosy magazynowe nie będą wyposażone w odpowietrzenia, a jedynie otwory technologiczne (dachowe klapy eksplozyjne, otwory rewizyjne, otwory instalacji gaśniczej). Nie są to otwory przeznaczone do wprowadzania emisji, a tym samym nie stanowią źródeł emisji zorganizowanej. Transport trocin i wiórów

odbywał się będzie zamkniętymi przewodami – transportem ślimakowym lub zgrzeblowym, w związku z czym wyeliminowana zostanie nieorganizowana emisja pyłów w trakcie tego procesu. Po realizacji inwestycji natężenie ruchu nie ulegnie zmianie. Do transportu wewnętrznego jak dotychczas wykorzystywane będą wózki widłowe LPG (18 szt.) oraz wózki elektryczne, które nie są źródłem emisji.

5. Ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych lub budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu.

W silosach przechowywane będą materiały suche i sypkie. Generuje to ryzyko wystąpienia sytuacji potencjalnie niebezpiecznych, które mogą doprowadzić do pożaru a nawet wybuchu, dlatego silosy wyposażane będą w różne zabezpieczenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe. Będą to dachowe klapy eksplozyjne, a także sucha instalacja przeciwpożarowa. Oprócz tego ściany i płyta fundamentowa komory silosu posiadały będą klasę odporności ogniowej REI 120. W Zakładzie funkcjonują instrukcje zawierająca sposoby postępowania w przypadkach wystąpienia awarii jak również sposoby zapobiegania tym awariom. Stan techniczny obiektów będzie stale monitorowany.

Biorąc pod uwagę usytuowanie terenu przedsięwzięcia na obszarze o łagodnych warunkach klimatycznych, poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, w znacznej odległości od morza, ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej mającej wpływ na analizowane przedsięwzięcie lub wywołanej przez realizację przedsięwzięcia jest w praktyce znikome.

Działania adaptacyjne do zmian klimatu w przypadku planowanego przedsięwzięcia związane są przede wszystkim z rozwiązaniami projektowymi inwestycji. Z racji swojego przeznaczenia obiekty już na etapie projektowania muszą uwzględniać warunki klimatyczne i gruntowo-wodne. W przypadku planowanego przedsięwzięcia uwzględniono:

- warunki gruntowo-wodne (w celu określenia poziomu wód gruntowych i rodzaju fundamentowania obiektów),
- dobór materiałów budowlanych i ich odporność na czynniki klimatyczne,
- dobór odcinków sieci kanalizacyjnej o określonej średnicy, umożliwiających odprowadzanie zwiększonej ilości wód deszczowych w czasie intensywnych opadów.

6. Przewidywana ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko.

Na podstawie analizy informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji ustalono, że na etapie realizacji inwestycji powstawać będą następujące rodzaje i ilości (szacunkowe) odpadów: 08 01 12 odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11 – ok. 0,05 Mg; 15 01 01 opakowania z papieru i tektury - 1,5 Mg; 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – 1,0 Mg; 15 02 02* sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi – 0,25 Mg; 17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek z remontów – 2,0 Mg; 17 04 05 żelazo i metal – 0,3 Mg; 17 04 07 Mieszanki metali – 0,3 Mg; 17 04 11 kable inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 – 0,05 Mg; 17 09 04 zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 – 10,0 Mg. Wszystkie powstające w ramach realizacji inwestycji odpady będą zgodnie z obowiązującymi przepisami magazynowane selektywnie, w odpowiednio dostosowanych pojemnikach, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom. Odpady niebezpieczne będą przechowywane w szczelnych, zamkniętych pojemnikach, odpornych na działanie substancji niebezpiecznych, w miejscach zadaszonych, bez możliwości dostępu osób postronnych. Masy ziemne pochodzące z wykopów zostaną rozplantowane na terenie inwestycji lub wywiezione poza teren budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się powstania nowego rodzaju odpadów niż dotychczas produkowane (zgodnie z Decyzją Starosty Kraśnickiego z dnia 30 grudnia 2013 r. znak: Śr.6220.6.2013, ostateczna zmiana z dnia 29 grudnia 2023 roku znak: Śr.6220.3.7.2023). Ilość produkowanych odpadów o kodzie 03 01 05 (trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04), nie zwiększy się, a jedynie zmieni się sposób ich magazynowania.

7. Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji.

Na podstawie zapisów w karcie informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że lokalizacja i skala planowanego do realizacji przedsięwzięcia nie spowoduje negatywnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi. Planowane obiekty, znajdowały się będą na terenie zabudowy produkcyjnej, poza terenem zabudowy mieszkaniowej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (zabudowa wielorodzinna) znajduje się w odległości około 130 m w kierunku południowym od planowanego przedsięwzięcia. Realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie prowadzić do przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu, określonych dla zabudowy mieszkaniowej, chronionej w myśl przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. W przedłożonej dokumentacji wykazano, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko nie jest znaczące. Rozwiązania techniczne i technologiczne planowanego do realizacji przedsięwzięcia będą pozwalać na dotrzymanie standardów jakości środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie więc oddziaływać w sposób negatywny na okoliczne tereny, a tym samym na zdrowie mieszkańców. Przestrzeganie przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej, BHP oraz przeszkolenie w zakresie obsługi urządzeń oraz postępowania w przypadku wystąpienia awarii zagwarantuje bezpieczeństwo pracownikom. Planowane przedsięwzięcie spełniać będzie normy w zakresie bezpieczeństwa pracy. Obiekty podlegały będą monitorowaniu w zakresie funkcjonowania.

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

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami wybrzeża, przylegającym do jezior, górskim, terenem uzdrowiska i obszarem ochrony uzdrowiskowej, wodno- błotnymi, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Inwestycja jest zlokalizowana poza obszarami wymienionymi 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. Najbliżej położone formy ochrony przyrody to Rezerwat Marynopolie o odległości ok. 3,6 km w kierunku południowo-wschodnim, Rezerwat Doły Szczeckie w odległości ok. 5,2 km w kierunku południowym, Kraśnicki Obszar Chronionego Krajobrazu ok. 6,8 km w kierunku północno-wschodnim. Całość inwestycji jest zlokalizowana w granicy korytarza ekologicznego GKPdC – 4A Małopolski Przełom Wisły. W miejscu pokrycia korytarza ma swoje granice otaczające tereny przemysłowe w miejscowości Gościeradów. Rozwiązania dotyczące ochrony fauny zaproponowane przez Inwestora oraz lokalizacja inwestycji sprawiają, że realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na trasy wędrówek dzikich zwierząt oraz nie dojdzie do zniszczenia miejsc bytowania i rozrodu. Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami objętymi ochroną Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami są Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk PLH 06007 Gościeradów (ok. 0,5 km w kierunku zachodnim). Realizacja inwestycji

nie wpłynie negatywnie na zakazy i przedmioty ochrony wymienione w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 18 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Gościeradów PLH060007 (Dz.U. woj. Lubel. z 2014 r. poz. 2327) oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 20 września 2019 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Gościeradów (PLH060007) (Dz. U. z 2019 r. poz. 1973). W odległości ok. 10,1 km od granic inwestycji w kierunku wschodnim znajduje się Obszar Specjalnej Ochrony PLB060005 Lasy Janowskie, dla którego obowiązują zapisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z 2011 r. poz. 133 z późn. zm.) oraz w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie i Regionalnego Dyrektora Środowiska w Rzeszowie z dnia 8 lutego 2021 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Janowskie (Dz. U. woj. Lubel. z 2021 r. poz. 719). Przedmiotowa inwestycja nie spowoduje trwałego uszczerplenia lub fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których wyznaczone zostały obszary europejskiej ekologicznej sieci Natura 2000, a także innego rodzaju zakłóceń w funkcjonowaniu tej sieci. Zakres prac nie wpłynie negatywnie na zachowanie integralności obszarów ani spójności sieci ekologicznej. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia, jak i sama eksploatacja nie spowodują zjawisk w środowisku przyrodniczym, które mogłyby wyrzucić znaczące oddziaływanie na obszary Natura 2000 oraz na ochronę przyrody i krajobraz.

Zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) teren, na którym znajduje się planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze JCWPd oznaczonej symbolem 118, dla której określono następujące parametry: stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry, ogólna ocena stanu-dobra, ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych – niezagrożona). Celem środowiskowym dla JCWPd jest utrzymanie obecnego stanu chemicznego i ilościowego. Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się na terenie JCWP oznaczonej symbolem RW2000623269 Tuczyń, dla której określono następujące parametry: potencjał ekologiczny określony jako umiarkowany, stan chemiczny – brak danych, stan ogólny zły. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest uzyskanie dobrego stanu ekologicznego. Realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na stan i cele środowiskowe analizowanych JCWPd i JCWP.

W obrębie terenu przeznaczonego pod inwestycję nie wykazano obecności siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt chronionych w ramach Dyrektywy Siedliskowej. Nie stwierdzono również gatunków rzadkich oraz zagrożonych wyginięciem. Na terenie planowanej inwestycji nie rosną drzewa, objęte ochroną prawną jako pomniki przyrody.

Występujące na terenie inwestycji fitocenozy ukształtowane zostały w wyniku silnych wpływów antropogenicznych. W obrębie planowanego przedsięwzięcia nie ma ostoi ważnych dla awifauny w ujęciu lokalnym i ponadlokalnym. Realizacja planowanej inwestycji nie wywoła szczególnych zmian w szacie roślinnej.

Teren, na którym planuje się realizację planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują obszary wodno - błotne oraz o płytkim zaleganiu wód podziemnych, a także obszary zalewowe. Najbliższe tego typu obszary znajdują się w dolinie cieku Partyzant, który przepływa około 200 m na zachód od granicy działki, na której planowana jest realizacja przedsięwzięcia. Najbliższe ujęcie wody podziemnej (gminne ujęcie wody) znajduje się w odległości około 130 m w kierunku południowym od planowanego przedsięwzięcia. Ujęcie to nie posiada ustanowionej strefy ochrony pośredniej.

Planowane przedsięwzięcie jest położone poza obszarami wybrzeży, leśnymi, góorskimi

oraz nie jest położone na obszarze przyległym do jezior.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach uzdrowiskowych i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na etapie realizacji przedsięwzięcia, najbliższa zabudowa nie będzie narażona na oddziaływania związane z prowadzeniem prac budowlanych. Biorąc pod uwagę przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia natężenie ruchu pojazdów należy stwierdzić, że nie spowoduje to uszkodzenia dróg dojazdowych do planowanego przedsięwzięcia.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz w jego otoczeniu nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Nie występują tu chronione krajobrazy, pojedyncze obiekty kulturowe takie jak kapliczki, krzyże przydrożne czy mogiły. Nie stwierdzono też występowania stanowisk archeologicznych i miejsc pamięci narodowej oraz miejsc będących śladami historii regionu. Najbliższe obiekty wpisane do Rejestru Zabytków Nieruchomych Województwa Lubelskiego to Zespół Pałacowy: pałac, spichlerz, łuk triumfalny, kapliczka parkowa, park z końca XVIII wieku oraz brama wjazdowa w parku – wpisane do rejestru pod numerem A/412, znajdujące się w odległości około 0,5 km od terenu realizacji inwestycji oraz cmentarz wojenny wpisany do rejestru zabytków pod numerem A/282, położony w odległości około 0,5 km od terenu realizacji inwestycji. Po przeprowadzeniu analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdzono zagrożeń i negatywnego oddziaływania przewidzianego do realizacji przedsięwzięcia na dobra materialne, dobra kultury i zabytki chronione.

W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie znajdują się obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego terenu jego realizacji.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane w obszarze o dużej gęstości zaludnienia. Gęstość zaludnienia na terenie gminy Gościeradów wynosi 43 osób/km².

Realizacja inwestycji nie spowoduje oddziaływania transgranicznego. Najbliżej położona granica państwa przebiega w odległości ok 127 km w kierunku wschodnim.

Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

Z analizy opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia działań ukierunkowanych na ograniczenie negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko wynika, że planowane przedsięwzięcie nie wywrze istotnego oddziaływania na środowisko zarówno podczas realizacji, jak i eksploatacji. Oddziaływania powstałe na etapie realizacji będą krótkotrwałe i lokalne, będą ograniczały się do godzin dziennych, nie będą stanowiły znaczącej uciążliwości dla otaczającego środowiska i okolicznych mieszkańców. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w okresie eksploatacji inwestycja nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów, nie będzie ono źródłem o istotnym oddziaływaniu na klimat akustyczny. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze z funkcjonującym zakładem produkcyjnym. Dla planowanego przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania skumulowane. Zasięg oddziaływania prac związanych z planowanym przedsięwzięciem będzie ograniczał się do działek, na których działania te będą prowadzone. Prawidłowa eksploatacja przedsięwzięcia nie powinna wpłynąć negatywnie na ludzi i dobra materialne, nie powinna być źródłem konfliktów społecznych. Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach objętych ochroną oraz na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Planowane przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z długotrwałym i nieodwracalnym oddziaływaniem i wystąpieniem awarii przemysłowej.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia Wójt Gminy Gościeradów przychylił się do stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Salowej Woli oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kraśniku, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, przedsięwzięcie nie powinno negatywnie oddziaływać na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Gościeradów obwieszczeniem z dnia 03.07.2024 r. znak: OŚGO.6220.3.2024.KSU poinformował strony postępowania o zakończeniu postępowania administracyjnego oraz zawiadomił o możliwości i terminie wypowiedzenia się oraz złożenia uwag i wniosków w sprawie. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Biorąc powyższe pod uwagę, postanowiono jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie za pośrednictwem Wójta Gminy Gościeradów w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
3. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. Wójta
mgr Ewa Lipiec
SEKRETARZ GMINY

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł, zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).

Otrzymują:

1. Inwestor – ERKADO Sp. z o. o., Gościeradów Folwark Osiedle POM 8, 23-275 Gościeradów.
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie w BIP Urzędu Gminy Gościeradów.
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyktor Ochrony Środowiska w Lublinie, Wydział Spraw Terenowych IV, ul. Bohaterów Porytowego Wzgórza 35, 23-300 Janów Lubelski.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kraśniku, ul. Kościuszki 36, 23-200 Kraśnik.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Stalowej Woli, ul. Jagiellońska 17, 37-450 Stalowa Wola.
4. Starosta Kraśnicki, Al. Niepodległości 20, 23-210 Kraśnik (decyzja ostateczna).

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA **pn. „Budowa silosów na terenie ERKADO Sp. z o. o.”**

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie funkcjonującego zakładu ERKADO Sp. z o. o., na działce o nr ewidencyjnym 52/47, jednostka ewidencyjna: 060704_2 Gościeradów, obręb ewidencyjny-060704_2.0004 Gościeradów – Folwark. Planowana inwestycja polegać będzie na budowie dwóch silosów o powierzchni zabudowy 84,26 m², przeznaczonych do magazynowania trocin i wiórów powstających w Zakładzie, w procesach produkcyjnych takich jak przecinanie, wiercenie, frezowanie.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowana inwestycja realizowana będzie w dwóch etapach. W pierwszym etapie zostanie wybudowany jeden silos o pojemności komory załadunkowej netto ok. 1000 m³, w celu zapewnienia ciągłości odbioru odpadów produkcyjnych powstających przy produkcji drzwi z płyt MDF. Realizacja tego zadania planowana jest do końca 2024 roku. W drugim etapie zostanie wybudowany silos o takich samych parametrach jak w pierwszym etapie. Realizacja etapu II - w ciągu dwóch najbliższych lat. Zakłada się, że od chwili rozpoczęcia inwestycji, każdy z etapów będzie realizowany w ciągu 3 miesięcy.

Każdy z projektowanych silosów będzie posiadał kształt walca przykrytego stropodachem żelbetowym o grubości 30 - 38 cm i okapem 7cm opatrzonym balustradą; wyposażonym w otwory technologiczne (dachowe klapy eksplozyjne, otwory rewizyjne, otwory instalacji gaśniczej).

Parametry techniczne obiektu (pojedynczego silosu):

- średnica zewnętrzna - 10,36 m
- wysokość ponad poziom otaczającego terenu - 20,42 m
- przestrzeń (komory) załadunkowej:
 - średnica wewnętrzna - 10,00 m,
 - wysokość - 15,00 m
 - pojemność brutto - ok. 1000 m³
- powierzchnia zabudowy - 84,26 m²

Każdy silos posadowiony zostanie na płycie fundamentowej, wykonanej na podbudowie z zagęszczonego kruszywa, i wystawać będzie ponad poziom otaczającego terenu na wysokość 20,42 m. Płyta wykonana będzie powyżej poziomu wód gruntowych występujących na tym terenie na głębokości ok. 10 m ppt. Silosy wykonane będą z materiałów niepalnych (stal, żelbet). Ściany i płyta fundamentowa komory silosu posiadały będą klasę odporności ogniowej REI 120. W silosach zaprojektowano system ochronny przed wybuchem pyłu, składający się z dachowych klapy eksplozyjnych. Silosy wyposażone będą także w suchą instalację przeciwpożarową. W każdym silosie znajdowało się będzie pomieszczenie techniczne o średnicy 9,75 m i wysokości 4,52 m. Nad pomieszczeniem technicznym znajdował się będzie strop pośredni (wyładunkowy) o grubości 48-50 cm, wyposażony w otwór do opróżniania silosu. Dostęp do pomieszczenia technicznego pod stropem wyładunkowym zapewniony będzie za pośrednictwem otworu włazowego. Dodatkowo silos wyposażony będzie w drabinę kosзовą wraz z pomostami pośrednimi, włązy służące do awaryjnego wejścia do komory załadunkowej

oraz bariereki ochronne umieszczone dookoła stropodachu. Silos przeznaczony będzie do czasowego magazynowania trocin i innych odpadów pochodzących z procesu produkcyjnego drzwi z płyt MDF.

Odpady powstające podczas obróbki materiałów przy produkcji drzwi z płyt MDF będą przemieszczane poza halę produkcyjną bezpośrednio do otworu załadowniczego znajdującego się w górnej części silosu. Poprzez otwór załadowniczy napelniana będzie komora załadownicza. Szczelny system rurociągów zapewni będzie likwidację zapylenia w środowisku. Rozładunek odbywał się będzie w pełni automatycznym systemem załadunku kontenerów, zapewniając szczelny, bezpyłowy załadunek materiału sypkiego. System ten obejmował będzie hermetycznie zabudowany przenośnik ślimakowy zapewniający transport materiału sypkiego, jego rozgarnianie i odpowiednie kierowanie do otworów zsypowych, a następnie do kontenera. W celu uszczelnienia systemu i unikania unoszenia się pyłu w trakcie zrzutu materiału - kontener wyposażony będzie w pokrywę uszczelniającą a otwory zsypowe będą opasane elastycznymi rękawami i wprowadzane bezpośrednio do kontenera, dzięki czemu eliminowane będzie zapylenie.

Z up. Wójta
mgr Ewa Lipiec
SEKRETARZ GMINY