BURMISTRZ
Białej Rawskiej

Biała Rawska, dnia 27.03.2024 r.

Nasz znak:OŚ.6220.4.12.2023.2024

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 74 ust. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, oraz art. 84 ust. 1, ust. 1a, ust 2, 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) zwanej dalej ustawą ooś, w związku z art. 104, art. 107 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), a także na podstawie § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 37 lit. d, pkt 73 oraz pkt 93 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 ze zm.) w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Firmy Fructory Sp. z o.o., ul. Harfowa 8/1, 02-389 Warszawa reprezentowanej przez pełnomocnika o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie instalacji do przetwórstwa owoców i warzyw na działce numer ewid. 451/1, 451/3, 451/2, 452/1, 452/2, 452/3, 453/1, 453/2, 453/3, 1404/1, 1404/3, 1404/4, 1404/5 obręb 4 Biała Rawska

stwierdzam:

I. **Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „rozbudowie instalacji do przetwórstwa owoców i warzyw na działce numer ewid. 451/1, 451/3, 451/2, 452/1, 452/2, 452/3, 453/1, 453/2, 453/3, 1404/1, 1404/3, 1404/4, 1404/5 obręb 4 Biała Rawska"** w zakresie i obszarze określonym w załącznikach dołączonych do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizowanego przez Firmę Fructory Sp. z o.o. i jednocześnie:

II. **Wskazuję spełnienie następujących warunków i wymagań korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, mające na celu ochronę cennych wartości przyrodniczych i ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

1. Przedsięwzięcie zrealizować bez wycinki drzew i krzewów.
2. W przypadku prowadzenia prac w pobliżu drzew i krzewów narażonych na uszkodzenie, należy je zabezpieczyć na etapie realizacji przedsięwzięcia (np. poprzez oszalowanie deskami pni drzew lub wygrodzenie grup drzew i krzewów). Prace prowadzić tak, aby nie uszkodzić koron drzew. Podczas realizacji przedsięwzięcia przestrzegać zakazu magazynowania ziemi, gruzu i odpadów w bezpośrednim sąsiedztwie drzew i krzewów. Nie składować sprzętu, materiałów budowlanych i chemicznych na powierzchni wyznaczonej rzutem korony drzewa. Roboty ziemne prowadzić w sposób, który nie będzie powodować naruszenia i odkrywania systemów korzeniowych.

3. Podczas prowadzenia prac budowlanych przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy), na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo-wodne przez wyposażenie w odpowiednie sorbenty.
4. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji.
5. Stosować środki techniczne i organizacyjne mające na celu ograniczenie emisji pyłu z terenu przedsięwzięcia, wynikające z ruchu pojazdów i maszyn.
6. Zaplanować wszelkie prace budowlane z użyciem sprzętu i maszyn budowlanych. Stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym. Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia winny spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemni zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo).
7. Prace będące źródłem hałasu prowadzić wyłącznie w porze dziennej.
8. Odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób, w pojemnikach, kontenerach lub innych odpowiednich miejscach na terenie przedsięwzięcia, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Odpady niebezpieczne należy magazynować oddzielnie, w wydzielonym miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt, w oznakowanych, szczelnie zamykanych pojemnikach lub kontenerach, na utwardzonym i szczelnym podłożu. Odpady powstające na etapie budowy i funkcjonowania przedsięwzięcia należy przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy ich unieszkodliwienie.
9. Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się cieki wodne, poza terenem zagrożonym powodzią.
10. Prace ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo- wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne.
11. Prace ziemne należy wykonywać w czasie pory suchej, uwzględniając sezonowe wahania zwierciadła wody gruntowej; nie należy wykonywać prac ziemnych po intensywnych opadach atmosferycznych.
12. Na etapie eksploatacji wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych (dróg wewnętrznych, parkingów) oraz dachów odprowadzać do powierzchniowego, szczelnego zbiornika retencyjnego odparowującego oraz ewentualnie po uzyskaniu stosownych zezwoleń do sąsiadującego z terenem rowu melioracyjnego; odprowadzanie ww. wód do odbiornika prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie.
13. Zastosować urządzenia podczyszczające (separator substancji ropopochodnych wraz z osadnikiem) dla ww. wód na których mogą występować zanieczyszczenia (tereny utwardzone); ww. wody przed odprowadzeniem do odbiornika nie mogą zawierać substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/i zawiesin ogólnych oraz 15 mg/I węglowodorów ropopochodnych, zgodnie z rozporządzeniem 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. z 2019 r. poz. 1311).

14. Nadmiar wody ze zbiornika wykorzystywać do podlewania powierzchni biologicznie czynnych na terenie przedsięwzięcia.
15. W celu utrzymania czystości na hali produkcyjnej zamontować szereg rewizji liniowych mających na celu przekazanie wszelkich cieczy z posadzek do systemu kanalizacyjnego; dodatkowo, aby umożliwić szybki spływ cieczy, posadzki posiadać będą spadki do rewizji spustowych nie mniejsze niż 2%.
16. Ewentualne odczynniki chemiczne wykorzystywane w procesie przechowywać w pomieszczeniu laboratoryjnych w specjalnej szafie wyposażonej w kuwetę na wypadek wycieku substancji.
17. W magazynie chemicznym zastosować podwyższony próg tworzący kuwetę zapobiegającą ewentualnemu przedostaniu się rozlanego środka chemicznego na zewnątrz, dodatkowo wyposażyć w czujnik zalania, który poinformuje pracowników w przypadku wykrycia cieczy na podłodze o wystąpieniu wycieku.
18. Zakazuje się tankowania maszyn budowlanych oraz napraw sprzętu wykorzystywanego na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji przy wykopach.
19. W celu utrzymania porządku oraz zapewnienia bezpieczeństwa w ruchu drogowym – koła wszystkich pojazdów opuszczających teren budowy oczyszczać z zanieczyszczeń (piasek, glina, kamienie itp.); ww. mycie zlokalizować na wydzielonym stanowisku zlokalizowanym na placu budowy, z utwardzonym podłożem, ze zorganizowanym odprowadzeniem wód.
20. Na etapie realizacji niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu; odprowadzanie ww. wód do odbiorników prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie.
21. Tankowanie paliwa w pracujących pojazdach oraz maszynach dokonywać poza placem budowy, natomiast jeżeli zajdzie taka potrzeba tankowanie:
    a) prowadzić na izolowanej szczelnej powierzchni (np. mata gumowa lub płyty betonowe), na wyznaczonym i opisanym miejscu do tankowania,
    b) zbiornik na paliwo będzie to specjalistyczny, szczelny zbiornik z systemem dystrybucyjnym, umieszczony w zamykanym szczelnym zbiorniku („ zbiornik w zbiorniku"), umiejscowiony w ww. miejscu tankowania,
    c) miejsce tankowania pojazdów wyposażyć dodatkowo w sorbent (pojemnik na zużyty sorbent), celem neutralizacji ewentualnego wycieku paliwa.
22. Energię elektryczną na etapie realizacji i eksploatacji pobierać z sieci elektroenergetycznej.
23. Projektowane otwory wiertnicze w celu udokumentowania zasobów wód podziemnych (hydrogeologiczne) wykonać do głębokości nieprzekraczającej 100 m każdy.
24. Zaopatrzenie inwestycji w wodę należy prowadzić ze studni istniejącej lub projektowanego, dwu-otworowego indywidualnego ujęcia wód podziemnych (studni wierconych). Studnie te należy wyposażyć w urządzenia służące do eksploatacji wód

podziemnych o wydajności nieprzekraczającej 68 m^3/h każda; eksploatację studni prowadzić zamiennie np. jedna studnia podstawowa, druga zaś zastępcza.

25. Ścieki technologiczne z mycia owoców/warzyw odprowadzać do projektowanego szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności co najmniej 3 000 m^3.
26. Na terenie przedsięwzięcia zaprojektować maksymalnie następujące źródła emisji hałasu:

Lp.	Oznaczenie	Urządzenie	H[m]	Maksymalny poziom mocy akustycznej [dB]
1.	K-WD 1	Wentylator dachowy	12.2	78.0
2.	K-WD 2	Wentylator dachowy	12.2	78.0
3.	K-WD 3	Wentylator dachowy	12.2	78.0
4.	K-WD 4	Wentylator dachowy	12.2	78.0
5.	K-WD 5	Wentylator dachowy	12.2	78.0
6.	K-WD 6	Wentylator dachowy	12.2	78.0
7.	T-ACH 1	Agregat chłodniczy	21.5	80.0
8.	T-ACH 2	Agregat chłodniczy	21.5	80.0
9.	T-ACH 3	Agregat chłodniczy	21.5	80.0
10.	T-ACH 4	Agregat chłodniczy	21.5	80.0
11.	T-ACH 5	Agregat chłodniczy	21.5	80.0
12.	T-ACH 6	Agregat chłodniczy	21.5	80.0
13.	T-ACH 7	Agregat chłodniczy	21.5	80.0
14.	T-ACH 8	Agregat chłodniczy	21.5	80.0
15.	W-WD 1	Wentylator dachowy	7.2	78.0
16.	W-WD 2	Wentylator dachowy	7.2	78.0
17.	W-WDex 1	Wentylator dachowy	7.2	78.0
18.	W-WDex 2	Wentylator dachowy	7.2	78.0
19.	W-WDex 3	Wentylator dachowy	7.2	78.0
20.	P-WD 1	Wentylator dachowy	15.2	78.0
21.	P-WD 2	Wentylator dachowy	15.2	78.0
22.	P-WD 3	Wentylator dachowy	15.2	78.0
23.	P-WD 4	Wentylator dachowy	15.2	78.0
24.	P-WD 5	Wentylator dachowy	15.2	78.0
25.	P-WD 6	Wentylator dachowy	15.2	78.0
26.	P-WD 7	Wentylator dachowy	15.2	78.0
27.	P-WD 8	Wentylator dachowy	15.2	78.0
28.	P-WD 9	Wentylator dachowy	15.2	78.0
29.	P-WD 10	Wentylator dachowy	15.2	78.0
30.	P-WD 11	Wentylator dachowy	15.2	78.0
31.	P-WD 12	Wentylator dachowy	15.2	78.0
32.	P-WD 13	Wentylator dachowy	15.2	78.0
33.	P-WD 14	Wentylator dachowy	15.2	78.0
34.	P-WD 15	Wentylator dachowy	15.2	78.0

Lp.	Oznaczenie	Urządzenie	H[m]	Maksymalny poziom mocy akustycznej [dB]
35.	P-WD 16	Wentylator dachowy	15.2	78.0
36.	P-WD 17	Wentylator dachowy	15.2	78.0
37.	P-WD 18	Wentylator dachowy	15.2	78.0
38.	P-WD 19	Wentylator dachowy	15.2	78.0
39.	P-WD 20	Wentylator dachowy	15.2	78.0
40.	P-WD 21	Wentylator dachowy	15.2	78.0
41.	P-WD 22	Wentylator dachowy	15.2	78.0
42.	P-WD 23	Wentylator dachowy	15.2	78.0
43.	P-WD 24	Wentylator dachowy	15.2	78.0
44.	P-WD 25	Wentylator dachowy	15.2	78.0
45.	P-WD 26	Wentylator dachowy	15.2	78.0
46.	P-WD 27	Wentylator dachowy	15.2	78.0
47.	P-CW 1	Centrala wentylacyjna	17.0	80.0
48.	P-CW 2	Centrala wentylacyjna	17.0	80.0
49.	P-CW 3	Centrala wentylacyjna	17.0	80.0
50.	P-CW 4	Centrala wentylacyjna	17.0	80.0
51.	P-CW 5	Centrala wentylacyjna	17.0	80.0
52.	P-CW 6	Centrala wentylacyjna	17.0	80.0
53.	P-CW 7	Centrala wentylacyjna	17.0	80.0
54.	P-ACH 1	Agregat chłodniczy	15.5	80.0
55.	P-ACH 2	Agregat chłodniczy	15.5	80.0
56.	P-ACH 3	Agregat chłodniczy	15.5	80.0
57.	P-ACH 4	Agregat chłodniczy	15.5	80.0
58.	P-ACH 5	Agregat chłodniczy	15.5	80.0
59.	P-ACH 6	Agregat chłodniczy	15.5	80.0
60.	P-ACH 7	Agregat chłodniczy	15.5	80.0
61.	WCH 1	Wieża chłodnicza	3.0	85.0 – równoważny poziom mocy akustycznej
62.	WCH 2	Wieża chłodnicza	3.0	85.0 – równoważny poziom mocy akustycznej
63.	WCH 3	Wieża chłodnicza	3.0	85.0 – równoważny poziom mocy akustycznej
64.	WCH 4	Wieża chłodnicza	3.0	85.0 – równoważny poziom mocy akustycznej
65.	WCH 5	Wieża chłodnicza	3.0	85.0 – równoważny poziom mocy akustycznej
66.	P	Pompa instalacji technologicznej	1.0	80.0
67.	ZŁ 1	Załadunek surowca	1.0	85.0
68.	ZŁ 2	Załadunek surowca	1.0	85.0
69.	Po-WD 1	Wentylator dachowy	4.8	70.0

Lp.	Oznaczenie	Urządzenie	H[m]	Maksymalny poziom mocy akustycznej [dB]
70.	Po-WD 2	Wentylator dachowy	4.8	70.0
71.	Po-ACH	Agregat chłodniczy	5.0	75.0

27. Zaprojektować budynki o następującej minimalnej izolacyjności akustycznej:

Budynek	Izolacyjność ścian [dB]	Izolacyjność dachu [dB]
Hala produkcyjno-magazynowa	25	25
Budynek warsztatowy	20	20
Budynek kotłowni	20	20

28. Przy zachodnim narożniku budynku produkcyjno-magazynowego zaprojektować ekran akustyczny ograniczający rozprzestrzenianie się hałasu od wież chłodniczych w kierunku południowym o wysokości min. 5 m i długości ok. 8 m.
29. Zainstalować cztery zbiorniki naziemne LNG o pojemności 65 m^3 każdy.
30. W projektowanej kotłowni zainstalować cztery kotły parowe opalane gazem ziemnym.
31. Zaprojektować następujące źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza:

Rodzaj źródła	Liczba [szt.]	Min. wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Wylot
Kocioł parowy opalany gazem ziemnym 6 680 kW	2	12	0,7	otwarty
Kocioł parowy opalany gazem ziemnym 10 688 kW	1	12	0,8	otwarty
Kocioł parowy opalany gazem ziemnym 668 kW	1	12	0,25	otwarty

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji i jest jej integralną częścią.

UZASADNIENIE

Pełnomocnik reprezentujący Firmę Fructory Sp. z o.o., wnioskiem złożonym do organu w dniu 02.11.2023 r., wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie instalacji do przetwórstwa owoców i warzyw na działce numer ewid. 451/1, 451/3, 451/2, 452/1, 452/2, 452/3, 453/1, 453/2, 453/3, 1404/1, 1404/3, 1404/4, 1404/5 obręb 4 Biała Rawska.

Do złożonego wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopię mapy z określonym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcia, oraz na który niniejsze przedsięwzięcie będzie oddziaływać. Przedłożony wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia spełnił wymagania formalne, o których mowa w art. 74 ust. 1 ustawy ooś.

Zgodnie z zapisem art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla wnioskowanego przedsięwzięcia jest Burmistrz Białej Rawskiej.

Organ ustalił, że w prowadzonym postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach liczba stron przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, stosuje się przepis art. 49 k.p.a., który stanowi, że strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostepnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej.

Mając powyższe na uwadze, strony postępowania zostały zawiadomione obwieszczeniem z dnia 15.11.2023 r. o wszczęciu postepowania w przedmiotowej sprawie. Obwieszczenie zostało umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Białej Rawskiej oraz na tablicy ogłoszeń tut. Organu.

Burmistrz Białej Rawskiej działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, pkt 2 i pkt 4 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 15.11.2023 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rawie Mazowieckiej oraz do Zarządu Zlewni w Łowiczu – PGW Wody Polskie z wnioskiem o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie instalacji do przetwórstwa owoców i warzyw na działce numer ewid. 451/1, 451/3, 451/2, 452/1, 452/2, 452/3, 453/1, 453/2, 453/3, 1404/1, 1404/3, 1404/4, 1404/5 obręb 4 Biała Rawska.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rawie Mazowieckiej w opinii z dnia 8 grudnia 2023 r. znak: PPIS-ZNS.90281.18.2023.MK wyraził opinię, że można zrezygnować z przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym nie nakładać obowiązku wykonania raportu oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia, stwierdzając w uzasadnieniu, że przewidywana inwestycja nie spowoduje zmian w dotychczasowym korzystaniu ze środowiska. Brak negatywnych oddziaływań na tereny chronione akustycznie, emisję do powietrza, przyrodę, powierzchnię ziemi oraz wody gruntowe i powierzchniowe. Analiza przedstawionych dokumentów, w tym informacji o planowanym przedsięwzięciu, pozwala stwierdzić, że realizacja przedsięwzięcia ze względu na swoją skalę i usytuowanie nie wpłynie znacząco na środowisko oraz warunki życia i zdrowia ludzi.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu PGW Wody Polskie w opinii z dnia 13 lutego 2024 r. (data wpływu 19.02.2024 r.) znak: WA.ZZŚ.5.4901.1.452.2023.PD stwierdził, że dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie instalacji do przetwórstwa owoców i warzyw na działce numer ewid. 451/1, 451/3, 451/2, 452/1, 452/2, 452/3, 453/1, 453/2, 453/3, 1404/1, 1404/3, 1404/4, 1404/5 obręb 4 Biała Rawska, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia wynikających z potrzeby zapobiegania i ograniczania wprowadzania zanieczyszczeń do wód i zapobiegania pogorszeniu ich stanu/potencjału

w celu osiągnięcia co najmniej dobrego stanu wód zgodnie z przepisami art. 55-61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U.2023 r. poz. 1478 ze zm.).

Warunki te zostały uwzględnione w pkt. II niniejszej decyzji.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że planowana inwestycja polega na rozbudowie instalacji do przetwórstwa owoców i warzyw. Rozbudowa obejmuje: rozbudowę hali magazynowej do produkcyjno-magazynowej z częścią socjalno-biurową, utwardzenie terenu inwestycji, wykonanie miejsc parkingowych dla samochodów osobowych oraz TIR, wykonanie wiaty na beczki, budowę portierni, montaż wag samochodowych, budowę kotłowni, wykonanie zbiornika o poj. 3000 m2, budowa tankowni, wykonanie zbiornika ppoż, budowa zaplecza warsztatowego, budowę stacji LNG, budowę studni do poboru wody, wykonanie zbiornika retencyjnego oraz posadowienie zbiorników (tanki) na sok owocowy. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie przemysłowym. Zakład zlokalizowany będzie na terenie po zlikwidowanym przedsiębiorstwie. Inwestycja znajduje się w otoczeniu innych zakładów produkcyjnych oraz plantacji owocowych.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych RW200010272669 Białka. Przedmiotowa JCWP charakteryzuje się złym stanem ogólnym z uwagi na słaby stan ekologiczny oraz stan chemiczny poniżej dobrego. Wskaźniki determinujące stan ekologiczny: BZT5, fosfor ogólny, fosfor fosforanowy (V): makrofity, makrobezkręgowce, ichtiofauna, zaś wskaźniki determinujące stan chemiczny: benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perylen, fluoranten, bromowane difenyloetery, rtęć, heptachlor. Dla przedmiotowej JCWP stwierdzono ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. JCWP jest monitorowana. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego poprzez zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz stan chemiczny dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w) fluoranten(w) poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników-stan dobry. Dla przedmiotowej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Termin osiągnięcia celu środowiskowego będzie mógł być osiągnięty do 2027 roku. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: fosfor ogólny, fosforany, BZT5; MIR, MMI, EFI+PL/IBI-PL; benzo(g(w), h(w),i)perylen(w), bromowane difenyloetery(b), rtęć9b0, heptachlor(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzanych dyrektywą 2013/39/UE -brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań podstawowych – zapewnienie ciągłości biologicznej i morfologicznej rzek i potoków, redukcja emisji i zrzutów substancji priorytetowych, poprawa warunków dla obszarów chronionych, ograniczenie

zanieczyszczeń rozproszonych z rolnictwa. Działania uzupełniające -kształtowanie stosunków wodnych w zlewni JCWP oraz aktualizacja programu ochrony środowiska.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych, zwanej dalej JCWPd, oznaczonym kodem PLGW200063. Dla ww. obszaru JCWPd stan chemiczny, ilościowy oraz ogólny określono jako dobry. Presje determinujące stan JCWPd to presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem. W przedmiotowej JCWPd występuje chemiczna presja determinująca stan wód. Osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Przedmiotowa JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań: ustanowienie obszaru chronionego zbiornika wód śródlądowych (GZWP) oraz wsparcie działań organów administracji w zakresie ustanowienia obszarów ochronnych GZWP.

Teren inwestycji znajduje się w granicach nieudokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 – „Subniecka warszawska".

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia, wprowadzono warunki dotyczące m.in. stosowania sprawnego technicznie sprzętu i urządzeń oraz ich garażowania na terenie zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi. Miejsca postoju sprzętu ciężkiego i składowania materiałów budowlanych będą odbywać się na utwardzonej/izolowanej powierzchni (izolowanych miejscach placu budowy). Miejsca te będą wyposażone w sorbent. Zaplecze placu budowy zlokalizowane poza ciekami wodnymi i rowami melioracyjnymi oraz obszarami chronionymi przyrodniczo. Drogi dojazdowe i techniczne będą systematycznie czyszczone. Ewentualne prace budowlane prowadzone będą w taki sposób aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczać negatywne ich oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska w dniu 22 października 2020 r. oraz ze Studiów Ochrony Przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy Prawo Wodne.

Na podstawie informacji zawartych w KIP można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie, zarówno w fazie eksploatacji, jak w fazie realizacji, przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycje nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewaniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 04 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2023 r. poz. 300).

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami wodno-błotnymi, wyznaczonymi na podstawie konwencji ramsarskiej oraz przy ujściu rzek, poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami wyznaczonymi jako strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód

śródlądowych. Rozwiązania techniczne dla planowanej inwestycji pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed emisją zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych, prawidłowa eksploatacja przedsięwzięcia, a także pobór wód podziemnych w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia ograniczą wpływ na środowisko wodne, a zatem nie będą powodować znaczących odziaływań.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 5 marca 2024 r. znak:WOOŚ.4220.837.2023.JKu.6 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie instalacji do przetwórstwa owoców i warzyw na działce numer ewid. 451/1, 451/3, 451/2, 452/1, 452/2, 452/3, 453/1, 453/2, 453/3, 1404/1, 1404/3, 1404/4, 1404/5 obręb 4 Biała Rawska, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, zwany dalej RDOŚ w Łodzi, prowadził postępowanie wyjaśniające, w ramach którego pismem z 30 listopada 2023 r., znak: WOOŚ.4220.837.2023.JKu zwrócił się do Burmistrza Białej Rawskiej o przesłanie oryginału lub potwierdzonego za zgodność wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedsięwzięcia oraz uzupełnienia karty informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia.

Burmistrz Białej Rawskiej pismem z dnia 28 grudnia 2023 r., znak: OŚ.III.6220.4.6.2023 przesłał do RDOŚ w Łodzi wymagane uzupełnienie dokumentacji.

Po zapoznaniu się z przesłanymi uzupełnieniami, RDOŚ w Łodzi uznał, iż nie zawiera ono wszystkich niezbędnych informacji do wydania opinii o braku potrzeby, bądź o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia i pismem z 24 stycznia 2024 r., znak: WOOŚ.4220.837.2023.JKu.4 ponownie wezwał do przesłania uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Burmistrz Białej Rawskiej pismem z dnia 5 lutego 2024 r., znak: OŚ.6220.4.9.2023.2024 przesłał do RDOŚ w Łodzi wymagane uzupełnienie dokumentacji.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnień, RDOŚ w Łodzi stwierdził, że na podstawie przedstawionej dokumentacji możliwe jest wydanie niniejszej opinii.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś organem właściwym do wydania opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jest RDOŚ w Łodzi.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane przez organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tj. Burmistrza Białej Rawskiej do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 ze zm.), tj. *„polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi*

rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach", w związku z § 3 ust. 1 pkt 37 lit. d ww. rozporządzenia, tj.: *„instalacje do naziemnego magazynowania gazów łatwopalnych inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 22, z wyłączeniem instalacji do magazynowania paliw wykorzystywanych na potrzeby gospodarstw domowych, zbiorników na gaz płynny o łącznej pojemności nie większej niż 10 m^3 oraz zbiorników na olej o łącznej pojemności nie większej niż 3 m^3, a także niezwiązanych z dystrybucją instalacji do magazynowania stałych surowców energetycznych"*, § 3 ust. 1 pkt 73 ww. rozporządzenia, tj.: *„urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m^3 na godzinę"* oraz § 3 ust. 1 pkt 93 ww. rozporządzenia, tj.: *„instalacje do przetwórstwa owoców, warzyw, ryb lub produktów pochodzenia zwierzęcego, z wyłączeniem tłuszczów zwierzęcych, o zdolności produkcyjnej nie mniejszej niż 50 t na rok"*, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne.

Po analizie wszystkich dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniach, RDOŚ w Łodzi uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie zakładu przetwórstwa owocowo-warzywnego poprzez uruchomienie linii do produkcji koncentratu owocowego/warzywnego i NFC na działkach numer ewid. 451/1, 451/3, 451/2, 452/1, 452/2, 452/3, 453/1, 453/2, 453/3, 1404/1, 1404/3, 1404/4 i 1404/5 w gminie Biała Rawska, obręb 4.

Przedmiotowa rozbudowa obejmować będzie:

1. Rozbudowę hali magazynowej do produkcyjno-magazynowej z częścią socjalno-biurową.
2. Utwardzenie terenu inwestycji.
3. Wykonanie miejsc parkingowych dla samochodów osobowych oraz TIR.
4. Wykonanie wiaty na beczki.
5. Budowę portierni.
6. Montaż wag samochodowych.
7. Budowę kotłowni.
8. Wykonanie zbiornika o poj. 3 000 m^2.
9. Budowę tankowni.
10. Wykonanie zbiornika ppoż.
11. Budowa zaplecza warsztatowego.
12. Budowę stacji LNG.
13. Budowę studni do poboru wody.
14. Wykonanie zbiornika retencyjnego.
15. Posadowienie zbiorników (tanki) na sok owocowy.

Teren przedsięwzięcia zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej Biała Rawska Nr XL/318/09 z dnia 30 października 2009 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Biała Rawska, obszary położone w rejonie ul. Jana Pawła II, Ogrodowej i 15-Grudnia

oraz ul. Polnej i Narutowicza (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 390 poz. 3471) położony jest na terenach oznaczonych symbolem 4.76.P – tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów.

W chwili obecnej działki inwestycyjne stanowią teren wyczyszczony po wcześniej istniejącym w tym miejscu zakładzie produkcyjnym. Trwa również budowa hali magazynowej do konfekcjonowania koncentratów owocowych i warzywnych, na budowę której Inwestor uzyskał zezwolenie budowlane.

Bilans terenu przedsięwzięcia przedstawia poniższa tabela:

Rodzaj powierzchni	**Powierzchnia [m^2]**
Powierzchnia zabudowy istniejącej	1 692
Powierzchnia poniżej silosów istniejąca	222
Powierzchnia zabudowy projektowana	9 145
Łączna powierzchnia zabudowy	10 837
Powierzchnia utwardzona	37 930
Powierzchnia biologicznie czynna	15 801
Całkowita powierzchnia terenu	64 568

Działki inwestycyjne pozbawione są obecnie okrywy roślinnej ze względu na trwającą budowę. Jedynie przy granicach działek występują zwarte darnie trawy z towarzyszącymi gatunkami ruderalnymi. Cały teren zakładu jest ogrodzony.

W otoczeniu przedmiotowego zakładu znajdują się:

- od strony zachodniej – nieużytki przeznaczone pod strefę przemysłową,
- od strony północnej –tereny biologicznie czynne, za którymi znajdują się stawy rybne,
- od strony wschodniej – plantacje z owocami,
- od strony południowej – droga dojazdowa, za która znajdują się inne zakłady produkcyjno-usługowe.

W chwili obecnej na działkach inwestycyjnych budowana jest hala magazynowa służąca do konfekcjonowania koncentratu soków z częścią socjalno-biurową. Hala ta zostanie rozbudowana o część produkcyjną, gdzie wstawiona zostanie linia do produkcji koncentratu owocowego/warzywnego i NFC.

Planuje się produkcję koncentratu owocowego/warzywnego w ilości 6 000 ton/rok. Gotowego produktu będzie powstawać około 65 ton w ciągu doby. Sezon produkcyjny trwa mniej więcej od 15. IX do 15 XII.

Dodatkowo w ciągu całego roku produkowany będzie sok NFC w ilości około 25 000 ton. Maksymalnie może w ciągu doby powstać około 200 ton gotowego produktu

Koncentraty i soki NFC nie będą produkowane w tym samym czasie.

Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia zostaną przygotowane dwa pomieszczenia towarzyszące: laboratorium oraz magazyn chemiczny. Posiadać będą one własne przyłącza elektryczne, wodno-sanitarne, wentylacje i ogrzewanie, co czyni je w pełni niezależnymi od budynku hali produkcyjnej. Wszystkie pomieszczenia zostaną przygotowane do zachowania wysokiego stopnia czystości podczas całego procesu eksploatacji.

Część laboratoryjna przeznaczona będzie do pracy 1 – 2 osób (laborantów), którzy będą dokonywać w nim podstawowych badań surowca i produktów końcowych. Badania laboratoryjne wykonywane będą z użyciem specjalistycznych urządzeń dedykowanych do realizacji określonych badań. Ewentualne odczynniki chemiczne wykorzystywane w procesie

będą przechowywane w pomieszczeniu laboratoryjnym w specjalnej szafie wyposażonej w kuwetę ociekową na wypadek wycieku substancji (szafa zamykana). Jednocześnie z racji łatwego dostępu do dostawców odczynników nie będą one magazynowe w znacznych ilościach, a jedynie zapewniających kilkudniowy zapas.

Magazyn chemiczny posiadać będzie podwyższony próg tworzący kuwetę zapobiegającą ewentualnemu przedostaniu się rozlanego środka chemicznego na zewnątrz. Dodatkowo wyposażony będzie w czujnik zalania, który poinformuje pracowników w przypadku wykrycia cieczy na podłodze o wystąpieniu wycieku. Kontener ten nie będzie jednocześnie podłączony do systemu kanalizacji, aby uniemożliwić przedostanie się stężonych związków chemicznych do instalacji kanalizacyjnej. W magazynie chemicznym przechowywane będą związki chemiczne niezbędne w procesie produkcji, tj.:

- wodorotlenek sodu 50% – stosowany do mycia w roztworze 2%,
- nadtlenek wodoru 33% – stosowany do dezynfekcji w roztworze 1%,
- podchloryn sodu – stosowany do mycia w roztworze 0,5 – 2%,
- kwas azotowy – sporadycznie stosowany do mycia wyparki,
- sól w tabletkach – uzdatnianie wody – nie będzie odprowadzana do ścieków; uzdatniana woda jest używana w procesie przetwórstwa (w 95%),
- żelatyna,
- środki enzymatyczne,
- bentonity.

Z racji przechowywanych w magazynie środków chemicznych zostanie on wyposażony w stacjonarną myjkę do oczu, zlokalizowaną w pobliżu drzwi magazynu chemicznego.

W planowanej inwestycji w istniejących budynkach zostaną wydzielone inne pomieszczenia takie jak: magazyn części zamiennych, warsztat oraz magazyn opakowań.

Gotowy produkt będzie opuszczać zakład w cysternach przystosowanych do przewozu produktów spożywczych posiadających odpowiednie certyfikaty i dopuszczenia. Cysterny będą podstawiane przez odbiorców docelowych produktu. W celu zapewnienia odpowiednich warunków sanitarnych i utrzymania wysokiej jakości produktu nad całym procesem tankowania czuwać będzie dostarczony przez producenta linii system załadunku pozwalający na tankowanie w warunkach aseptycznych.

Z racji, że gotowy produkt będzie opuszczać zakład w cysternach, nie jest planowane magazynowanie opakowań. Niemniej jednak pomieszczenie przeznaczone na ten cel zostanie przygotowane w obszarze hali.

Pozwoli to zniwelować do minimum możliwość pomyłki i zanieczyszczenia produktu końcowego.

Wszelkie przyłącza i rurociągi transportowe do punktu załadunku wykonane będą w tej samej technologii co na linii produkcyjnej i wyposażone w instalacje do mycia i sterylizacji z wykorzystaniem pary.

Produkcja soków NFC polegać będzie na:

1. Przyjęcie surowca – przed rozładunkiem owoce/warzywa będą ważone na wadze i sprawdzane pod kątem jakości.
2. Rozładunek – samochód z produktem podjeżdżać będzie pod wannę zasypową. Rozładunek nastąpi poprzez podniesienie naczepy i wysyp owoców/warzyw do wanny zasypowej. Sortownik spiralny pobierze produkt z wanny zasypowej i oddzieli

zanieczyszczenia jak liście, gałęzie, piasek i kamienie. Ukośny transporter taśmowy pobierze surowiec z zasobnika.

3. Mycie, sortowanie, rozdrabnianie i enzymacja miazgi. Mycie odbywać się będzie etapowo:
   - poprzez natrysk wody przed elewatorem pionowym transportującym owoce/warzywa na taśmę inspekcyjną,
   - w końcowej części taśmy lub stołu inspekcyjnego poprzez system dysz natryskowych.

   Owoce/warzywa pobierane przez sortownik trafią na taśmę inspekcyjną, na której wyszkoleni pracownicy dokonają inspekcji i odrzucą surowiec niespełniający wymogów. Po inspekcji surowca, przed podaniem produktu do młynka, rozpoczynać się będzie kolejny etap produkcji soku, czyli przygotowania miazgi. Jabłka po sortowaniu i umyciu na taśmie inspekcyjnej będą transportowane przez wykonany z materiałów kwasoodpornych i tworzyw dopuszczonych do kontaktu z żywnością podajnik, a następnie trafią do młynka. Wymienne i regulowane elementy młynków jak noże i tarcze umożliwią dopasowanie struktury miazgi do jakości surowca i uzyskanie optymalnych parametrów. Podczas mielenia pompy membranowe dodają do miazgi witaminę C. W uzasadnionych technologicznie przypadkach miazga owocowa z młynka kierowana będzie do rurowego podgrzewacza miazgi. Miazga płynąć będzie w wewnętrznej rurze modułu i będzie podgrzewana przez gorącą wodę do zadanej temperatury. Następnie miazga owocowa pompowana będzie do zbiorników miazgi, z których pobierana będzie do kolejnego etapu w produkcji soków NFC – tłoczenia.

4. Tłoczenie (NFC) – proces tłoczenia z wykorzystaniem prasy hydraulicznej rozpoczynać się będzie napełnianiem wstępnym miazgi uprzednio przygotowanej na etapie mielenia z dodatkiem środka przeciwutleniającego. Miazga pompowana będzie do zamkniętego cylindra, wypełniając w ten sposób przestrzeń komory ściskania. Następować będzie dwuetapowy proces tłoczenia, podczas którego sok z pierwszego uzysku tłoczenia będzie kwalifikowany jako sok NFC, a kolejny drugi proces tłoczenia zwany ekstrakcją wytłoków kierowany jest osobnym rurociągiem w celu wykorzystania pozostałego soku na koncentrat. Jest to proces w pełni zautomatyzowany, dzięki samo optymalizacji układu sterowania prasy, który określać będzie poziom wyciskania produktu na każdym etapie procesu. Po zakończeniu cyklu napełniania prasy następować będzie etap właściwego tłoczenia. Tłok będzie wywierać nacisk na miazgę, a sok wypływać przez elementy filtrujące do obu komór sokowych zabudowanych w płycie oporowej i płycie dociskowej. Następnie tłok będzie się cofać przy jednoczesnych obrotach cylindra, dzięki czemu cała miazga będzie dokładnie spulchniona. Faza ta powtarzana będzie cyklicznie, przy czym każdorazowy posuw tłoka będzie większy o kilka milimetrów od poprzedniego. Stały obrót cylindra podczas cyklów tłoczenia i rozprężania zapewniać będzie najkorzystniejsze rozluźnienie tłoczonej miazgi, gwarantując maksymalną wydajność tłoczenia. Gdy cykl tłoczenia skończy się, nastąpi otwarcie płaszcza i zrzut wytłoków. Wytłoki trafią do podajnika ślimakowego, który transportować je będzie bezpośrednio na samochód odbiorcy. Zamknięty system gwarantować będzie higienę procesu bez strat soku oraz prosty i zautomatyzowany proces mycia.

5. Odwirowanie osadów – separacja – w celu poprawy jakości soku i zwiększenia wydajności kolejnych procesów sok surowy poddawany będzie odwirowaniu części niepożądanych osadów przy użyciu wirówki. Parametry pracy urządzenia ustalane będą okresowo dla poszczególnych surowców na podstawie prób technologicznych.
6. Pasteryzacja i chłodzenie – sok po wirówce zostanie przepompowany do zbiornika buforowego, skąd następnie trafi na wymiennik ciepła gdzie zostanie wstępnie ogrzany. Następnie trafi do pasteryzatora w celu przeprowadzenia procesu pasteryzacji. Pasteryzacja soku odbywać się będzie w temp. min. 85°C. Po pasteryzacji sok trafiać będzie do wymiennika w celu ochłodzenia do temp. <8°C. Po schłodzeniu przeprowadzane będzie aseptyczne napełnianie zbiorników magazynowych.
7. Magazynowanie sterylne – w celu zapewnienia bezpieczeństwa mikrobiologicznego i stałej jakości cech sensorycznych produkowanego soku przy możliwości przechowywania soku przez cały rok, konieczne będzie magazynowanie go w warunkach aseptycznych. Nowoczesne magazyny dysponować będą kompletną instalacją rurociągową i układem sterowania, który umożliwi archiwizowanie informacji. Stan pracy urządzeń oraz poszczególnych systemów funkcjonujących w pomieszczeniu będą wizualizowane na panelu dotykowym, dzięki czemu możliwy będzie nadzór i sterowanie systemem z jednego miejsca. Sok magazynowany aseptycznie będzie można następnie poddać rozlewowi.

Proces produkcji koncentratów polegać będzie na:

1. Przyjęcia surowca – przed rozładunkiem owoce/warzywa będą ważone na istniejącej na terenie wadze i sprawdzane pod kątem jakości.
2. Rozładunek – samochód z produktem podjeżdżać będzie pod wannę zasypową. Rozładunek surowca z samochodu następować będzie poprzez podniesienie naczepy i wysyp owoców/warzyw do wanny zasypowej. Sortownik spiralny pobierać będzie owoce z wanny zasypowej i oddzielać zanieczyszczenia takie jak: liście, gałęzie, piasek i kamienie. Ukośny transporter taśmowy – pobierać będzie surowiec z zasobnika. Owoce przed wysypaniem do zasobnika będą oceniane komisyjnie, badane pod kątem podstawowych parametrów jakościowych oraz pod kątem organoleptycznym.
3. Mycie, sortowanie, rozdrabnianie i enzymacja miazgi. Mycie odbywać się będzie etapowo:
   - poprzez natrysk wody przed elewatorem pionowym transportującym owoce na taśmę inspekcyjną,
   - w końcowej części taśmy lub stołu inspekcyjnego poprzez system dysz natryskowych.

Owoce pobierane będą przez sortownik będą trafiać na taśmę inspekcyjną, na której wyszkoleni pracownicy dokonywać będą inspekcji i odrzucać surowiec niespełniający wymogów. Po inspekcji surowca, przed podaniem owoców do młynka, rozpoczynać się będzie kolejny etap produkcji soku, czyli przygotowania miazgi. Owoce po sortowaniu i umyciu na taśmie inspekcyjnej będą transportowane przez wykonany z materiałów kwasoodpornych i tworzyw dopuszczonych do kontaktu z żywnością podajnik, a następnie trafiać będą do młynka. Wymienne i regulowane elementy młynków jak noże i tarcze umożliwią dopasowanie struktury miazgi do jakości

surowca i uzyskanie optymalnych parametrów miazgi. Podczas mielenia do miazgi, z wykorzystaniem pompy membranowej dodawany będzie enzym w celu poprawy wydajności urządzeń. W uzasadnionych technologicznie przypadkach miazga owocowa z młynka kierowana będzie do rurowego podgrzewacza miazgi. Miazga płynąć będzie w wewnętrznej rurze modułu i będzie podgrzewana przez gorącą wodę do zadanej temperatury. Następnie miazga owocowa pompowana będzie do zbiorników miazgi, z których pobierana będzie do kolejnego etapu w produkcji koncentratów owocowych – tłoczenia.

4. Obróbka enzymatyczna – depektynizacja miazgi ma na celu rozłożenie związków pektynowych i rozluźnianie struktury owoców, co powoduje usprawnienie procesu tłoczenia i dalszej obróbki soku oraz wzrost wydajności soku. Celem równomiernego rozprowadzenia preparatów pektolitycznych w miazdze, enzymację miazgi prowadzić należy poprzez dozowanie pompką rozcieńczonego preparatu pektolitycznego bezpośrednio do rurociągu toczącego miazgę do zbiorników. Mieszanie miazgi z preparatem pektolitycznym w zbiorniku jest niekorzystne dla procesu tłoczenia, gdyż w wyniku naruszenia struktury cząstek jabłek spada wydajność uzysku soku. Preparaty i ich dawki oraz temperaturę i czas przetrzymywania miazgi z enzymem ustalać będzie kierownik produkcji. Zdepektynizowana miazg jak najszybciej kierowana będzie do tłoczenia.
5. Tłoczenie koncentratu – proces tłoczenia z wykorzystaniem prasy hydraulicznej rozpoczynać się będzie napełnianiem wstępnym. Miazga pompowana będzie do zamkniętego cylindra, wypełniając w ten sposób przestrzeń komory ściskania. Będzie to proces w pełni zautomatyzowany, dzięki samooptymalizacji układu sterowania prasy, który określać będzie poziom wyciskania produktu na każdym etapie procesu. Po zakończeniu cyklu napełniania prasy następować będzie etap właściwego tłoczenia. Tłok będzie wywierać nacisk na miazgę, a sok będzie wypływać przez elementy filtrujące do obu komór sokowych zabudowanych w płycie oporowej i płycie dociskowej. Następnie tłok będzie się cofać przy jednoczesnych obrotach cylindra, dzięki czemu cała miazga będzie dokładnie spulchniona. Faza ta powtarzana będzie cyklicznie, przy czym każdorazowy posuw tłoka będzie większy o kilka milimetrów od poprzedniego. Stały obrót cylindra podczas cyklów tłoczenia i rozprężania zapewni najkorzystniejsze rozluźnienie tłoczonej miazgi, gwarantując maksymalną wydajność tłoczenia. Gdy cykl tłoczenia skończy się, nastąpi otwarcie płaszcza i zrzut wytłoków. Wytłoki trafiają do podajnika ślimakowego, który transportować je będzie bezpośrednio na samochód odbiorcy. Zamknięty system będzie gwarantować higienę procesu bez strat soku oraz prosty i zautomatyzowany proces mycia.
6. Pasteryzacja – ze zbiorników przejściowych wytłoczony w prasach sok mętny kierowany będzie na sekcję pasteryzacji na stacji wyparnej. Pasteryzacja w temperaturze 95 - 105°C będzie mieć na celu inaktywacje enzymów, stabilizacje mikrobiologiczną soku, skleikowanie skrobi i denaturacje białek. Stacja wyparna zapewni wysoką wydajność procesu, szybkie odparowanie i małe zużycie pary. Automatyczne sterowanie z wizualizacją pozwali operatorowi na stałą kontrolę parametrów spasteryzowanego soku. Spasteryzowany sok zostanie przetłoczony do zbiorników depektynizacyjnych.

7. Obróbka enzymatyczna (depektynizacja) – proces depektynizacji przeprowadzany będzie w zbiornikach kwasoodpornych wyposażonych w mieszadła. Zbiorniki będą idealnie zwymiarowane aby zapewnić prawidłowe dozowanie preparatów enzymatycznych przez stacje przygotowania środków klarujących. Stacja przygotowywania środków klarujących, składać się będzie z czterech zbiorników. Dwa zbiorniki będą służyć do przygotowania roztworu bentonitu, trzeci do zolu. Czwarty zbiornik będzie zaprojektowany do mieszania i podgrzewania roztworu żelatyny. Aby dozować środek będzie wystarczyło nastawić dawkę, podać ilość wody i wybrać zbiornik procesowy. Stacja przygotowywania środków klarujących będzie w pełni zautomatyzowanym i kompaktowym urządzeniem z systemem wizualizacji. System sterowania gwarantować będzie dokładne dozowanie środków klarujących i ograniczenie strat. Po zadozowaniu roztworu następować będzie płukanie przewodu zasilającego i automatyczne wyłączenie stacji przygotowywania środków klarujących. Wszystkie dane są archiwizowane zgodnie z wymaganiami kontroli produkcji, a zwłaszcza systemu HACCP. Proces depektynizacji kończyć się będzie przepompowaniem soku mętnego do zbiornika buforowego skąd będzie pobierany na ultrafiltracje.
8. Filtracja UF – etap ultrafiltracji rozpoczynać się będzie przepompowaniem soku mętnego ze zbiorników depektynizacyjnych do zbiornika buforowego. System ultrafiltracji będzie w pełni zautomatyzowanym urządzeniem filtracyjnym Cross-Flow. Zdepektynizowany sok mętny trafiać będzie do zbiornika skąd wysoko wydajna pompa odśrodkowa pompować będzie go z dużą prędkością przez moduły membran. Na powierzchni membran tworzyć się będzie cienka warstwa wierzchnia i część cieczy przenikać będzie przez kanaliki membrany jako gotowy produkt do zbiornika soku klarowanego. Sok po procesie ultrafiltracji transportowany będzie do zbiorników soku klarownego skąd będzie pobierany ponownie na stacje wyparną w celu zagęszczenia.
9. Zagęszczenie i chłodzenie – zagęszczanie koncentratów owocowych następować będzie na wielostopniowej stacji do zagęszczania soku z owoców. Podczas całego procesu produkcji soku, surowiec dwukrotnie trafiać będzie na stacje wyparną:
   - pierwszy raz jako sok mętny przed procesem ultrafiltracji, w celu pasteryzacji,
   - kolejny raz jako sok klarowny w celu poddania procesom zagęszczania wstępnego i ostatecznego, filtracji międzystopniowej i schładzania produktu.

   Proces zagęszczania polegać będzie na doprowadzeniu do kolumny grzewczej soku klarownego. Gorąca para, ogrzewać będzie kolumnę od zewnątrz, doprowadzać do wrzenia i parowania cieczy, która uchodzić będzie do następnego poziomu koncentracji. Opary kierowane będą do separatora i na końcu używane będą do dalszego podgrzewania. Produkt przechodzić będzie przez kolejne etapy odparowania by uzyskać odpowiedni stopień koncentracji. O obsługę dbać będzie nowoczesny i intuicyjny interfejs, który w pełni automatycznie dobierać będzie parametry pracy do cykli produkcyjnych. Zagęszczony na stacji wyparnej koncentrat będzie schładzany i transportowany rurociągiem do zbiornika uśredniającego i po standaryzacji do zbiorników magazynowych.
10. Standaryzacja i magazynowanie – nowoczesne magazyny dysponować będą kompletną instalacją rurociągową i układem sterowania, który umożliwi

archiwizowanie informacji. Stan pracy urządzeń oraz poszczególnych systemów funkcjonujących w pomieszczeniu będą wizualizowane na panelu dotykowym, dzięki czemu możliwy będzie nadzór i sterowanie systemem z jednego miejsca. W instalacjach rurociągowych stosowa będą panele przełączeniowe, których budowa eliminować będzie możliwość popełnienia błędu przez operatora podczas obsługi systemu magazynu. Przed przekazaniem koncentratu do zbiorników magazynowych, dokonywać się będzie standaryzacji. Będzie to ważny etap, który pozwali kontrolować jakość i parametry koncentratu. Laboratorium na podstawie pobranej ze zbiornika przejściowego próbki, badać będzie ekstrakt, kwasowość, NTU, barwę. Dystrybucja i wysyłka koncentratów z magazynu odbywać się będzie poprzez zbiorniki uśredniające. Pozwali to zachować pełną kontrole nad jakością i powtarzalność partii załadunkowych. Ze zbiorników uśredniających koncentrat sprzedawany będzie do odbiorcy w cysternach, beczkach lub goodpackach.

Na potrzeby planowanego przedsięwzięcia prognozuje się wykorzystanie normatywnych wielkości w zakresie zużycia wody, materiałów, surowców, energii oraz paliw. Materiałochłonność nie powinna odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu. Przewidziana do zastosowania technologia prac realizacyjnych będzie typowa. W fazie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą typowe dla tego typu prac budowlanych materiały, których szacunkowe ilości zostały podane w dokumentacji.

Na etapie eksploatacji wykorzystywana będzie woda z sieci wodociągowej oraz własnego ujęcia wody, a także energia elektryczna z przyłącza energetycznego. W celu minimalizacji zapotrzebowania zakładu na energie elektryczną, na dachu hali produkcyjnej zostanie zainstalowana instalacje fotowoltaiczna o mocy ~50 kW.

Szacowane zużycie wody kształtować się będzie na poziomie 500 m^3 na dobę w czasie sezonu produkcyjnego. Około 65% zużytej wody będzie trafiać z powrotem do kanalizacji w postaci ścieków bytowych i przemysłowych. Pozostała część wody zostanie na trwałe zużyta w procesie produkcji.

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniach pozwalają stwierdzić, że zarówno na etapie realizacji, jak i funkcjonowania przedsięwzięcia wystąpią oddziaływania na środowisko, jednakże przy odpowiedniej organizacji robót oraz zastosowaniu odpowiedniej technologii i zabezpieczeń oddziaływania te, będą mogły być zminimalizowane. Rozwiązania techniczne zastosowane w przypadku analizowanego przedsięwzięcia będą nowoczesne i nie będą stwarzać trwałych i ponadnormatywnych zagrożeń dla środowiska.

Przedmiotowe przedsięwzięcie powodować będzie emisję zanieczyszczeń do środowiska, zarówno na etapie realizacji, jak również eksploatacji. Oddziaływanie przedsięwzięcia w trakcie jego realizacji wiązać się będzie z emisją pyłów i gazów do powietrza, emisją hałasu, powstawaniem odpadów oraz ścieków. Ze względu na wielkość i charakter prac nie będzie możliwości wyeliminowania ich w całości. W trakcie trwania prac budowlanych będą występować przede wszystkim krótkotrwałe i zmienne w czasie uciążliwości w postaci hałasu oraz emisji do powietrza.

W trakcie prowadzonych prac budowlanych związanych z planowaną rozbudową źródłami emisji wpływającymi na stan powierza atmosferycznego będą: transport samochodowy związany z dostawami materiałów na budowę oraz prace budowlane. Ze względu na charakter prac możliwy będzie wzrost zapylenia w sąsiedztwie terenu

planowanego przedsięwzięcia. Zmiany te, jednak nie będą znaczące i nie wpłyną na pogorszenie jakości powietrza w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia w dłuższym okresie czasu. Oddziaływanie w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza będzie miało charakter przejściowy i krótkotrwały, przemijający po zakończeniu budowy. Odpowiednia organizacja fazy budowy pozwoli zminimalizować oddziaływania wynikające z emisji do powietrza.

Na etapie prowadzenia prac związanych z realizacją przedsięwzięcia może wystąpić emisja hałasu związana z pracą sprzętu i ruchu pojazdów wykorzystywanych w czasie przewozu materiałów i urządzeń. Prace prowadzone będą w porze dziennej, co pozwoli na ograniczenia uciążliwości akustycznej placu budowy w porze nocnej. Mając na uwadze, że uciążliwość ta będzie miała charakter tymczasowy, typowy dla prac budowlanych, dotyczyła będzie jedynie czasu realizacji inwestycji i ustąpi wraz z zakończeniem prac, stwierdza się, że okresowy niekorzystny wpływ na klimat akustyczny wokół prowadzonych robót będzie akceptowalny, jako tymczasowe zjawisko typowe dla każdej budowy, niestanowiące zagrożenia.

Na etapie budowy będą wytwarzane odpady powstające w trakcie robót ziemnych i robót budowlano-montażowych, w wyniku pracy sprzętu i środków transportu oraz odpady bytowe wytwarzane przez pracowników. W okresie budowy należy zorganizować miejsce czasowego magazynowania odpadów, gdzie ustawione zostaną odpowiednie pojemniki i kontenery do selektywnego gromadzenia odpadów budowlanych. Odpady należy magazynować w sposób uporządkowany, zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych i umieszczone na utwardzonym szczelnym betonowym lub asfaltowym podłożu. Odpady niebezpieczne należy zbierać w wydzielonych szczelnych zamykanych pojemnikach. Odpady inne niż niebezpieczne należy magazynować w zamykanych pojemnikach lub kontenerach zabezpieczonych szczelną plandeką. Magazynowanie odpadów na placu budowy będzie chwilowe i nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko.

Na etapie budowy zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych toalet. Nieczystości będą odbierane przez wyspecjalizowane jednostki.

Oddziaływanie na etapie realizacji będzie miało charakter odwracalny, niepowodujący negatywnego oddziaływania na środowisko.

Faza likwidacji przedsięwzięcia będzie charakteryzowała się podobnymi oddziaływaniami jak faza budowy. Oddziaływania te, podobnie jak na etapie realizacji, będą miały charakter krótkotrwały i ustaną po zakończeniu prowadzonych prac. Ewentualna likwidacja przedsięwzięcia, prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie spowoduje ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko oraz zdrowie i życie ludzi.

Na etapie eksploatacji przewiduje się emisję hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, powstawanie odpadów, a także emisję ścieków bytowych i przemysłowych oraz wód opadowych i roztopowych. Oddziaływanie w fazie eksploatacji będzie długotrwałe o charakterze ciągłym, jednakże oddziaływanie to nie będzie powodować zagrożenia jakości środowiska, jeśli przedsięwzięcie będzie przeprowadzone zgodnie z zamierzeniami Inwestora przedstawionymi w przedłożonej dokumentacji.

Na etapie eksploatacji głównymi źródłami hałasu na terenie zakładu będą:

- budynki: hala produkcyjno-magazynowa, kotłownia i warsztat,

- emitory punktowe: wentylatory dachowe, centrale wentylacyjne, urządzenia chłodnicze,
- pojazdy poruszające się po terenie przedsięwzięcia.

Na terenie przedsięwzięcia planowane są następujące punktowe źródła hałasu:

Lp.	Oznaczenie	Urządzenie	H[m]	Maksymalny poziom mocy akustycznej [dB]
1.	K-WD 1	Wentylator dachowy	12.2	78.0
2.	K-WD 2	Wentylator dachowy	12.2	78.0
3.	K-WD 3	Wentylator dachowy	12.2	78.0
4.	K-WD 4	Wentylator dachowy	12.2	78.0
5.	K-WD 5	Wentylator dachowy	12.2	78.0
6.	K-WD 6	Wentylator dachowy	12.2	78.0
7.	T-ACH 1	Agregat chłodniczy	21.5	80.0
8.	T-ACH 2	Agregat chłodniczy	21.5	80.0
9.	T-ACH 3	Agregat chłodniczy	21.5	80.0
10.	T-ACH 4	Agregat chłodniczy	21.5	80.0
11.	T-ACH 5	Agregat chłodniczy	21.5	80.0
12.	T-ACH 6	Agregat chłodniczy	21.5	80.0
13.	T-ACH 7	Agregat chłodniczy	21.5	80.0
14.	T-ACH 8	Agregat chłodniczy	21.5	80.0
15.	W-WD 1	Wentylator dachowy	7.2	78.0
16.	W-WD 2	Wentylator dachowy	7.2	78.0
17.	W-WDex 1	Wentylator dachowy	7.2	78.0
18.	W-WDex 2	Wentylator dachowy	7.2	78.0
19.	W-WDex 3	Wentylator dachowy	7.2	78.0
20.	P-WD 1	Wentylator dachowy	15.2	78.0
21.	P-WD 2	Wentylator dachowy	15.2	78.0
22.	P-WD 3	Wentylator dachowy	15.2	78.0
23.	P-WD 4	Wentylator dachowy	15.2	78.0
24.	P-WD 5	Wentylator dachowy	15.2	78.0
25.	P-WD 6	Wentylator dachowy	15.2	78.0
26.	P-WD 7	Wentylator dachowy	15.2	78.0
27.	P-WD 8	Wentylator dachowy	15.2	78.0
28.	P-WD 9	Wentylator dachowy	15.2	78.0
29.	P-WD 10	Wentylator dachowy	15.2	78.0
30.	P-WD 11	Wentylator dachowy	15.2	78.0
31.	P-WD 12	Wentylator dachowy	15.2	78.0
32.	P-WD 13	Wentylator dachowy	15.2	78.0
33.	P-WD 14	Wentylator dachowy	15.2	78.0
34.	P-WD 15	Wentylator dachowy	15.2	78.0
35.	P-WD 16	Wentylator dachowy	15.2	78.0

Lp.	Oznaczenie	Urządzenie	H[m]	Maksymalny poziom mocy akustycznej [dB]
36.	P-WD 17	Wentylator dachowy	15.2	78.0
37.	P-WD 18	Wentylator dachowy	15.2	78.0
38.	P-WD 19	Wentylator dachowy	15.2	78.0
39.	P-WD 20	Wentylator dachowy	15.2	78.0
40.	P-WD 21	Wentylator dachowy	15.2	78.0
41.	P-WD 22	Wentylator dachowy	15.2	78.0
42.	P-WD 23	Wentylator dachowy	15.2	78.0
43.	P-WD 24	Wentylator dachowy	15.2	78.0
44.	P-WD 25	Wentylator dachowy	15.2	78.0
45.	P-WD 26	Wentylator dachowy	15.2	78.0
46.	P-WD 27	Wentylator dachowy	15.2	78.0
47.	P-CW 1	Centrala wentylacyjna	17.0	80.0
48.	P-CW 2	Centrala wentylacyjna	17.0	80.0
49.	P-CW 3	Centrala wentylacyjna	17.0	80.0
50.	P-CW 4	Centrala wentylacyjna	17.0	80.0
51.	P-CW 5	Centrala wentylacyjna	17.0	80.0
52.	P-CW 6	Centrala wentylacyjna	17.0	80.0
53.	P-CW 7	Centrala wentylacyjna	17.0	80.0
54.	P-ACH 1	Agregat chłodniczy	15.5	80.0
55.	P-ACH 2	Agregat chłodniczy	15.5	80.0
56.	P-ACH 3	Agregat chłodniczy	15.5	80.0
57.	P-ACH 4	Agregat chłodniczy	15.5	80.0
58.	P-ACH 5	Agregat chłodniczy	15.5	80.0
59.	P-ACH 6	Agregat chłodniczy	15.5	80.0
60.	P-ACH 7	Agregat chłodniczy	15.5	80.0
61.	WCH 1	Wieża chłodnicza	3.0	85.0 – równoważny poziom mocy akustycznej
62.	WCH 2	Wieża chłodnicza	3.0	85.0 – równoważny poziom mocy akustycznej
63.	WCH 3	Wieża chłodnicza	3.0	85.0 – równoważny poziom mocy akustycznej
64.	WCH 4	Wieża chłodnicza	3.0	85.0 – równoważny poziom mocy akustycznej
65.	WCH 5	Wieża chłodnicza	3.0	85.0 – równoważny poziom mocy akustycznej
66.	P	Pompa instalacji technologicznej	1.0	80.0
67.	ZŁ 1	Załadunek surowca	1.0	85.0
68.	ZŁ 2	Załadunek surowca	1.0	85.0
69.	Po-WD 1	Wentylator dachowy	4.8	70.0
70.	Po-WD 2	Wentylator dachowy	4.8	70.0

Lp.	Oznaczenie	Urządzenie	H[m]	Maksymalny poziom mocy akustycznej [dB]
71.	Po-ACH	Agregat chłodniczy	5.0	75.0

Ruch pojazdów na terenie zakładu będzie odbywał się w porze dnia i nocy. Przewiduje się następujące maksymalne natężenie ruchu pojazdów wjeżdżających na teren zakładu:

- pojazdy ciężkie – 80 przejazdów w ciągu 8 godzin pory dnia i 10 przejazdów w ciągu 1 godziny pory nocy,
- pojazdy osobowe i dostawcze – 70 przejazdów w ciągu 8 godzin pory dnia i 40 przejazdów w ciągu 1 godziny pory nocy.

Ponadto na terenie zakładu będą pracowały wózki widłowe. Przewiduje się pracę do 5 szt. urządzeń o równoważnych poziomach mocy akustycznej do 85 dB.

Przewiduje się również, posadowienie przy zachodnim narożniku budynku produkcyjno-magazynowego ściany mającej pełnić rolę ekranu akustycznego ograniczających rozprzestrzenianie się hałasu od wież w kierunku południowym. Zaplanowano ekran o wysokości 5 m i długości 8 m.

Przeprowadzona analiza wykazała, że planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływało na sąsiadujące tereny, w tym również na tereny chronione akustycznie.

Głównymi emitorami zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego na terenie analizowanego zakładu będzie kotłownia z kotłami parowymi, wentylacja stref ładowania akumulatorów wózków widłowych, a także pojazdy przemieszczające się po terenie przedsięwzięcia.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia powstanie kotłownia, w której zostaną zainstalowane cztery kotły parowe opalane gazem ziemnym: K1 – 6 680 kW, K2 – 10 688 kW, K3 – 668 kW, K4 – 6 680 kW. Gaz pozyskiwany będzie ze zbiorników naziemnych LNG (cztery butle, po 65 m^3 każda).

W części warsztatowej hali znajdują się stanowiska ładowania akumulatorów wózków widłowych. Stanowiska są wyposażone w indywidualne okapy wyrzucające ze strefy ładowania potencjalne opary z procesu ładowania. Wyprowadzenie oparów odbywa poprzez 3 wentylatory dachowe, każdy obsługujący po dwa stanowiska ładowania.

W chwili obecnej zakład posiada jedynie przyłącze wodociągowe z wodociągu miejskiego. W planie jest budowa dwóch studni, dla których wykonano na chwilę obecną projekt robót geologicznych, zatwierdzony decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 7 listopada 2023 r., znak: GKIII.7430.23.2023.KK.

Budowa studni podzielona będzie na dwa etapy: budowa jednej studni, a w kolejnym etapie drugiej. Po wybudowaniu studni planuje się wykonanie stacji uzdatniania wody. Woda na cele technologiczne pobierana będzie wyłącznie z ujęcia podziemnego. Przyłącze miejskie pozostanie jako rezerwowe.

Otwór nr 1 znajdować się będzie w południowo-zachodniej części działki o numerze ewidencyjnym nr 453/2 natomiast otwór nr 2 położony będzie na działce nr 452/3. Przewiduje się, że nowo wykonane urządzenia wodne będą eksploatowane naprzemiennie w ramach aktualnych, zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych.

Przedmiotowe otwory eksploatowane będą w ramach zasobów ustalonych dla RSP w Białej Rawskiej, określonych w dokumentacji hydrogeologicznej. Dokumentacja hydrogeologiczna zatwierdzona została decyzją Wojewody Skierniewickiego z 8 grudnia

1980 r. znak: GTII-8550/B/28/80. Dla ustalonych parametrów hydrogeologicznych zasięg leja depresji określony został R = 900 m. Zasięg leja depresji w ww. przypadku określa zasięg oddziaływania tego ujęcia, który jest równy obszarowi zasobowemu dla ujęcia RSP w Białej Rawskiej. Pobór wody z projektowanych dwóch otworów studziennych, z których jeden będzie otworem zasadniczym, a drugi awaryjnym, będzie wynosił 68 m^3/h, a więc będzie mieścił się w zakresie zatwierdzonych zasobów. Zgodnie z zatwierdzonym projektem prac geologicznych pozostałe ujęcia z tej warstwy nie są eksploatowane. Przewidywany zasięg leja depresji dla każdego otworu wynosić będzie do 340 m i będą mieściły się w zasięgu leja depresji dla studni istniejącej (RSP w Białej Rawskiej), tj. Q=125 m^3/h przy depresji 17 m zasięgu leja depresji R= 900 m .

Na terenie zakładu przewiduje się docelowe zatrudnienie maksymalnie 27 pracowników biurowych i 150 pracowników fizycznych. Pracownicy korzystać będą z zaplecza socjalnego istniejącego na terenie zakładu. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do kanalizacji miejskiej.

Czyszczenie posadzek będzie prowadzone głównie metodą na sucho. Jednakże przewiduje się także mycie posadzek. Ścieki z prac porządkowych będą miały ten sam charakter jak ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do kanalizacji miejskiej.

W zakładzie wykorzystywana będzie woda powstała z odparowania owoców, czyli tak zwany kondensat, do mycia urządzeń oraz mycia owoców (oraz warzyw, które będą stanowić jednak znacznie mniejszy procent w produkcji), jak również dodatkowo woda będzie odzyskiwana i filtrowana (osmotycznie). W dokumentacji przyjętego, że ilość wody na cele technologiczne wynosić będzie 1 m^3/tonę produktu. Przy założeniu, że na terenie zakładu w ciągu doby przerabiane będzie ok. 500 ton owoców/warzyw, zapotrzebowanie na wodę wynosić będzie 500 m^3 na dobę.

Powstające ścieki technologiczne z mycia owoców i warzyw w ilości ok. 325 m^3/d (65% pobranej wody) odprowadzane będą do projektowanego zbiornika o pojemności 3 000 m^3. Ścieki technologiczne z mycia hali produkcyjnej odprowadzana będą do kanalizacji miejskiej poprzez planowany separator o przepustowości 2,5 l/s.

Wody opadowe z terenów utwardzonych (dróg wewnętrznych i parkingów) będą odprowadzane poprzez separatory o przepustowości minimalnej 75 l/s do szczelnego zbiornika odparowującego o pojemności min. 650 m^3. Nadmiar wody ze zbiornika wykorzystywany będzie do podlewania powierzchni biologicznie czynnych na terenie przedsięwzięcia.

Wody opadowe z terenów utwardzonych oraz dachów będą odprowadzane poprzez separatory do szczelnego zbiornika odparowującego o powierzchni min. 4 500 m^2.

Powstające w wyniku eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odpady magazynowane będą wyłącznie na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia, w wydzielonym i oznakowanym miejscu magazynowym, w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko. Każdy rodzaj odpadu będzie magazynowany selektywnie, w odpowiednich pojemnikach z materiału odpornego na działanie składników umieszczonego w nich odpadu, w sposób zabezpieczający przed rozproszeniem i przed działaniem czynników atmosferycznych oraz uniemożliwiający dostęp do nich osób nieupoważnionych.

Odpady magazynowane będą do momentu zebrania większej partii danego rodzaju odpadu, z zachowaniem dopuszczalnego czasu ich magazynowania określonego w obowiązujących przepisach.

Na podstawie informacji przedstawionych w dokumentacji niniejszej sprawy można stwierdzić, iż emisja poszczególnych zanieczyszczeń do środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia (emisja do powietrza, odpadów, ścieków, hałasu) nie powinna przekraczać obowiązujących w polskim prawie standardów i norm środowiskowych.

W związku z realizacją i funkcjonowaniem przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego.

Zgodnie z rozporządzeniem 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. poz. 138) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Zachowanie standardów obowiązujących przy projektowaniu i budowaniu tego typu obiektów, przestrzeganie zasad ppoż. i BHP (zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji) zmniejszy ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej do minimum.

Przedmiotowe przedsięwzięcie przy zastosowaniu przedstawionej technologii nie będzie wiązać się z ryzykiem wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych.

Ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia w centralnej Polsce można jednoznacznie stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na terenie przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami uzdrowisk oraz obszarami ochrony uzdrowiskowej, obszarami o krajobrazie mającym znaczenie archeologiczne, historyczne i kulturowe. Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obszarami jezior, obszarami górskimi, leśnymi oraz obszarami wybrzeży.

Z karty informacyjnej wynika, że przedsięwzięcie nie jest realizowane w obszarze, dla którego standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia jakości środowiska.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się na terenie gminy miejsko-wiejskiej Biała Rawska, w powiecie rawskim, w województwie łódzkim. Gęstość zaludnienia dla gminy Biała Rawska wynosi 52 os./km^2 (wg Urzędu Statystycznego w Łodzi z 2022 r.).

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). Najbliżej zlokalizowane obszarowe formy ochrony przyrody (do 5 km, zgodnie z centralnym rejestrem form ochrony przyrody prowadzonym przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska) to Obszar Chronionego Krajobrazu Bolimowsko-Radziejowicki z doliną Środkowej Rawki w odległości ok. 2,5 km.

Najbliżej położonym obszarem należącym do Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Rawki PLH100015 w odległości ok. 11,7 km od przedsięwzięcia.

Obszar przedsięwzięcia nie przecina, ani nie leży w zasięgu korytarzy ekologicznych o znaczeniu międzynarodowym i/lub krajowym. Nie odnotowano również występowania lokalnych korytarzy ekologicznych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie przede wszystkim z uwagi na znaczną odległość od ww. obszarów oraz krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji i brak znaczących negatywnych oddziaływań w czasie późniejszej eksploatacji, nie powinno mieć negatywnego wpływu na cele ochrony, przedmioty ochrony oraz integralność wszystkich ww. obszarów podlegających ochronie, w tym na obszary Natura 2000. Teren objęty inwestycją nie wykazuje także istotnych wartości przyrodniczych związanych z występowaniem cennych siedlisk i gatunków roślin, zwierząt i grzybów, korytarzy ekologicznych.

Z uwagi na zakres, skalę i charakter prac przewiduje się, że zasięg ewentualnego oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do terenu przedsięwzięcia oraz terenu z nim sąsiadującego. Mając na uwadze powyższe, należy stwierdzić, że zamierzenie inwestycyjne, przy założeniach przyjętych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, nie będzie oddziaływać w sposób znaczący na obszary geograficzne i znaczną liczbę ludności.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie zachodzić konieczność wycinki drzew lub krzewów. Należy także zaznaczyć, że wszystkie drzewa zlokalizowane w pobliżu przedsięwzięcia, nie powinny odnieść szkody w wyniku jego realizacji. W pobliżu zadrzewień prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością oraz należy je zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez, np. wygrodzenie grup drzew lub oszalowanie pni deskami zamocowanymi za pomocą drutu, z zastosowaniem materiału amortyzującego (mata słomiana, juta itp.). Należy ponadto, minimalizować ruch pojazdów i maszyn budowlanych wokół drzew w obrębie strefy wyznaczonej przez obrys jego korony. W obrębie systemu korzeniowego drzew nie należy składować materiałów chemicznie i fizycznie szkodliwych dla korzeni i gleby jak np. cement, wapno, oleje, środki impregnujące, paliwa ciekłe itp.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej i uzupełnieniu stwierdzono brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie występować niewielkie oddziaływanie na środowisko w zakresie emisji hałasu oraz substancji pyłowych i gazowych do powietrza. Oddziaływanie to będzie odwracalne, trwające do czasu zakończenia prac budowlanych. Wszystkie oddziaływania występujące na etapie realizacji inwestycji będą miały charakter lokalny i odwracalny. Oddziaływania te, będą krótkotrwałe i ustąpią po zrealizowaniu przedsięwzięcia. Na etapie eksploatacji oddziaływanie będzie długotrwałe o charakterze ciągłym, jednakże zarówno w fazie eksploatacji, jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą stosunkowo niewielkie i będą miały zasięg lokalny. Nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie po zrealizowaniu zgodnie z zaproponowanymi w karcie informacyjnej i uzupełnieniu rozwiązaniami techniczno-technologicznymi i organizacyjnymi, nie będzie stwarzało zagrożenia dla środowiska.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania organ uznał za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrz Białej Rawskiej na podstawie art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego oraz w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś obwieszczeniem z dnia 05 marca 2024 r. poinformował strony o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Zarówno w toku postępowania, jak i w zakreślonym terminie żadna ze stron nie wniosła uwag ani wniosków.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, karty informacyjnej oraz uzyskanych opinii organu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu PGW – Wody Polskie organ prowadzący postępowanie stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko rozpatrywanego przedsięwzięcia.

Informacja o załącznikach:
Załącznik do niniejszej decyzji stanowi „Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia" (art. 84 ust. 2) ustawy ooś.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach za pośrednictwem Burmistrza Białej Rawskiej w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa wniesienia do odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania przez ostatnią ze stron, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko w niniejszym postępowaniu występowało więcej niż 10 stron, w związku z czym zawiadomienie stron o wydaniu decyzji następuje w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej.

Dzień, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej wskazuje się w treści tego obwieszczenia, ogłoszenia lub w Biuletynie Informacji Publicznej.

Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej.

BURMISTRZ BIAŁEJ RAWSKIEJ

Z up. BURMISTRZA
z-ca BURMISTRZA
Zbigniew Szcześniak

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Firmy Fructory Sp. z.o.o.
2. Strony w trybie art.49 kpa.
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
   ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź .

2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
   ul. Łowicka 15, 96-200 Rawa Mazowiecka.

3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
   Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu
   ul. Ekonomiczna 6, 99-400 Łowicz.

BURMISTRZ
Białej Rawskiej

Załącznik nr 1
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Charakterystyka przedsięwzięcia

Na podstawie art. 84 ust. 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, charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji Burmistrza Białej Rawskiej nr OŚ.6220.4.12.2023.2024 z dnia 27.03.2024 r.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie zakładu przetwórstwa owocowo-warzywnego poprzez uruchomienie linii do produkcji koncentratu owocowego/warzywnego i NFC na działkach numer ewid. 451/1, 451/3, 451/2, 452/1, 452/2, 452/3, 453/1, 453/2, 453/3, 1404/1, 1404/3, 1404/4 i 1404/5 w gminie Biała Rawska, obręb 4.

Przedmiotowa rozbudowa obejmować będzie:

1. Rozbudowę hali magazynowej do produkcyjno-magazynowej z częścią socjalno-biurową.
2. Utwardzenie terenu inwestycji.
3. Wykonanie miejsc parkingowych dla samochodów osobowych oraz TIR.
4. Wykonanie wiaty na beczki.
5. Budowę portierni.
6. Montaż wag samochodowych.
7. Budowę kotłowni.
8. Wykonanie zbiornika o poj. 3 000 m^2.
9. Budowę tankowni.
10. Wykonanie zbiornika ppoż.
11. Budowa zaplecza warsztatowego.
12. Budowę stacji LNG.
13. Budowę studni do poboru wody.
14. Wykonanie zbiornika retencyjnego.
15. Posadowienie zbiorników (tanki) na sok owocowy.

W chwili obecnej działki inwestycyjne stanowią teren wyczyszczony po wcześniej istniejącym w tym miejscu zakładzie produkcyjnym. Trwa również budowa hali magazynowej do konfekcjonowania koncentratów owocowych i warzywnych, na budowę której Inwestor uzyskał zezwolenie budowlane.

Bilans terenu przedsięwzięcia przedstawia poniższa tabela:

Rodzaj powierzchni	Powierzchnia [m²]
Powierzchnia zabudowy istniejącej	1 692
Powierzchnia poniżej silosów istniejąca	222
Powierzchnia zabudowy projektowana	9 145
Łączna powierzchnia zabudowy	10 837
Powierzchnia utwardzona	37 930
Powierzchnia biologicznie czynna	15 801
Całkowita powierzchnia terenu	64 568

Działki inwestycyjne pozbawione są obecnie okrywy roślinnej ze względu na trwającą budowę. Jedynie przy granicach działek występują zwarte darnie trawy z towarzyszącymi gatunkami ruderalnymi. Cały teren zakładu jest ogrodzony.

W otoczeniu przedmiotowego zakładu znajdują się:

- od strony zachodniej – nieużytki przeznaczone pod strefę przemysłową,
- od strony północnej – tereny biologicznie czynne, za którymi znajdują się stawy rybne,
- od strony wschodniej – plantacje z owocami,
- od strony południowej – droga dojazdowa, za która znajdują się inne zakłady produkcyjno-usługowe.

W chwili obecnej na działkach inwestycyjnych budowana jest hala magazynowa służąca do konfekcjonowania koncentratu soków z częścią socjalno-biurową. Hala ta zostanie rozbudowana o część produkcyjną, gdzie wstawiona zostanie linia do produkcji koncentratu owocowego/warzywnego i NFC.

Planuje się produkcję koncentratu owocowego/warzywnego w ilości 6 000 ton/rok. Gotowego produktu będzie powstawać około 65 ton w ciągu doby. Sezon produkcyjny trwa mniej więcej od 15. IX do 15 XII.

Dodatkowo w ciągu całego roku produkowany będzie sok NFC w ilości około 25 000 ton. Maksymalnie może w ciągu doby powstać około 200 ton gotowego produktu

Koncentraty i soki NFC nie będą produkowane w tym samym czasie.

Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia zostaną przygotowane dwa pomieszczenia towarzyszące: laboratorium oraz magazyn chemiczny. Posiadać będą one własne przyłącza elektryczne, wodno-sanitarne, wentylacje i ogrzewanie, co czyni je w pełni niezależnymi od budynku hali produkcyjnej. Wszystkie pomieszczenia zostaną przygotowane do zachowania wysokiego stopnia czystości podczas całego procesu eksploatacji.

Część laboratoryjna przeznaczona będzie do pracy 1 – 2 osób (laborantów), którzy będą dokonywać w nim podstawowych badań surowca i produktów końcowych. Badania laboratoryjne wykonywane będą z użyciem specjalistycznych urządzeń dedykowanych do realizacji określonych badań. Ewentualne odczynniki chemiczne wykorzystywane w procesie będą przechowywane w pomieszczeniu laboratoryjnym w specjalnej szafie wyposażonej w kuwetę ociekową na wypadek wycieku substancji (szafa zamykana). Jednocześnie z racji łatwego dostępu do dostawców odczynników nie będą one magazynowe w znacznych ilościach, a jedynie zapewniających kilkudniowy zapas.

Magazyn chemiczny posiadać będzie podwyższony próg tworzący kuwetę zapobiegającą ewentualnemu przedostaniu się rozlanego środka chemicznego na zewnątrz. Dodatkowo wyposażony będzie w czujnik zalania, który poinformuje pracowników w przypadku wykrycia cieczy na podłodze o wystąpieniu wycieku. Kontener ten nie będzie jednocześnie podłączony do systemu kanalizacji, aby uniemożliwić przedostanie się stężonych związków chemicznych do instalacji kanalizacyjnej.

W planowanej inwestycji w istniejących budynkach zostaną wydzielone inne pomieszczenia takie jak: magazyn części zamiennych, warsztat oraz magazyn opakowań.

Gotowy produkt będzie opuszczać zakład w cysternach przystosowanych do przewozu produktów spożywczych posiadających odpowiednie certyfikaty i dopuszczenia. Cysterny będą podstawiane przez odbiorców docelowych produktu. W celu zapewnienia odpowiednich warunków sanitarnych i utrzymania wysokiej jakości produktu nad całym procesem tankowania czuwać będzie dostarczony przez producenta linii system załadunku pozwalający na tankowanie w warunkach aseptycznych.

Z racji, że gotowy produkt będzie opuszczać zakład w cysternach, nie jest planowane magazynowanie opakowań. Niemniej jednak pomieszczenie przeznaczone na ten cel zostanie przygotowane w obszarze hali.

Na potrzeby planowanego przedsięwzięcia prognozuje się wykorzystanie normatywnych wielkości w zakresie zużycia wody, materiałów, surowców, energii oraz paliw. Materiałochłonność nie powinna odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu. Przewidziana do zastosowania technologia prac realizacyjnych będzie typowa. W fazie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą typowe dla tego typu prac budowlanych materiały, których szacunkowe ilości zostały podane w dokumentacji.

Na etapie eksploatacji wykorzystywana będzie woda z sieci wodociągowej oraz własnego ujęcia wody, a także energia elektryczna z przyłącza energetycznego. W celu minimalizacji zapotrzebowania zakładu na energie elektryczną, na dachu hali produkcyjnej zostanie zainstalowana instalacje fotowoltaiczna o mocy ~50 kW.

Szacowane zużycie wody kształtować się będzie na poziomie 500 m^3 na dobę w czasie sezonu produkcyjnego. Około 65% zużytej wody będzie trafiać z powrotem do kanalizacji w postaci ścieków bytowych i przemysłowych. Pozostała część wody zostanie na trwałe zużyta w procesie produkcji.

Ruch pojazdów na terenie zakładu będzie odbywał się w porze dnia i nocy. Przewiduje się następujące maksymalne natężenie ruchu pojazdów wjeżdżających na teren zakładu:

- pojazdy ciężkie – 80 przejazdów w ciągu 8 godzin pory dnia i 10 przejazdów w ciągu 1 godziny pory nocy,
- pojazdy osobowe i dostawcze – 70 przejazdów w ciągu 8 godzin pory dnia i 40 przejazdów w ciągu 1 godziny pory nocy.

Ponadto na terenie zakładu będą pracowały wózki widłowe. Przewiduje się pracę do 5 szt. urządzeń o równoważnych poziomach mocy akustycznej do 85 dB.

Przewiduje się również, posadowienie przy zachodnim narożniku budynku produkcyjno-magazynowego ściany mającej pełnić rolę ekranu akustycznego ograniczających rozprzestrzenianie się hałasu od wież w kierunku południowym. Zaplanowano ekran o wysokości 5 m i długości 8 m.

Głównymi emitorami zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego na terenie analizowanego zakładu będzie kotłownia z kotłami parowymi, wentylacja stref ładowania akumulatorów wózków widłowych, a także pojazdy przemieszczające się po terenie przedsięwzięcia.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia powstanie kotłownia, w której zostaną zainstalowane cztery kotły parowe opalane gazem ziemnym: K1 – 6 680 kW, K2 – 10 688 kW, K3 – 668 kW, K4 – 6 680 kW. Gaz pozyskiwany będzie ze zbiorników naziemnych LNG (cztery butle, po 65 m^3 każda).

W chwili obecnej zakład posiada jedynie przyłącze wodociągowe z wodociągu miejskiego. W planie jest budowa dwóch studni, dla których wykonano na chwilę obecną projekt robót geologicznych, zatwierdzony decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 7 listopada 2023 r., znak: GKIII.7430.23.2023.KK.

Budowa studni podzielona będzie na dwa etapy: budowa jednej studni, a w kolejnym etapie drugiej. Po wybudowaniu studni planuje się wykonanie stacji uzdatniania wody. Woda na cele technologiczne pobierana będzie wyłącznie z ujęcia podziemnego. Przyłącze miejskie pozostanie jako rezerwowe.

Na terenie zakładu przewiduje się docelowe zatrudnienie maksymalnie 27 pracowników biurowych i 150 pracowników fizycznych. Pracownicy korzystać będą z zaplecza socjalnego istniejącego na terenie zakładu. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do kanalizacji miejskiej.

W związku z realizacją i funkcjonowaniem przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji.

Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego.

Przeprowadzona analiza wykazała, że planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływało na sąsiadujące tereny, w tym również na tereny chronione akustycznie.

Z up. BURMISTRZA
Z-ca BURMISTRZA
Zbigniew Szcześniak

KLAUZULA INFORMACYJNA

W związku z obowiązującym od 25 maja 2018 r. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, dalej RODO):

ADMINISTRATOR DANYCH	Burmistrz Białej Rawskiej z siedzibą w Białej Rawskiej ul. Jana Pawła II 57 zwany dalej Administratorem. Kontakt z Administratorem: korespondencyjny na adres: Urząd Miasta i Gminy w Białej Rawskiej ul. Jana Pawła II 57, 96-230 Biała Rawska; telefoniczny pod numer 46/ 8159377 lub elektronicznie na adres poczty e-mail: umig@bialarawska.pl
INSPEKTOR OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH	Inspektorem danych osobowych u Administratora jest Pani Magdalena Kuszmider, e-mail: kontakt@iszd.pl, magdalena@kuszmider.com.pl
CELE PRZETWARZANIA I PODSTAWA PRAWNA	Państwa dane osobowe będą przetwarzane w prowadzonym postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zgodnie z Ustawą 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 (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 ze. zm.). Przetwarzanie Państwa danych osobowych jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego Administratora Danych. **Podstawą przetwarzania jest: art. 6 ust. 1 lit c** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE.L Nr 119, str. 1), tj. jest niezbędne do realizacji obowiązku prawnego ciążącego na administratorze oraz do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym, w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi.
ODBIORCY DANYCH	Dane nie będą udostępniane podmiotom innym niż uprawnione na mocy przepisów prawa lub umów powierzenia zawartych na podstawie przepisów prawa.
PRZYSŁUGUJĄCE PRAWA	W związku z przetwarzaniem Państwa danych przysługują Państwu, z wyjątkami zastrzeżonymi przepisami prawa, następujące uprawnienia: a. dostępu do danych jej dotyczących, b. żądania ich sprostowania, c. ograniczenia przetwarzania, d. usunięcia danych po zakończeniu okresu archiwizacji. e. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania.
PRAWO WNIESIENIA SKARGI DO ORGANU NADZORCZEGO	Przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego w sprawach ochrony danych osobowych na niezgodne z RODO przetwarzanie Państwa danych osobowych przez Administratora. Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych (PUODO), ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
PRZEKAZANIE DANYCH	Państwa dane nie są przekazywane do Państwa trzeciego, organizacji międzynarodowej, nie będą profilowane
ZAUTOMATYZOWANE PODEJMOWANIE DECYZJI, PROFILOWANIE	W trakcie przetwarzania Państwa danych nie dochodzi do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani do profilowania
OKRES ARCHIWIZACJI	Państwa dane będą przechowywane przez okres przewidziany w instrukcji kancelaryjnej, stanowiącej załącznik nr 1 do rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych. Tj. B-10