

**WÓJT GMINY
BIAŁE BŁOTA**

ROŚ.6220.44.2022.RK

**DECYZJA NR 3/2023
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75. ust. 1 pkt 4, art. 82, art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 t.j.), a także § 3 ust. 1 pkt 93 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r., Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 t.j.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28 października 2022 r. (wpływ do Urzędu Gminy Białe Błota w dniu 2 listopada 2022 r.)

pełnomocnika firmy

oraz biorąc pod uwagę opinię:

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy – opinia znak: NNZ.9022.2.119.2022 z dnia 18.11.2022 r. (wpływ do tut. Urzędu w dniu 24.11.2022 r.),
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu – opinia znak: BD.ZZŚ.1.435.416.2022.DG z dnia 01.12.2022 r. (wpływ do tut. Urzędu w dniu 02.12.2022 r.),
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – opinia znak: WOO.4220.1092.2022.AG.3 z dnia 19.12.2022 r. (wpływ do tut. Urzędu w dniu 19.12.2022 r.),

orzekam

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji pod nazwą „*Wymiana pieca oraz zwiększenie produkcji na instalacji do przetwórstwa owoców i warzyw (do prażenia, smażenia, pakowania, handlu i dystrybucji bakalii, suszonych owoców, przekąsek i snacków) na działce 145/18, obręb ewidencyjny Białe Błota*”.

- II. Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
1. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6⁰⁰ – 22⁰⁰.
 2. Dostawy surowców i materiałów oraz wywóz produktów gotowych, prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6⁰⁰ – 22⁰⁰.
 3. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej.
 4. Ścieki przemysłowe odprowadzać do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej, po uprzednim podczyszczeniu na sitach i separatorze tłuszczu.
 5. Wody opadowe i roztopowe z terenów zakładu odprowadzać do stawu retencyjno-rozsączającego z przelewem do rowu melioracyjnego oznaczonego jako RD, po podczyszczeniu w separatorze koalescencyjnym ze zintegrowanym osadnikiem.
 6. Urządzenia podczyszczające – separatory i osadniki – poddawać regularnym przeglądom eksploatacyjnym, z odpowiednią częstotliwością wynikającą z dokumentacji technicznej oraz przepisów szczegółowych.
 7. Stosować urządzenia do wychwytywania mgły olejowej na linii do smażenia.
 8. Powietrze z procesu dodawania dodatków, oczyszczać w filtrach lub cyklonach.
 9. Powietrze z procesu prażenia i smażenia, oczyszczać w biofiltrze lub filtrze węglowym.
 10. Stosować gaz ziemny jako paliwo do wytwarzania energii cieplnej i do urządzeń produkcyjnych.
 11. Prowadzić okresowe kontrole stanu technicznego instalacji wentylacji oraz zainstalowanych urządzeń technologicznych.
 12. Urządzenia mechaniczne (szczególnie instalację wentylacyjno – klimatyzacyjną) poddawać systematycznej konserwacji i naprawom w celu utrzymania nominalnych poziomów emisji hałasu.
 13. Utrzymać parametry emisji określone w posiadanym pozwoleniu na wprowadzenie pyłów do powietrza Starosty Bydgoskiego znak OŚ-VII.6224.6.2015 z dnia 4 maja 2015 r.
 14. Ograniczyć maksymalną prędkość dla pojazdów poruszających się po drogach wewnętrznych do 20 km/h.

15. Wytworzone odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne magazynować w wydzielonych miejscach, w szczelnych i odpowiednio oznakowanych pojemnikach, w sposób zabezpieczający przed czynnikami atmosferycznymi i dostępem osób nieuprawnionych, a następnie przekazywać je uprawnionym odbiorcom odpadów.

III. Określić wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (zwana dalej: uouioś), w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18 i 19 uouioś:

1. Planowane urządzenie wentylacyjne (centrala nawiewno-wywiewna) wyposażyć w 4 stopniowy system filtracji obejmujący: filtr tłuszczowy, filtr działkowy, filtr kieszonkowy i filtr węglowy. Zastosowany układ oczyszczania powietrza ma zapewnić dotrzymanie stężeń pyłu oraz węglowodorów alifatycznych na wylocie z emitora nie więcej niż 10 mg/Nm³.
2. Oczyszczone powietrze z nowej linii prażenia odprowadzać emitorem o minimalnej wysokości geometrycznej 12,2 m oraz maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie 1,467 m.
3. Zainstalować maksymalnie następujące nowe zewnętrzne wszechkierunkowe źródła hałasu:
 - a) Centralę nawiewno-wywiewną na dachu hali o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 85 dB(A),
 - b) Urządzenie chłodnicze Granifrigor, zlokalizowane przy hali, na poziomie gruntu, o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 85 dB(A),
 - c) Wyrzut z Granifrigora na dachu hali, o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 80 dB(A).

Uzasadnienie

W dniu 2 listopada 2022 r. do Urzędu Gminy Białe Błota wpłynął wniosek
działającego w imieniu
w sprawie wydania decyzji
o uwarunkowaniach środowiskowych dla przedsięwzięcia polegającego na wymianie pieca
oraz zwiększeniu produkcji na instalacji do przetwórstwa owoców i warzyw (do prażenia,

smażenia, pakowania, handlu i dystrybucji bakalii, suszonych owoców, przekąsek i snacków) na działce 145/18, obręb ewidencyjny Białe Błota.

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 t.j.) w myśl którego, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Organem właściwym zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 do wydania decyzji jest wójt.

Planowana inwestycja stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie oddziaływać na środowisko, dla którego sporządzenie raportu może być wymagane, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 93 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839):

- „instalacje do przetwórstwa owoców, warzyw, ryb lub produktów pochodzenia zwierzęcego, z wyłączeniem tłuszczów zwierzęcych, o zdolności produkcyjnej nie mniejszej niż 50 t na rok”.

Zamierzenie zlokalizowane jest poza terenem objętym aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W toku postępowania Wójt Gminy Białe Błota obwieszczeniem z dnia 8 listopada 2022 r., znak: ROŚ.6220.44.2022.RK, zgodnie z art. 49, art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 t.j.) oraz w związku z art. 73 ust. 1 i art. 74 ust. 3 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 t.j.), zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji inwestycji pn. „Wymiana pieca oraz zwiększenie produkcji na instalacji do przetwórstwa owoców i warzyw (do prażenia, smażenia, pakowania, handlu i dystrybucji bakalii, suszonych owoców, przekąsek i snacków) na działce 145/18, obręb ewidencyjny Białe Błota”. Informacja o wszczęciu postępowania została zamieszczona na stronie internetowej i na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Białe Błota, a także na tablicy ogłoszeń sołectwa Białe Błota oraz na stronie internetowej: www.bip.bialeblota.pl (zakładka: System Informacji o Środowisku).

Następnie pismem z dnia 8 listopada 2022 r., znak: ROŚ.6220.44.2022.RK, Wójt Gminy Białe Błota wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy oraz Dyrektora

Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Bydgoszczy, z prośbą o wydanie opinii w zakresie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko (na podstawie art. 64 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). W dniu 15 listopada 2022 r. sprawa została przekazana przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, zgodnie z zakresem obowiązków.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy wydał opinię znak: NNZ.9022.2.119.2022 z dnia 18 listopada 2022 r. (wpływ do tut. Urzędu w dniu 24 listopada 2022 r.), że dla przedmiotowej inwestycji należy przeprowadzić ocenę oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy - opinia znak: WOO.4220.1092.2022.AG.3 z dnia 19 grudnia 2022 r. (wpływ do tut. Organu w dniu 19 grudnia 2022 r.), Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu - opinia znak: BD.ZZŚ.1.435.416.2022.DG z dnia 01.12.2022 r. (wpływ do tut. Organu w dniu 2 grudnia 2022 r.), zgodnie wydały opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia, jednocześnie wskazując na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań lub nałożenia obowiązku działań, o których mowa w ustawie o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Białe Błota w dniu 30 grudnia 2022 r. zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebraniem materiałem dowodowym w sprawie prowadzonego postępowania administracyjnego. Obwieszczenie zostało umieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Białe Błota, na tablicy ogłoszeń sołectwa Białe Błota oraz na stronie internetowej: www.bip.bialeblota.pl (zakładka: System Informacji o Środowisku).

Wójt Gminy Białe Błota mając na uwadze zapisy art. 82 Kpa dokonał oceny zebranych materiałów i uznał jako dowód w sprawie, przedłożoną przez Pełnomocnika Inwestora Kartę informacyjną przedsięwzięcia. Ponadto organ pierwszej instancji uznał, że przy zachowaniu rozwiązań chroniących środowisko zaproponowanych w KIP oraz warunków wskazanych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Dyrektora Regionalnego Zarządu

Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Inowrocławiu inwestycja nie będzie zagrażała środowisku.

Jednocześnie Wójt Gminy Białe Błota stwierdził, że stanowisko Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego wyrażone w opinii z dnia 18 listopada 2022 r. (wpływ do tut. Urzędu w dniu 24 listopada 2022 r.), że dla powyższej inwestycji należy przeprowadzić ocenę oddziaływania na środowisko, nie zasługuje na uwzględnienie. Organ opiniujący w sposób niewyczerpujący uzasadnił swoje stanowisko dla planowanej inwestycji. Wójt Gminy Białe Błota analizując cały materiał zebrany w sprawie stwierdził, że nadesłane opinie pozostałych dwóch organów są wyczerpujące oraz spełniają wszystkie wymogi w zakresie ochrony środowiska.

Przedstawione przez wnioskodawcę propozycje działań zapobiegawczych ograniczających negatywne oddziaływanie i warunki nałożone na inwestora zostały uwzględnione w przedmiotowej decyzji w brzmieniu wskazanym w wydanych opiniach organów współdziałających, bądź preredagowane lub doprecyzowane bez zmiany swojego istotnego znaczenia.

Na podstawie art. 63 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 t.j.) oraz w związku z zapisami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) w toku przeprowadzonego postępowania wyjaśniającego ustalono, co następuje:

Przedmiotem przedsięwzięcia jest wymiana pieca oraz zwiększenie produkcji na instalacji do przetwórstwa owoców i warzyw (do prażenia, smażenia, pakowania, handlu i dystrybucji bakalii, suszonych owoców, przekąsek i snacków) z obecnych 10 000 Mg/rok do 20 000 Mg/rok (wzrost o 10 000 Mg/rok). Po realizacji przedsięwzięcia proces technologiczny nie ulegnie zmianie w stosunku do stanu obecnego, z wyjątkiem układu wentylacyjnego nowego pieca. Zmiana pieca ma na celu poprawienie jakości produktów końcowych.

W ramach inwestycji, planuje się:

- montaż nowego pieca CEREX w miejsce pieca BORELL,
- przeniesienie pieca BORELL na miejsce pieca BIONOT, który zostanie zlikwidowany,
- montaż nowej instalacji wentylacyjnej w miejsce istniejącej, na potrzeby nowego pieca CEREX.

Planowana inwestycja jest zlokalizowana na terenie zakładu
przy na działce oznaczonej w ewidencji gruntów

numerem 145/18 obręb ewidencyjny Białe Błota. Teren zakładu od strony północnej graniczy z drogą ekspresową S5 i S10. Działka oznaczona numerem ewidencyjnym 145/18 obręb Białe Błota leży na terenie nieobjętym aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Powierzchnia całkowita terenu objętego wnioskiem wynosi 16 944,0 m² w tym:

- powierzchni zabudowy: 5 294,9 m²,
- powierzchnie utwardzone (drogi wewnętrzne, parkingi): 8 059,38 m²,
- powierzchnia zieleni: 3 476,8 m².

Obecnie na terenie zakładu zlokalizowana jest:

- hala produkcyjna do prażenia, smażenia, pakowania, handlu i dystrybucji bakalii, suszonych owoców, przekąsek i snacków,
- drogi wewnętrzne,
- parking,
- zieleni,
- infrastruktura przemysłowa (wodociągowa, kanalizacja sanitarna i deszczowa, elektryczna, teletechniczna, gazownicza).

Proces technologiczny zaczyna się w momencie dostarczenia surowego surowca w workach i „big-bagach” do magazynu surowców, gdzie jest układany na paletach w odpowiednio przeznaczonych do tego strefie (zachowującej specjalne wymagania temperaturowe i sanitarne). Tam pozostaje do momentu przetransportowania go na halę produkcji. Czas magazynowania surowców może trwać zarówno kilka dni jak i kilka miesięcy.

Następnie surowiec transportowany jest na jedną z linii technologicznych: do prażenia, smażenia, mielenia, cięcia, dodawania przypraw według jego przeznaczenia. Piece do prażenia i smażenia wyposażone są w wymiennik ciepła (każdy swój), zasilany gazem ziemnym. Przygotowany półprodukt jest przekazywany do usytuowanych w bliskiej odległości maszyn pakujących.

Wydajność maszyn pakujących oraz wytwarzających półprodukt jest różna stąd występuje konieczność czasowego magazynowania półproduktu przy linii pakującej. Zapakowany produkt jest przewożony do magazynu wyrobów gotowych.

Podstawowe wyposażenie technologiczne instalacji stanowią:

1. Linia do sortowania surowych orzeszków arachidowych przed procesami, składająca się z sortownika optycznego oraz detektora zanieczyszczeń X-Ray.

Proces technologiczny sortowania obejmuje następujące operacje:

- przyjęcie surowca,

- sortowanie optyczne,
 - sprawdzanie X-Ray,
 - pakowanie w big-bagi i magazynowanie.
2. Linia do prażenia orzechów – składająca się z dwóch pieców do prażenia orzechów ziemnych, laskowych, pistacji, migdałów, nerkowców.
- Proces technologiczny prażenia obejmuje następujące operacje:
- przyjęcie surowca,
 - prażenie gorącym powietrzem,
 - pakowanie („big bag”, worek papierowy, worek foliowy, worek próżniowy),
 - paletyzację, magazynowanie i ekspedycję.
3. Linia do smażenia składająca się ze smażalnika taśmowego wyposażonego w schładzalnik, bęben do solenia i podajniki.
- Proces technologiczny smażenia obejmuje:
- przyjęcie surowca,
 - smażenie produktu w oleju,
 - schładzanie,
 - solenie lub przyprawianie,
 - pakowanie, magazynowanie i ekspedycję.
4. Linia do krojenia i frakcjonowania produktów - składająca się z krajalnicy, frakcjonera (odsiewacza) i pakowarki próżniowej.
- Proces technologiczny obejmuje następujące operacje:
- krojenie orzechów,
 - frakcjonowanie krajanki wg. rozmiaru,
 - pakowanie w worki próżniowe,
 - paletyzację, magazynowanie i ekspedycję.
5. Linia do mielenia orzechów i produkcji masła orzechowego składająca się z dwóch urządzeń, w każdej z nich podstawowym urządzeniem jest młynek do mielenia.
- Proces technologiczny obejmuje:
- mielenie orzechów w młynku,
 - mieszanie z dodatkami (jeśli wymaga produkt),
 - mielenie, homogenizacja,
 - pakowanie pasty orzechowej do wiader plastikowych, beczek stalowych,
 - paletyzację, magazynowanie i ekspedycję.

6. Trzy linie do pakownia i konfekcjonowania orzechów prażonych, smażonych, solonych, pistacji, nerkowców, migdałów, bakalii. Każda linia do pakowania składa się z następujących maszyn i urządzeń: podajnik produktu, naważarka wielogłowicowa, detektor metali, maszyna pionowa pakująca, podajnik paczek, waga kontrolna.

Proces technologiczny obejmuje następujące operacje:

- podanie surowca,
- naważenie,
- detekcję metali,
- pakowanie w różne torebki,
- kontrolę wagi,
- pakowanie do kartonu,
- paletyzację, magazynowanie, ekspedycję.

7. Linia do pakowania puszek składająca się z: podajnika surowca, naważarki, detektora metali, puszkarki i wagi kontrolnej.

Proces technologiczny obejmuje:

- podanie surowca,
- naważenie,
- detekcję metali,
- zamknięcie puszek z produktem,
- kontrolę wagi,
- pakowanie do kartonu,
- paletyzację, magazynowanie i ekspedycję.

8. Linia do pakowania big-bagów w próżni składająca się z podajnika, wagi i zamykarki próżniowej.

Proces technologiczny obejmuje:

- podanie surowca,
- detekcję metali,
- naważenie,
- kontrolę wagi,
- zamknięcie próżniowe big-baga,
- paletyzację, magazynowanie i ekspedycję.

Proces pakowania odbywa się przy użyciu azotu (99% czystości), który służy do wypierania powietrza z opakowań. Azot wytwarzany jest w wytwornicach azotu

zlokalizowanych na terenie zakładu. Produkty gotowe mogą być pakowane również w worki próżniowe.

Na tej samej linii produkcyjnej po wcześniejszym przebrojeniu oraz umyciu mogą być wytwarzane różne produkty. Każda z linii technologicznych (smażenie, prażenie) wyposażone są w indywidualne wyciągi (urządzenia wentylacyjne po 1 dla każdej linii). Urządzenia wentylacyjne mają za zadanie oczyszczenie powietrza wyprowadzonego z linii do środowiska. Urządzenia wentylacyjne wyposażone są w filtr tłuszczowy, filtr wstępny EU5, filtr węglowy (3 stopnie filtracji).

Procesy technologiczne nie ulegną modyfikacji. Zmianie ulegnie wydajność pieców do prażenia.

Przewidywany do montażu piec do prażenia CEREX, zgodnie z danymi producenta charakteryzuje się następującymi parametrami:

- zasilanie elektryczne: 400 V,
- gaz ziemny, gęstość energii: 8885 Kcal/m³,
- zużycie gazu: 75 Nm³/h,
- przyłącze sprężonego powietrza: 225 Nl/min,
- przyłącze wody: 2000 l/h.

Piec do prażenia CEREX posiada strefę chłodzenia. W strefie chłodzenia produkt jest schładzany naturalnie do temperatury otoczenia lub dodatkowo nadmuchem powietrza chłodzącego.

Na potrzeby chłodzenia produktu w piecu CEREX zamontowany zostanie układ dostarczania chłodnego powietrza i odprowadzania ciepłego. Chłodne powietrze dostarczane będzie z wykorzystaniem zlokalizowanego na zewnątrz budynku mobilnego urządzenia Granifrigor.

Piec do prażenia CEREX wyposażony zostanie w system odprowadzania wilgotnego powietrza odlotowego składający się z rur wychodzących ze stref suszenia, klap powietrza odlotowego ze zredukowanymi tarczami klap oraz wentylatora powietrza odlotowego.

Po realizacji planowanej inwestycji, podobnie jak obecnie, każda z linii technologicznych (smażenie, prażenie) wyposażona zostanie w indywidualne wyciągi (urządzenia wentylacyjne po 1 dla każdej linii). Przewidziane do pozostawienia urządzenia wentylacyjne wyposażone będą w filtr tłuszczowy, filtr wstępny EU5, filtr węglowy (3 stopnie filtracji), natomiast planowane urządzenie wentylacyjne (centrala nawiewno – wywiewna) wyposażona będzie w filtr tłuszczowy, filtr działkowy, filtr kieszeniowy i filtr węglowy (4 stopnie filtracji).

Czas pracy zakładu po realizacji zamierzenia nie ulegnie zmianie w stosunku do stanu obecnego – do 24h/dobę i do 8000 h/rok. Zostanie utrzymana praca w systemie trzymianowym.

Odnosnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć, że zamierzenie nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary: wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód; obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

Zakres planowanego przedsięwzięcia nie wiąże się z dużym zakresem prac budowlanych. Prace budowlano-montażowe zostaną zrealizowane w obrębie bryły istniejącego budynku (hali), nie przewiduje się prac ziemnych. Realizacja zadania nie będzie w żaden sposób ingerowała w warunki gruntowo-wodne w obrębie działki. Nie przewiduje się wykonywania wykopów. Wszelkie potrzeby sanitarne ekip prowadzących prace montażowe zostaną zabezpieczone przy pomocy przenośnych sanitariatów.

Obecnie woda wykorzystywana jest do celów socjalno-bytowych oraz porządkowych (mycie maszyn po przebrojeniu oraz mycie posadzek) i pobierana jest z sieci Zakładu Wodociągów i Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Białych Błotach.

Planowana inwestycja związana jest z dodatkowym zatrudnieniem. Wzrośnie zapotrzebowanie wody wykorzystywanej do celów socjalno - bytowych, a tym samym wzrośnie ilość powstających ścieków socjalno - bytowych. Ilość powstających ścieków socjalno - bytowych po realizacji inwestycji (stan obecny + inwestycja) będzie wynosiła około 500 m³ (wzrost o ok. 55 m³/rok). Ścieki socjalno-bytowe, tak jak obecnie będą odprowadzane do kanalizacji sanitarnej.

Zamierzenie nie spowoduje wzrostu ilości powstających obecnie ścieków przemysłowych. Ścieki przemysłowe, tak jak obecnie po podczyszczeniu w separatorze tłuszczu będą odprowadzane do gminnej sieci kanalizacyjnej.

Urządzenia podczyszczające – separatory i osadniki należy poddawać regularnym przeglądom eksploatacyjnym, z odpowiednią częstotliwością wynikającą z dokumentacji technicznej oraz przepisów szczegółowych.

Planowana inwestycja nie ma wpływu na ilość powstających obecnie wód opadowych i roztopowych (nie wzrośnie powierzchnia hali oraz dróg i placów w stosunku do stanu obecnego). Ilość powstających wód opadowych i roztopowych po realizacji przedsięwzięcia będzie taka sama jak obecnie. Zamierzenie nie spowoduje zmiany sposobu wprowadzania wód opadowych i roztopowych z dachów i terenów utwardzonych w stosunku do stanu obecnego. Importaco Poland Sp. z o. o. posiada pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu zakładu wydane przez Starostę Bydgoskiego z dnia 13 kwietnia 2016 r. znak: OŚ-V.6341.1.17.2016. Data obowiązywania 12 kwiecień 2026 r. Wody opadowe z terenu zakładu (o łącznej powierzchni 1,7 ha) odprowadzane są do ziemi oraz przelewem do rowu melioracji wodnych szczegółowych po podczyszczeniu w separatorze koalescencyjnym ze zintegrowanym osadnikiem.

Inwestycja znajduje się na poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz poza strefami ochrony wód.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Odry, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako słaby. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zakład znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW600001883829 - Górny Kanał Noteci, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Ta JCWP posiada status sztucznej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w Kip, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie negatywnie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Na etapie realizacji powstaną głównie odpady z grupy 17. Powstające podczas robót odpady zagospodarowane zostaną zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj.: gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku, a jeżeli nie jest to możliwe to do unieszkodliwiania, odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia. Wykonawca robót jest zobowiązany do prowadzenia prawidłowej gospodarki z powstającymi odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Powstałe w zakładzie odpady należy magazynować tak jak obecnie, oddzielnie w wyznaczonych miejscach na terenie zakładu z zasadami selektywnej gospodarki odpadami. Miejsca magazynowania odpadów powinny być zabezpieczone w sposób zapewniający ochronę środowiska. Wytworzone odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne należy magazynować w wydzielonych miejscach, w szczelnych i odpowiednio oznakowanych pojemnikach, do momentu zebrania ekonomicznie uzasadnionej partii transportowej, która następnie odbierana będzie przez firmy posiadające odpowiednie pozwolenia i zajmujące się wywozem, unieszkodliwianiem i recyklingiem odpadów.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych przewiduje się wzrost emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, związanych z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Prace montażowo-instalacyjne będą prowadzone głównie wewnątrz istniejącego budynku, za wyjątkiem centrali wentylacyjnej przewidzianej do montażu na dachu. Prace realizacyjne planowane są tylko w porze dnia (od 6⁰⁰ - 22⁰⁰). Powyższe oddziaływania mają jednak charakter punktowy i krótkotrwały. Wszystkie pojazdy i maszyny powinny spełniać wymagania normowe i ustawowe w zakresie ochrony przed hałasem.

Źródłami hałasu na terenie zakładu w obecnej chwili są urządzenia wentylacyjno-klimatyzacyjne, źródła zlokalizowane wewnątrz hali oraz pojazdy samochodowe tj. pojazdy dostawcze i osobowe. Praca źródeł hałasu odbywa się przez całą dobę. Zobowiązuje się Inwestora do ograniczenia dostaw surowców i materiałów oraz wywozu produktów gotowych wyłącznie w porze dnia (w godzinach 6⁰⁰ – 22⁰⁰). Jednocześnie należy ograniczyć maksymalną prędkość dla pojazdów poruszających się po drogach wewnętrznych do 20 km/h.

Nowymi, istotnymi źródłami hałasu, w stosunku do stanu istniejącego będą:

- piec CEREX zlokalizowany wewnątrz istniejącej hali,
- centrala nawiewno-wywiewna na dachu hali,

- urządzenie chłodnicze Granifrigor, zlokalizowane przy hali, na poziomie gruntu,
- wyrzut z Granifrigora na dachu hali.

Ponadto, w stosunku do stanu obecnego wzrośnie ruch pojazdów osobowych związany ze wzrostem zatrudnienia oraz samochodów ciężarowych, z uwagi na zwiększenie wydajności instalacji.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją, zakłada się, że oddziaływanie akustyczne przedsięwzięcia nie powinno powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach chronionych akustycznie.

Na terenie zakładu eksploatowane są następujące instalacje stanowiące zorganizowane źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza:

1. Do przetwórstwa owoców i warzyw (do prażenia, smażenia, pakowania, handlu i dystrybucji bakalii, suszonych owoców, przekąsek i snacków) – instalacja posiada pozwolenie na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza.
2. Instalacja energetyczna opalana gazem ziemnym – posiada zgłoszenie. Łączna nominalna moc cieplna instalacji energetycznej wynosi około 2,04 MW.

Emisja niezorganizowana występuje ze spalania paliw w silnikach pojazdów:

- ciężarowych dostarczających surowce i odbierających produkty i odpady,
- wózków widłowych spalinowych (rozładunek/załadunek),
- pojazdów osobowych pracowników i kontrahentów.

Źródłami emisji substancji do powietrza, wchodzącymi w skład instalacji do przetwórstwa owoców i warzyw po realizacji planowanego przedsięwzięcia będą:

- nowa linia prażenia (CEREX) – zastąpi linie BIONOT,
- istniejąca linia smażenia (H&C),
- istniejąca linia prażenia (BORELL) – linia zostanie przeniesiona w miejsce linii prażenia BIONOT przy zachowaniu układu wentylacyjnego,
- istniejąca stacja ładowania elektrycznych wózków widłowych.

W istniejącej hali zostanie zainstalowana nowa linia prażenia (CEREX), która zastąpi obecnie eksploatowaną linie BIONOT. Nowa linia zostanie wyposażona w nową centralę nawiewno-wywiewną o przepustowości około 38 400 m³/h. Centrala zostanie wyposażona m.in. w filtr tłuszczowy oraz filtr węglowy o sprawności około 95%. Planuje się odprowadzanie powietrza z nowej linii emitorem E02. Przewidywane zastosowanie układu oczyszczania powietrza zapewni dotrzymanie następujących stężeń substancji na wylocie z emitora: pył i węglowodory alifatyczne (LZO) – poniżej 10 mg/Nm³.

Po zmianach instalacja energetyczna, złożona będzie z następujących źródeł:

- nowych dwóch palników gazowych o nominalnej mocy cieplnej 350 kW każdy, przeznaczonych do produkcji ciepła na potrzeby nowej linii prażenia (CEREX),
- istniejącego jednego palnika gazowego o nominalnej mocy cieplnej 400,0 kW, przeznaczonego do produkcji ciepła na potrzeby linii prażenia (BOREL),
- istniejącego jednego palnika gazowego o nominalnej mocy cieplnej 220,0 kW, przeznaczonego do produkcji ciepła na potrzeby linii smażenia (H&C),
- istniejących sześciu palników gazowych umieszczonych w centralach nawiewno - wywiewnych o łącznej nominalnej mocy cieplnej 757,5 kW, przeznaczonych do produkcji ciepła na potrzeby ogrzewania strefy produkcyjnej,
- istniejących dwóch kotłów gazowych o nominalnej mocy cieplnej 110,0 kW każdy, przeznaczonych do ogrzewania części biurowych i socjalnych.

Łączna nominalna moc cieplna instalacji energetycznej po jej modernizacji będzie wynosić około 2,2957 MW.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewidywane są m.in. następujące rozwiązania chroniące środowisko w zakresie emisji substancji do powietrza:

- stosowanie urządzeń do wychwytywania mgły olejowej, które są na wyposażeniu linii do smażenia,
- oczyszczanie odciąganego powietrza w filtrach lub cyklonach z w procesów dodawania dodatków,
- oczyszczanie odciąganego powietrza z procesów prażenia i smażenia w filtrze z węglem aktywnym,
- stosowanie do wytwarzania energii cieplnej i do urządzeń produkcyjnych, jako paliwa gazu ziemnego.

Z przedstawionych badań w Karcie Informacji Przedsięwzięcia, wynika że dopuszczalne wartości odniesienia substancji w powietrzu atmosferycznym poza granicami terenu zakładu na poziomie ziemi oraz w pobliżu zabudowy będą dotrzymane.

W dniu 22 czerwca 2020 r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego uchwalił nowy program ochrony powietrza dla strefy kujawsko-pomorskiej [uchwała nr XXIII/340/20 z dnia 22.06.2020 r. w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2020 r., poz. 3479)]. W załączniku nr 4 do ww. uchwały Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego przedstawiono „obowiązki organów i podmiotów zlokalizowanych na terenie strefy objętej programem”. Podmioty korzystające ze środowiska, w tym m.in. Wnioskodawca, zaliczone zostały do emisji punktowej i stwierdzono, iż mają one niewielki

wpływ na wysokość stężeń analizowanych zanieczyszczeń, dlatego też nie wskazano w przedmiotowym programie dedykowanych tym podmiotom zadań.

Inwestycja zostanie zlokalizowana poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja planowanego zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji (w obrębie istniejącego budynku) nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych, budowy i rozbiórki obiektów kubaturowych.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym Kip ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ww. ustawy o ochronie przyrody, np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoj, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoj roślin i grzybów,

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Analizując wpływ zamierzenia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu należy stwierdzić, że przedsięwzięcie z uwagi na swój charakter nie powinno wpływać znacząco na klimat. Emisja głównych gazów cieplarnianych z transportu pojazdów będzie oddziaływać wyłącznie na klimat lokalny nie wpływając w istotny sposób na jego zmiany. Należy także zaznaczyć, iż zostanie zlokalizowane poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. Zatem nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie zakładu.

Na etapie opiniowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz

oddziaływania pośrednie wynikające z tych powiązań. Po analizie zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie, nie przewiduje się na danym obszarze wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania.

Biorąc pod uwagę rodzaj zamierzenia, a także fakt, że będzie ono realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, nie stwierdzono negatywnego wpływu i występowania transgranicznego oddziaływania analizowanej inwestycji na środowisko. Nie przewiduje się również przekroczeń standardów jakości środowiska, zwłaszcza biorąc pod uwagę, że w przedłożonej Kip, przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływanie inwestycji na środowisko.

Reasumując uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Kip rozwiązań technicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Na podstawie zebranych materiałów i dowodów w toku przeprowadzonego postępowania, biorąc pod uwagę kryteria zawarte w § 3 ust. 1 pkt 93 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz uwarunkowania wymienione w art. 63 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, uznano, że planowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko i wobec tego nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 21 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, informacja o wniosku w przedmiotowej sprawie oraz informacja o decyzji, zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych, udostępnionym w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Białe Błota.

Na etapie całego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi czy wnioski co do planowanego przedsięwzięcia. Do przedmiotowego postępowania nie zgłosiła się również żadna organizacja społeczna.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem organu, który wydał decyzję, w terminie 14 dni od jej doręczenia..

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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
Daniel Kończak
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska**

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

- 1.
2. Pozostałe strony postępowania, obwieszczeniem w trybie art. 49 ustawy k.p.a
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Kościuszki 27, 85-079 Bydgoszcz
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr 3/2023, znak: ROŚ.6220.44.2022.RK

Przedsięwzięcie polegać będzie na wymianie pieca oraz zwiększeniu produkcji na instalacji do przetwórstwa owoców i warzyw (do prażenia, smażenia, pakowania, handlu i dystrybucji bakalii, suszonych owoców, przekąsek i snacków) z obecnych 10 000 Mg/rok do 20 000 Mg/rok (wzrost o 10 000 Mg/rok). Po realizacji przedsięwzięcia proces technologiczny nie ulegnie zmianie w stosunku do stanu obecnego, z wyjątkiem układu wentylacyjnego nowego pieca. Zmiana pieca ma na celu poprawienie jakości produktów końcowych.

W ramach inwestycji, planuje się:

- montaż nowego pieca CEREX w miejsce pieca BORELL,
- przeniesienie pieca BORELL na miejsce pieca BIONOT, który zostanie zlikwidowany,
- montaż nowej instalacji wentylacyjnej w miejsce istniejącej, na potrzeby nowego pieca CEREX.

Planowana inwestycja jest zlokalizowana na terenie zakładu

na działce oznaczonej w ewidencji gruntów numerem obręb ewidencyjny Białe Błota. Teren zakładu od strony północnej graniczy z drogą ekspresową S5 i S10. Działka oznaczona numerem ewidencyjnym obręb Białe Błota leży na terenie nieobjętym aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Powierzchnia całkowita terenu objętego wnioskiem wynosi 16 944,0 m² w tym:

- powierzchni zabudowy: 5 294,9 m²,
- powierzchnie utwardzone (drogi wewnętrzne, parkingi): 8 059,38 m²,
- powierzchnia zieleni: 3 476,8 m².

Obecnie na terenie zakładu zlokalizowana jest:

- hala produkcyjna do prażenia, smażenia, pakowania, handlu i dystrybucji bakalii, suszonych owoców, przekąsek i snacków,
- drogi wewnętrzne,
- parking,
- zieleń,
- infrastruktura przemysłowa (wodociągowa, kanalizacja sanitarna i deszczowa, elektryczna, teletechniczna, gazownicza).

Procesy technologiczne nie ulegną modyfikacji. Zmianie ulegnie wydajność pieców do prażenia.

Przewidywany do montażu piec do prażenia CEREX, zgodnie z danymi producenta charakteryzuje się następującymi parametrami: zasilanie elektryczne: 400 V; gaz ziemny, gęstość energii: 8885 Kcal/m³; zużycie gazu: 75 Nm³/h; przyłączy sprężonego powietrza: 225 NI/min; przyłączy wody: 2000 l/h.

Piec do prażenia CEREX posiada strefę chłodzenia. W strefie chłodzenia produkt jest schładzany naturalnie do temperatury otoczenia lub dodatkowo nadmuchem powietrza chłodzącego.

Na potrzeby chłodzenia produktu w piecu CEREX zamontowany zostanie układ dostarczania chłodnego powietrza i odprowadzania ciepłego. Chłodne powietrze dostarczane będzie z wykorzystaniem zlokalizowanego na zewnątrz budynku mobilnego urządzenia Granifrigor.

Piec do prażenia CEREX wyposażony zostanie w system odprowadzania wilgotnego powietrza odlotowego składający się z rur wychodzących ze stref suszenia, klap powietrza odlotowego ze zredukowanymi tarczami klap oraz wentylatora powietrza odlotowego.

Po realizacji planowanej inwestycji, podobnie jak obecnie, każda z linii technologicznych (smażenie, prażenie) wyposażona zostanie w indywidualne wyciągi (urządzenia wentylacyjne po 1 dla każdej linii). Przewidziane do pozostawienia urządzenia wentylacyjne wyposażone będą w filtr tłuszczowy, filtr wstępny EU5, filtr węglowy (3 stopnie filtracji), natomiast planowane urządzenie wentylacyjne (centrala nawiewno – wywiewna) wyposażona będzie w filtr tłuszczowy, filtr działkowy, filtr kieszeniowy i filtr węglowy (4 stopnie filtracji).

Czas pracy zakładu po realizacji zamierzenia nie ulegnie zmianie w stosunku do stanu obecnego – do 24h/dobę i do 8000 h/rok. Zostanie utrzymana praca w systemie trzymianowym.

Zakres planowanego przedsięwzięcia nie wiąże się z dużym zakresem prac budowlanych. Prace budowlano-montażowe zostaną zrealizowane w obrębie bryły istniejącego budynku (hali), nie przewiduje się prac ziemnych. Realizacja zadania nie będzie w żaden sposób ingerowała w warunki gruntowo-wodne w obrębie działki. Nie przewiduje się wykonywania wykopów. Wszelkie potrzeby sanitarne ekip prowadzących prace montażowe zostaną zabezpieczone przy pomocy przenośnych sanitariatów.

Planowana inwestycja związana jest z dodatkowym zatrudnieniem. Wzrośnie zapotrzebowanie wody wykorzystywanej do celów socjalno - bytowych, a tym samym wzrośnie ilość powstających ścieków socjalno - bytowych. Ilość powstających ścieków socjalno - bytowych po realizacji inwestycji (stan obecny + inwestycja) będzie wynosiła około

500 m³ (wzrost o ok. 55 m³/rok). Ścieki socjalno-bytowe, tak jak obecnie będą odprowadzane do kanalizacji sanitarnej.

Zamierzenie nie spowoduje wzrostu ilości powstających obecnie ścieków przemysłowych. Ścieki przemysłowe, tak jak obecnie po podczyszczeniu w separatorze tłuszczu będą odprowadzane do gminnej sieci kanalizacyjnej.

Na etapie realizacji powstaną głównie odpady z grupy 17. Powstające podczas robót odpady zagospodarowane zostaną zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj.: gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku, a jeżeli nie jest to możliwe to do unieszkodliwiania, odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia.

Źródłami hałasu na terenie zakładu w obecnej chwili są urządzenia wentylacyjno-klimatyzacyjne, źródła zlokalizowane wewnątrz hali oraz pojazdy samochodowe tj. pojazdy dostawcze i osobowe. Praca źródeł hałasu odbywa się przez całą dobę.

Nowymi, istotnymi źródłami hałasu, w stosunku do stanu istniejącego będą:

- piec CEREX zlokalizowany wewnątrz istniejącej hali,
- centrala nawiewno-wywiewna na dachu hali,
- urządzenie chłodnicze Granifrigor, zlokalizowane przy hali, na poziomie gruntu,
- wyrzut z Granifrigora na dachu hali.

Na terenie zakładu eksploatowane są następujące instalacje stanowiące zorganizowane źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza:

1. Do przetwórstwa owoców i warzyw (do prażenia, smażenia, pakowania, handlu i dystrybucji bakalii, suszonych owoców, przekąsek i snacków) – instalacja posiada pozwolenie na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza.
2. Instalacja energetyczna opalana gazem ziemnym – posiada zgłoszenie. Łączna nominalna moc cieplna instalacji energetycznej wynosi około 2,04 MW.

Emisja niezorganizowana występuje ze spalania paliw w silnikach pojazdów:

- ciężarowych dostarczających surowce i odbierających produkty i odpady,
- wózków widłowych spalinowych (rozładunek/załadunek),
- pojazdów osobowych pracowników i kontrahentów.

Źródłami emisji substancji do powietrza, wchodzącymi w skład instalacji do przetwórstwa owoców i warzyw po realizacji planowanego przedsięwzięcia będą:

- nowa linia prażenia (CEREX) – zastąpi linie BIONOT,
- istniejąca linia smażenia (H&C),
- istniejąca linia prażenia (BORELL) – linia zostanie przeniesiona w miejsce linii prażenia BIONOT przy zachowaniu układu wentylacyjnego,

- istniejąca stacja ładowania elektrycznych wózków widłowych.

W istniejącej hali zostanie zainstalowana nowa linia prążeń (CEREX), która zastąpi obecnie eksploatowaną linię BIONOT. Nowa linia zostanie wyposażona w nową centralę nawiewno-wywiewną o przepustowości około 38 400 m³/h. Centrala zostanie wyposażona m.in. w filtr tłuszczowy oraz filtr węglowy o sprawności około 95%. Planuje się odprowadzanie powietrza z nowej linii emitorem E02. Przewidywane zastosowanie układu oczyszczania powietrza zapewni dotrzymanie następujących stężeń substancji na wylocie z emitora: pył i węglowodory alifatyczne (LZO) – poniżej 10 mg/Nm³.

**z up. Wójta
Daniel Kończak
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska**