

GP.6220.22.2021

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1, 1a i 2 oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.) oraz z § 3 ust. 1 pkt 93 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), a także art. 104 §1 i §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) - po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożonego przez BIO JUICE Sp. z o.o, Dąbie 108A, 21-400 Łuków

o r z e k a m

1. **Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Instalacja nowych linii technologicznych w zakładzie produkcji suszonych owoców, soków, proszków z owoców i ziół w miejscowości Dąbie, gm. Łuków na działkach nr ewid. 1471, 1472” w ramach postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**
2. **Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 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:**
 - 1) **Prace związane z realizacją przedsięwzięcia mogą być prowadzone wyłącznie w porze dziennej (w godz. 6.00-22.00).**
 - 2) **Zakład nie może funkcjonować w porze nocy, tj. w godzinach od 22:00 do 6:00.**
 - 3) **Poziom mocy akustycznej zespołu sprzężarek chłodniczych wraz z chłodnicami powietrznymi nie może być wyższy niż 61 dB w odległości 10 m od pojedynczego urządzenia.**
 - 4) **Masy ziemne, należy zagospodarować na terenie przedmiotowej inwestycji (w miejscu ich wydobycia) pod warunkiem, że nie będą zanieczyszczone.**
 - 5) **Wszystkie odpady powstające na etapie eksploatacji inwestycji należy magazynować selektywnie w szczelnych pojemnikach, skrzyniopaletach, usytuowanych w wyznaczonych miejscach na terenie inwestycji: wiata śmietnikowa.**
 - 6) **W zależności od rodzaju i postaci magazynowanych odpadów oraz ich właściwości należy stosować szczelne pojemniki, skrzyniopalety, adekwatnie do charakteru magazynowanych odpadów, odporne na działanie znajdujących się w nich substancji.**
 - 7) **Stan techniczny pojemników, skrzyniopalet, w których magazynowane będą odpady należy systematycznie kontrolować. W razie konieczności pojemniki, skrzyniopalety należy naprawiać lub wymieniać.**
 - 8) **Miejsce przeznaczone do magazynowania odpadów należy wyposażać w zadaszenie celem ograniczenia do minimum oddziaływania czynników**

atmosferycznych na odpady oraz utwardzone szczelne podłoże celem ograniczenia do minimum przedostawania się odpadów i składników odpadów do środowiska gruntowo - wodnego mogących powodować zanieczyszczenie gleby, ziemi oraz środowiska wodnego.

9) Odpady wytwarzane na etapie eksploatacji inwestycji mogące powodować uciążliwości zapachowe na nieruchomościach sąsiednich z nieruchomością, na której będzie prowadzone magazynowanie odpadów, należy magazynować w skrzyniopaletach z pokrywą, usytuowanych w wiacie śmietnikowej. Czas ich magazynowania na terenie inwestycji nie może przekraczać 7 dni.

10) Planowaną suszarnię rozpyłową wyposażyć w dwustopniowy system odpylania — cyklon i płuczkę wodną o skuteczności co najmniej 99%.

3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

U z a s a d n i e

W dniu 15 grudnia 2021 roku, do tutejszego urzędu wpłynął wniosek BIO JUICE Sp. z o.o, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Instalacji nowych linii technologicznych w zakładzie produkcji suszonych owoców, soków, proszków z owoców i ziół w miejscowości Dąbie, gm. Łuków na działkach o nr ewid. 1471 i 1472”. W dniu 23 grudnia 2021 r. organ wezwał Inwestora do uzupełnienia braków w przedłożonym wniosku. Inwestor pismem z dnia 18 stycznia 2022 r. (data wpływu na kancelarię urzędu: 19.01.2022 r.) zwrócił się z prośbą o przedłużenie terminu przedłożenia uzupełnień. W dniu 31 stycznia 2022 r. Inwestor przedłożył wymagane uzupełnienia zwracając się z prośbą o dalsze procedowanie wniosku.

Do wniosku dołączono Kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz pozostałe załączniki, zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.).

Przedsięwzięcie to zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) na podstawie § 3 ust. 1 pkt 93 - „instalacje do przetwórstwa owoców, warzyw, ryb lub produktów pochodzenia zwierzęcego, z wyłączeniem tłuszczów zwierzęcych, o zdolności produkcyjnej nie mniejszej niż 50 t na rok”.

Po zapoznaniu się ze złożonym przez Inwestora wnioskiem ustalono strony postępowania zgodnie z obszarem oddziaływania przedsięwzięcia zaznaczonym na załączonej do wniosku mapie.

Liczba stron postępowania w przedmiotowej sprawie przekracza 10, zatem zgodnie z 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.) w celu zawiadomienia stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej należało zastosować przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.).

W dniu 15 lutego 2022 r. Wójt Gminy Łuków obwieszczeniem, zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej, na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Łuków oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Dąbie zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W obwieszczeniu zostało wskazane, że uważa się je za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Pismem z dnia 15 lutego 2022 r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łukowie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Zamościu o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie wydał opinię sanitarną znak: ONS.NZ.7040.16.2022 z dnia 28 lutego 2022 r., w której *wyraził opinię iż zbędne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.*

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem znak: WOOŚ.4220.33.2022.RK z dnia 3 marca 2022 r. (data wpływu na kancelarię urzędu: 04.03.2022 r.) ze względu na konieczność dokonania dodatkowych analiz wyznaczył nowy termin rozpatrzenia sprawy do dnia 31 marca 2022 r., następnie pismem znak: WOOŚ.4220.33.2022.RK z dnia 24 marca 2022 r. (data wpływu na kancelarię urzędu: 25.03.2022 r.) zwrócił się z prośbą o uzupełnienie Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia. Pismem z dnia 29 marca 2022 r. wezwano Inwestora do uzupełnienia KIP w wymaganym zakresie. W dniu 8 kwietnia 2022 r., na kancelarię urzędu wpłynęło pismo Inwestora z dnia 7 kwietnia 2022 r. z prośbą o wydłużenie terminu na złożenia stosownych wyjaśnień, którego kopia pismem z dnia 8 kwietnia 2022 r. została przesłana do RDOŚ w Lublinie. W dniu 13 kwietnia 2022 r. na kancelarię urzędu wpłynęło uzupełnienie KIP, które następnie pismem z 14 kwietnia 2022 r., zostało przesłane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem znak: WOOŚ.4220.33.2022.RK z dnia 2 maja 2022 r. (data wpływu na kancelarię urzędu: 06.05.2022 r.) ze względu na przedłożone uzupełnienia do dokumentacji oraz z uwagi na konieczność weryfikacji przedłożonego uzupełnienia do KIP wyznaczył termin rozpatrzenia sprawy do dnia 26 maja 2022 r. Pismem znak: WOOŚ.4220.33.2022.RK z dnia 18 maja 2022 r. (data wpływu na kancelarię urzędu: 23.05.2022 r.) RDOŚ zwrócił się z prośbą o uzupełnienie Karty informacyjnej przedsięwzięcia w wyszczególnionym zakresie. Pismem z dnia 23 maja 2022 r. zwrócono się do Inwestora o uzupełnienie KIP, które to wpłynęło na kancelarię urzędu w dniu 01.06.2022 r. Pismem z dnia 1 czerwca 2022 r. przesłano do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska uzupełnienie KIP. RDOŚ pismem z dnia 20 czerwca 2022 r. (data wpływu na kancelarię urzędu: 21.06.2022 r.) wyznaczył termin rozpatrzenia sprawy do 4 lipca 2022 r., ze względu na konieczność weryfikacji przedłożonego uzupełnienia do KIP. Postanowieniem znak: WOOŚ.4220.33.2022.RK z dnia 6 lipca 2022 r. (data wpływu na kancelarię urzędu: 08.07.2022 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wyraził opinię, że *dla przedsięwzięcia polegającego na „Instalacji nowych linii technologicznych w zakładzie produkcji suszonych owoców, soków, proszków z owoców i ziół w miejscowości Dąbie, gm. Łuków, na działkach o nr ewid. 1471 i 1472” nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosownych warunków i wymagań.*

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu pismem znak: LU.ZZŚ.3.4360.69.2022.MR z dnia 4 marca 2022 r. (data wpływu na kancelarię urzędu: 09.05.2022 r.) wydało opinię, w której *nie stwierdziło potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.*

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) organ administracji publicznej obowiązany jest zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji, umożliwić im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Wójt Gminy Łuków w trybie art. 49 Kpa obwieszczeniem z dnia 14 lipca 2022 r. zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej, na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Łuków oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Dąbie zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wyznaczając na składanie uwag i wniosków w sprawie 7-dniowy termin od daty doręczenia zawiadomienia, informując jednocześnie, że zawiadomienie uznaje się za dokonane po upływie 14 dni od dnia jego publicznego ogłoszenia.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania przedmiotowej decyzji strony nie wniosły żadnych zastrzeżeń, uwag i wniosków.

Na podstawie informacji przedstawionej przez wnioskodawcę analizowano skalę inwestycji, usytuowanie, charakter przedsięwzięcia, czas trwania oraz emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Łuków odstąpił od obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko i uznał za zbędną konieczność sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, uwzględniając szczegółowe uwarunkowania, związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w art. 63 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.), otrzymane opinie, jak również informacje zawarte w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

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

Zamierzeniem Inwestora jest rozbudowa zakładu produkującego suszone owoce i warzywa oraz produkty w proszku, o linię produkcyjną do suszenia rozpyłowego oraz metodą liofilizacji, instalację do ekstrakcji substancji aktywnych z owoców, warzyw, ziaren i ziół a następnie ich suszenia, a także do oczyszczania produktów i surowców. Dodatkowo, firma planuje wdrożyć instalację do ekstrakcji i oczyszczania olejów z ziaren i pestek roślin oraz wdrożyć innowacyjne rozwiązania do mikronizacji produktów spożywczych. Wszystkie produkty w proszku i granulaty konfekcjonowane będą w opakowania jednostkowe i hurtowe.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w północnej części działek o numerach ewidencyjnych 1471 i 1472 w miejscowości Dąbie, do których Inwestor posiada tytuł prawny. Łączna powierzchnia działek przeznaczonych pod planowaną inwestycję wynosi 2,5161 ha.

Zgodnie z informacjami podanymi w KIP na łączną powierzchnię zakładu składać się będą: budynek gospodarczy – zakład produkcyjny wraz z zapleczem socjalnym - ok. 860,0 m² oraz plac manewrowy i droga dojazdowa – ok. 400 m².

Planowana linia produkcyjna wraz z instalacjami, będące przedmiotem inwestycji zlokalizowane będą w budynku magazynowo-produkcyjnym. Aktualnie trwa końcowy etap budowy obiektu magazynowo produkcyjnego o wymiarach zewnętrznych 32,6 m x 22 m i powierzchni zabudowy ok. 765,0 m² którego ściany i dach stanowią płyty warstwowe na

konstrukcji stalowej. Zgodnie informacjami przedstawionymi przez inwestora w budynku magazynowo-produkcyjnym przewiduje się zlokalizowanie pomieszczeń magazynowych i produkcyjnych o łącznej powierzchni użytkowej ok. 743 m².

Pomieszczenia magazynowe i socjalne ogrzewane będą pompami ciepła, natomiast budynek socjalny ogrzewany będzie pompą ciepła i grzejnikami elektrycznymi.

W KIP podano, że budynek wykonano w 2018 roku i należy on do firmy PPHU Bio Juice Piotr Michalak, natomiast Firma Bio Juice sp. z o.o. budynek będzie dzierżawiła.

Zgodnie z KIP budynek zostanie wyposażony we wszystkie niezbędne instalacje: elektryczną, ciepła i chłodu technologicznego, wentylacyjną, kanalizacyjną oraz wodociągową z bieżącą wodą zimną i ciepłą.

Ściany pomieszczeń zostały wykonane z płyt warstwowych, które są łatwo zmywalne, nienasiąkliwe i odporne na działanie środków dezynfekujących. Podłogi we wszystkich pomieszczeniach również są odporne na ścieranie, gładkie, nienasiąkliwe i łatwo zmywalne. Posadzki w pomieszczeniach z kratkami ściekowymi zostały wykonane ze spadkiem w ich kierunku. Drzwi zewnętrzne i okna zabezpieczono przed gryzoniami i owadami. Konstrukcja okien umożliwi wietrzenie pomieszczeń. Na dachu obiektu zamontowano wentylatory dachowe umożliwiające wymuszoną wymianę powietrza.

W ramach inwestycji planowany jest zakup nowoczesnych maszyn i urządzeń: młyn typu Air Jet, młyn klasyfikujący - ACM, liofilizator i ekstraktor, które będą pracować w następujących etapach procesu dalszej produkcji:

1. Zespół ekstrakcji (tłoczenia) oleju:
 - a) Zespół pras i ekstraktorów
 - b) Zespół filtrów
 - c) Zbiorniki surowca i oleju
 - d) Podajniki surowca i makuchu
 - e) Urządzenia do pakowania oleju i makuchu
2. Układ mielenia i konfekcjonowania produktu:
 - a) Zespół młyna ACM raz Air Jet
 - b) Zespół przygotowania sprężonego powietrza
 - c) Układ chłodzenia powietrza do młyna
 - d) Detektor metalu (do produktów mielonych przed procesem mielenia oraz sprawdzania produktów po mieleniu)
 - e) Sito wibracyjne klasyfikujące
 - f) System podawania surowca i odbierania proszku
3. Układ do produktów suszonych
 - a) Suszarnia taśmowa z wyposażeniem i odzyskiem ciepła (z systemem rekuperacji ciepła)
 - b) System podawania surowca do suszarni
 - c) System odbioru wysuszonego surowca
4. Układ liofilizacji
 - a) Liofilizator w formie monobloku
 - b) Wózki transportowe do surowca
 - c) Tace suszarnicze
 - d) Urządzenia do przygotowania surowca
 - e) System awaryjnego podtrzymania próżni z wykorzystaniem magazynu energii
5. Układ ekstrakcji z wykorzystaniem rozpuszczalników
 - a) System ekstrakcji z wykorzystaniem CO₂ w stanie nadkrytycznym
 - b) system ekstrakcji alkoholowej

- c) System odzysku rozpuszczalników
 - d) System przygotowania surowca
 - e) System awaryjnego podtrzymywania zasilania
 - f) Układ przygotowania surowca do procesu ekstrakcji
 - g) Układ obróbki ekstraktu płynnego po procesie ekstrakcji
6. Układ suszenia rozpyłowego
- a) Suszarnia rozpyłowa
 - b) System przygotowania i podawania surowca
 - c) System odbioru surowca z suszarni
 - d) System przygotowania powietrza procesowego
 - e) System awaryjnego podtrzymywania zasilania

Przewiduje się możliwość zastosowania zamiennych rozwiązań technicznych, które nie wpłyną na założenia technologiczne.

Przewidywany zakres produktów:

- produkty suszone: suszone owoce aronii ekologiczne i nieekologiczne, suszone owoce czarnej porzeczki ekologiczne i nieekologiczne, suszone ekologiczne skórki aroniowe;
- produkty mielone: aronia liofilizowana ekologiczna w proszku, jabłko liofilizowane ekologiczne w proszku, wyłoki jabłkowe ekologiczne suszone w proszku, skórki aroniowe ekologiczne suszone w proszku, aronia suszona ekologiczna w proszku, ekologiczna suszona trawa jęczmienna;
- produkty suszone rozpyłowo: ekologiczne i nieekologiczne sproszkowane soki owocowe i owocowo warzywne, wysuszony rozpyłowo sok z trawy jęczmiennej, wysuszone rozpyłowo ekstrakty;
- produkty liofilizowane: liofilizowane owoce aronii i dzikiej róży, liofilizowane zioła, liofilizowane ekstrakty z owoców i ziół.

Przewidywana docelowa wydajność nowych linii produkcyjnych w skali rocznej, podawana w ilościach surowca wejściowego do produkcji: 250 ton surowca na suszenie, 235 ton surowca na mielenie, 400 ton surowca suszonego rozpyłowo, 100 ton surowca suszonego metodą liofilizacji, 400 ton surowca do ekstrakcji i 500 ton surowca do ekstrakcji (tłoczenia) oleju. Ze względu na planowaną do zastosowania technologię produkcji zakładającą wykorzystywanie jednego surowca w wielu procesach docelowa ilość surowca wchodzącego do zakładu nie jest równa sumie podanych wyżej wydajności poszczególnych linii technologicznych.

Zgodnie z zamierzeniem inwestora w budynku hali będzie prowadzony proces przygotowania surowca do dalszych procesów technologicznych. Świeże owoce lub zioła w trakcie sezonu będą dostarczane na paletach 1 lub 2 razy dziennie, aby nie magazynować surowców z uwagi na straty. Surowiec świeży będzie dowożony maksymalnie na 1 zmianę produkcyjną. Surowiec do produkcji suszonych owoców i ziół będzie dostarczany w lipcu, sierpniu i wrześniu w formie umytych, wysuszonych lub zamrożonych owoców. Wynika to z braku możliwości ich składowania w budynkach produkcyjnych. Do pozostałych linii technologicznych surowiec będzie dostarczany systematycznie przez cały rok.

Gotowe produkty suszone i liofilizowane będą pakowane w worki o różnej pojemności, a następnie przewożone na magazyn składowania, skąd będą odbierane. Surowiec do oczyszczania i mielenia będzie dowożony w kartonach, na paletach. Gotowe proszki i ekstrakty będą pakowane w worki foliowe, następnie w kartony i na palety. Soki, musy i mrożonki do suszenia rozpyłowego i liofilizacji będą przywożone w beczkach bądź zasobnikach przesuwanych IBC. Następnie, wysuszone do postaci proszków rozsypane

będą do opakowań detalicznych (saszetki, pojemniczki plastikowe) oraz hurtowych (worki foliowe bądź papierowe). Składowane będą w zewnętrznym magazynie chłodniczym na paletach. Gotowe ekstrakty w postaci płynnej składowane będą w beczkach z workami w środku lub w pojemnikach IBC. Ekstrakty w postaci proszku wysuszone metodą rozpyłową bądź w próżni, będą pakowane w opakowania hurtowe i detaliczne. Oleje składowane będą w pojemnikach IBC o pojemności 1000l, beczkach bądź kanistrach z tworzyw sztucznych.

Zakład będzie pracował 5 dni w tygodniu, od poniedziałku do piątku w systemie dwuzmianowym, ze zmianami trwającymi 8 godzin (z możliwością przedłużenia pracy do 6 dni w tygodniu w sezonie skupu surowca). Zakład nie będzie funkcjonować w porze nocy.

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

Planowana inwestycja to instalacja nowych linii technologicznych w zakładzie produkcji suszonych owoców, soków, proszków z owoców i ziół w miejscowości Dąbie, dla którego wydana już została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak: GP.6620.13.2018 z dnia 28.02.2019 r. Zgodnie z KIP Inwestor rezygnuje z instalacji części maszyn i urządzeń planowanych do wdrożenia, takich jak linia do wysokociśnieniowej obróbki produktów metodą HPP, oraz rezygnuje z ogrzewania zakładu piecem na pellet, co dodatkowo wpłynie na ograniczenie emisji do atmosfery.

Na działkach, na których planowane jest przedsięwzięcie znajduje się również inwestycja dla której wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach znak: GP.6220.2.2015 z dnia 07.07.2015 r. dotycząca *budowy tłoczni soków z owoców i warzyw na działce nr ewid. 1471, 1472 w miejscowości Dąbie, gm. Łuków*. Jest to budynek, który został oddany do użytkowania. Według inwestora nie powoduje on emisji hałasu ani zanieczyszczeń do środowiska ze względu na ogrzewanie zakładu pompami ciepła, produkcją własnej energii ze źródeł odnawialnych, brak pyłących maszyn i urządzeń, ścieki bytowe i technologiczne gromadzone są w bezodpływowych zbiornikach, wyłoki po produkcji soków mrożone i wykorzystywane w procesie ekstrakcji, przez co nie występuje ryzyko generowania uciążliwych dla sąsiadów zapachów.

Dodatkowo w najbliższym sąsiedztwie inwestycji, została wydana decyzja znak: GP.6220.11.2019 z dnia 24 lutego 2020 r. w dla przedsięwzięcia *budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1MW w obrębie Dąbie, gmina Łuków, działka 1469/2, 1469/3*.

Oddziaływania skumulowane należy rozumieć jako występujące łącznie w określonym czasie, podobne czynniki/działania pochodzące z różnych, położonych we wzajemnym sąsiedztwie źródeł, powodujących takie same lub podobne, sumujące się skutki środowiskowe.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, otoczenie oraz obszar oddziaływania nie wystąpi ryzyko oddziaływań skumulowanych, mogących spowodować przekroczenie standardów jakości środowiska.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wystąpi zapotrzebowanie na wodę, energię elektryczną, surowce, materiały oraz paliwa.

Z informacji zawartych w dokumentacji wynika, że przed rozpoczęciem robót ziemnych związanych z realizacją inwestycji wierzchnia warstwa ziemi (najbardziej urodzajna) zostanie zdjęta i zdeponowana na odkład w obrębie placu budowy. Powstające w wyniku prac ziemnych masy ziemne oraz humus w ilości ok. 100 m³ zostaną w całości wykorzystane w obrębie terenu inwestycji (w miejscu ich wydobywania), pod warunkiem, że nie będą zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.

Wykorzystanie wody na etapie budowy - utwardzenia terenu i prac wykończeniowych w budynku, przewiduje się ilość nie przekraczającą ogólnych standardów pobieranej wody na cele budowlane. Przyjmuje się, że będzie to maksymalnie 0,3 m³.

Na etapie eksploatacji woda dla celów socjalno-bytowych pobierana będzie z lokalnego wodociągu i doprowadzona do odbiorników w budynku. Prognozowane zużycie wody na cele socjalno-bytowe pracowników nie przekroczy $Q_d = 90 \text{ dm}^3/\text{d} = 2,5 \text{ m}^3/\text{miesiąc}$. Woda w przypadku zewnętrznego gaszenia, powinna być zabezpieczona z hydrantów ulicznych.

Z informacji zawartych w uzupełnieniu do kip wynika, że w zakładzie nie przewiduje się procesu mycia owoców, a niewielkie zużycie wody będzie wymagane tylko w przypadku wykonywania prób technologicznych nowych receptur. Ilość zużywanej wody do celów produkcyjnych będzie niewielka, ze względu na dominację produkcji suchej (suszenie, mielenie, konfekcjonowanie, liofilizacja, ekstrakcja).

Zużycie wody ograniczać się będzie do okresowego mycia maszyn i urządzeń oraz powierzchni produkcyjnych. Proces mycia nowych urządzeń, które są planowane do instalacji będzie opierał się o system mycia CIP. Stacje Mycia CIP używa się do mycia urządzeń przemysłowych w trybie zamkniętym.

Proces mycia maszyn już istniejących z użyciem wody przeprowadzany będzie sporadycznie, ze względu na konieczność zachowania niskiej wilgotności powietrza oraz suchej powierzchni wewnątrz maszyn. Mycie ich myjką ciśnieniową, której wydajność to ok. 800l/h, trwało będzie od kilku do kilkunastu minut. W związku z tym zużycie wody na cele mycia maszyn i urządzeń nie przekroczy 2000l miesięcznie.

Założono, że hala produkcyjna będzie myta myjką ciśnieniową raz na 2-3 tygodnie, a zużycie wody do mycia hali wyniesie jednorazowo ok. 500 l, tj. ok. 1000 l wody miesięcznie. Planowany układ myjący halę i urządzenia gorącą parą ograniczy konieczność użycia środków czyszczących.

Jak wskazano w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, aktualnie w zakładzie nie ma urządzeń emitujących zanieczyszczenia ze spalania paliw kopalnych, wykorzystują one do pracy energię elektryczną. Planowane podczas inwestycji urządzenia również zasilane mają być z zastosowaniem energii elektrycznej (nie występuje emisja spalin ze źródeł grzewczych i technologicznych). Zaopatrzenie zakładu w energię elektryczną z istniejącej sieci energetycznej oraz instalacji fotowoltaicznej.

Według inwestora zużycie surowców podczas eksploatacji inwestycji dla wszystkich maszyn łącznie wynosi: 735 kW - mocy elektrycznej, do 10 m³/godzinę pracy gazu ziemnego oraz do 10 m³/godzinę pracy - powietrza sprężonego.

Inwestor oświadcza, że nie planuje wykorzystania wszystkich maszyn i urządzeń jednocześnie, co wiąże się z sezonowością produkcji. W tym samym momencie nie będą również prowadzone wszystkie etapy prac.

Według Karty informacyjnej przedsięwzięcia w zakładzie są zainstalowane źródła ciepła i chłodu czyli klimatyzatory z funkcją grzania. Zimą służą one do ogrzewania pomieszczeń produkcyjnych, latem do ich chłodzenia. Są to dwa urządzenia Kaisai, typ KTI-55HWF32 / KOE30U-55HFN32 – którego moc chłodnicza to ok. 15 KW każdy, ilość czynnika chłodniczego R32: 2, 95 kg.

Instalacje chłodnicze, które są zaplanowane do zainstalowania będą oparte o sprężarki renomowanych producentów, których rozwiązania w momencie zakupu będą zgodne z rozporządzeniami Parlamentu Europejskiego i Rady UE dotyczącymi gazów cieplarnianych.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów.

Planowana inwestycja z uwagi na swój niewielki zakres i zasięg oddziaływania nie powinna oddziaływać na zmiany klimatu oraz na bioróżnorodność, zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż planowana inwestycja nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na powietrze, klimat akustyczny i środowisko gruntowo-wodne zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia.

Emisja hałasu

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie wiązało się z emisją hałasu zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji.

Najbliższe tereny chronione przed hałasem są usytuowane w otoczeniu działek przeznaczonych pod lokalizację przedsięwzięcia. Zgodnie z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, w sąsiedztwie inwestycji od strony północnej i południowej, wyznaczone są tereny oznaczone symbolem: RM,MN,U - tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych, tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami.

W sąsiedztwie inwestycji, w odległości ok. 30 m na północ znajdują się budynki mieszkalne które zgodnie z deklaracją inwestora są niezamieszkałe. Najbliższe istniejące zabudowania mieszkalne położone są w kierunku południowym i południowo - wschodnim, w odległości ok. 160 m od terenu inwestycji.

Według inwestora zgodnie z faktycznym zagospodarowaniem są to tereny zabudowy mieszkaniowej, jednorodzinnej, dla których obowiązują dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku w porze dnia 50 dB(A) i w porze nocy 40 dB(A), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obrębie obszarów o przekroczonych, dopuszczalnych poziomach hałasu w środowisku. Głównym źródłem hałasu kształtującym klimat akustyczny w otoczeniu przedsięwzięcia jest ruch pojazdów po istniejącej drodze krajowej nr 76.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja hałasu do środowiska w związku z koniecznością prowadzenia prac montażowych i wykończeniowych. Źródłami hałasu będą maszyny, urządzenia budowlane oraz środki transportu. Emisja hałasu związana z etapem realizacji przedsięwzięcia ustąpi w momencie zakończenia prac.

Do źródeł hałasu na etapie eksploatacji zaliczono źródła ruchome takie jak: pojazdy samochodowe poruszające się po terenie inwestycji; źródła stacjonarne znajdujące się na dachu obiektów kubaturowych i powierzchni terenu oraz obiekty kubaturowe czyli budynek wraz z urządzeniami zlokalizowanymi wewnątrz. Wszystkie urządzenia linii technologicznych zostaną umieszczone wewnątrz budynku hali o wysokim wskaźniku izolacji akustycznej. Poziom emisji hałasu do środowiska od urządzeń będzie ograniczony. Zostaną zastosowane sprężarki śrubowe o obniżonej mocy akustycznej. Natężenie ruchu pojazdów będzie wynosić ok. 3 samochody dostawcze dziennie.

W uzupełnieniu do karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzono, że przy rozpatrywaniu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględniono projektowane

i istniejące źródła hałasu. Inwestor określił, że źródłem emitującym największą energię akustyczną do środowiska będą umieszczone na zewnątrz budynku produkcyjnego zespoły sprężarek chłodniczych wraz z chłodnicami powietrznymi. Wskazano, że deklarowana przez producenta moc akustyczna ww. urządzeń nie przekroczy 61 dB(A) w odległości 10 m od pojedynczego urządzenia.

Z uwagi na skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia oraz zaproponowane rozwiązania mające na celu ograniczenie emisji hałasu do środowiska stwierdzono, że eksploatacja zakładu po jego rozbudowie nie powinna spowodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Emisje zanieczyszczeń do powietrza

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi niewielka emisja związana z pracą ciężkiego sprzętu i transportowego podczas rozładunku maszyn i prowadzeniu prac instalacyjnych. Maszyny zostaną dostarczone do zakładu gotowe i wymagające jedynie podłączenie mediów oraz złożenia w kompletne układy/linie. Będą one przetestowane w zakładach producentów przed ich odbiorem, co minimalizuje zakres prac do wykonania na etapie realizacji. Emisja ta będzie miała charakter krótkotrwały i ustąpi z chwilą zakończenia prac.

Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia głównym źródłem emisji zanieczyszczeń z projektowanego zakładu będzie proces mielenia, konfekcjonowania produktów oraz suszenia rozpyłowego. Pozostałe urządzenia nie generują pyłów ani gazów w czasie produkcji.

Obecnie przedsiębiorstwo zajmuje się głównie oczyszczaniem surowców roślinnych z pozostałości ferromagnetycznych, piasku i innych zanieczyszczeń. Następnie surowce są konfekcjonowane albo poddawane innej obróbce, np. mielenie na młynie o wydajności ok. 10 - 15 kg/godzina. Produkty roślinne oczyszczane są na sitach wibracyjnych, separatorach magnetycznych oraz elektromagnetycznych. Oczyszczony surowiec jest pakowany bądź poddawany mieleniu. Na etapie oczyszczania surowca, pyły powstające przy jego obróbce są wyłapywane poprzez filtry workowe i cyklonowe. Całość procesu odbywa się w zamkniętym pomieszczeniu. Pyły nie wydostają się na zewnątrz pomieszczeń produkcyjnych.

Na etapie mielenia, powietrze wychodzące z młyna oczyszczane jest za pomocą filtrocyklona połączonego z automatycznym filtrem workowym, który regularnie co kilka minut automatycznie oczyszcza worki filtracyjne, zapewniając czystość i odpowiedni przepływ powietrza wychodzącego z maszyn po procesie mielenia.

W celu finalnego oczyszczania powietrza w hali produkcyjnej z pyłów, na klimatyzatorach zainstalowano specjalne kasety filtracyjne, które zbierają niewielkie, pozostałe ilości pyłów z powietrza, w celu ich usunięcia są odkurzane odkurzaczem przemysłowym.

Podczas rozbudowy istniejącego zakładu inwestor planuje wprowadzenie kolejnych linii produkcyjnych do oczyszczania surowców. Będą one wyposażone we własne systemy filtracyjne. Urządzenia do konfekcjonowania produktów w proszku i zgrzewania worków z produktami w proszku, wyposażone będą w system oczyszczania powietrza wokół.

Zgodnie z deklaracją producenta układu mielenia, filtrocyklon oraz filtr workowy pozwalają na odzyskanie 99,6 % pyłów zawieszonych w powietrzu wychodzącym z młyna.

Układ suszenia rozpyłowego, zgodnie z deklaracją producenta, zostanie wyposażony w filtr powietrza wychodzącego z suszarni rozpyłowej, pozwalający na odzyskanie pomiędzy 99% a 100% pyłów z powietrza, w zależności od suszonego produktu.

Zanieczyszczenia powietrza powstające w przedsiębiorstwie wiążą się z transportami surowców i towarów przez pojazdy dowożące i odbierające. Wózki widłowe, które pracują w przedsiębiorstwie posiadają napęd elektryczny. Emisja zanieczyszczeń z procesu spalania paliw w silnikach pojazdów będzie niewielka, w związku z małą ilością pojazdów poruszających się po terenie zakładu – maksymalnie do 3 pojazdów dostawczych dziennie.

Ze względu na to, że źródłem energii w zainstalowanych i planowanych urządzeniach jest energia elektryczna, nie występuje emisja gazów spalinowych.

W dokumentacji przedstawiono informacje, że zakład nie jest i nie będzie źródłem uciążliwości zapachowych. Odpadowa masa roślinna ma być na bieżąco usuwana z powierzchni produkcyjnych i gromadzona w zamkniętych szczelnych skrzyniopaletach z pokrywami w wiacie śmietnikowej, a następnie wywożona poza teren zakładu do biogazowni.

Przedsięwzięcie będzie związane z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery podczas etapu realizacji. Nie przewiduje się wzrostu emisji gazów cieplarnianych w wyniku eksploatacji.

W oparciu o dane zamieszczone w dokumentacji, przy uwzględnieniu warunków określonych w opinii, nie stwierdza się znaczącego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na powietrze atmosferyczne, w tym w zakresie uciążliwości zapachowych.

Emisja odpadów

Realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego związana będzie z powstawaniem odpadów, zarówno na etapie budowy jak i jego eksploatacji.

W ramach realizacji inwestycji przewidziane są odpady powstałe w wyniku prac budowlanych funkcjonowaniem pomieszczenia socjalnego pracowników itp. Emisja ta będzie miała charakter czasowy i ograniczy się do najbliższego otoczenia. Sposób zagospodarowania odpadów będzie zgodny z zapisami zawartymi w ustawie o odpadach.

Eksploatacja przedmiotowej inwestycji związana będzie z wytwarzaniem odpadów w wyniku prowadzonego procesu technologicznego, funkcjonowania i utrzymania planowanej inwestycji oraz towarzyszącej infrastruktury technicznej.

Odpady powstające na etapie eksploatacji inwestycji należy magazynować selektywnie w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów w odpowiednich pojemnikach, skrzyniach lub skrzyniopaletach. Ich stan techniczny należy systematycznie kontrolować, w razie konieczności naprawiać lub wymieniać.

Pojemniki, skrzynie lub skrzyniopalety przeznaczone do magazynowania odpadów należy usytuować w wyznaczonym miejscu na terenie inwestycji. Wiata śmietnikowa powinna być zadaszona, celem ograniczenia do minimum oddziaływania czynników atmosferycznych na odpady. Podłoże powinno być szczelnie utwardzone, celem ograniczenia do minimum przedostawania się odpadów oraz składników odpadów do środowiska gruntowo - wodnego, mogących powodować zanieczyszczenie gleby, ziemi oraz środowiska wodnego.

Pojemność miejsca przeznaczonego do magazynowania odpadów będzie dostosowana do masy odpadów wytwarzanych w danym okresie oraz częstotliwości ich odbioru. Odpady będą magazynowane w sposób zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsce oraz na nieruchomości sąsiadujące z nieruchomością oraz tak aby nie powodowały uciążliwości odorowych. tj. stosowanie

skrzyniopalet z pokrywami znajdującymi się w wiacie ze ścianami. Czas magazynowania odpadów na terenie inwestycji nie może przekraczać 7 dni.

Oznakowanie miejsca magazynowania odpadów zgodnie z zapisami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r, w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742).

Pozostałe odpady wytwarzane na etapie eksploatacji inwestycji (odpady niepowodujące uciążliwości zapachowych) magazynowane będą na terenie inwestycji do momentu przygotowania partii transportowej, lecz nie dłużej niż określają to obowiązujące przepisy prawa, zgodnie z art. 25 ust. 4 ustawy o odpadach przekazywane będą odpowiednim podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.

Sposób postępowania z odpadami komunalnymi powstającymi na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji będzie zgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Łuków.

Na terenie Inwestycji będzie prowadzona ilościowa i jakościowa ewidencja wytwarzanych odpadów. Ewidencja odpadów prowadzona będzie elektronicznie poprzez system Bazy Danych Odpadowych (BDO). Wytwórca odpadów jest zobowiązany do sporządzania rocznych sprawozdań o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami. Posiadacz odpadów jest obowiązany do przechowywania dokumentów ewidencji odpadów, przez okres 5 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, w którym sporządzono te dokumenty.

Właściwa gospodarka odpadami na terenie inwestycji poprzez stworzenie prawidłowych warunków magazynowania odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r, w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742), oraz zapewnienie dalszego zagospodarowania wytworzonych odpadów przez uprawnione do tego podmioty w sposób zgodny z przepisami w zakresie ochrony środowiska spowoduje, że emisja odpadów z terenu inwestycji nie będzie stanowiła negatywnego oddziaływania na środowisko.

Zanieczyszczenie środowiska wodno – gruntowego

Realizacja inwestycji nie spowoduje konieczności wprowadzania ścieków technologicznych do urządzeń kanalizacyjnych. Ścieki bytowe z zaplecza socjalno - bytowego pracowników, będą gromadzone i wywożone bezpośrednio, przy użyciu toalet przenośnych.

Podczas eksploatacji inwestycji ścieki bytowe oraz przemysłowe pochodzące z nowych linii technologicznych będą odprowadzane do istniejących zbiorników bezodpływowych o pojemności 10 m³ oraz 40 m³. Na obecnym etapie nie jest przewidywana rozbudowa zbiorników. Zbiorniki będą opróżniane przez specjalistyczne firmy, a ścieki będą wywożone do oczyszczalni ścieków na podstawie stosownej umowy.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia woda dla celów socjalno-bytowych pobierana będzie z lokalnego wodociągu i doprowadzona do odbiorników w budynku.

Celem ochrony środowiska gruntowo-wodnego podłogi we wszystkich pomieszczeniach są odporne na ścieranie, gładkie, nienasiąkliwe i łatwo zmywalne. Posadzki w pomieszczeniach z kratkami ściekowymi zostały wykonane ze spadkiem w ich kierunku. Ilość odprowadzanych ścieków będzie odpowiadała ilości zużywanej wody.

Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z dachów budynku oraz drogi dojazdowej i powierzchni utwardzonych, będzie odbywać się powierzchniowo na tereny zielone w obrębie działki Inwestora.

W celu zminimalizowania negatywnych oddziaływań na wody powierzchniowe i podziemne należy ograniczyć do minimum powierzchnie zajętego terenu oraz ilość i długość prac; stosować sprawny technicznie sprzęt; zaplecze techniczne wyposażyć w sorbenty umożliwiające neutralizację ewentualnych wycieków.

Biorąc pod uwagę skalę, charakter i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania mające na celu ochronę środowiska nie przewiduje się wystąpienia negatywnych oddziaływań na stan jednolitych części wód, obszarów chronionych, a także zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,

Jak wskazano w KIP 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. z 2016 r. poz. 138) planowane przedsięwzięcie nie jest zakładem o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W przypadku wystąpienia anomalii pogodowych należy kontrolować bieżący stan oraz w miarę potrzeby wykonywać prace remontowe, przywracające wyjściowe parametry techniczne infrastruktury.

Negatywne oddziaływanie na środowisko może nastąpić w przypadkach obejmujących: niekontrolowany wyciek paliwa w fazie realizacji, eksploatacji oraz likwidacji przedsięwzięcia, rozszczelnienie zbiornika na ścieki socjalno-bytowe lub zagrożenie wystąpienia pożaru. Zagrożenie dla środowiska w tym zdrowia ludzi stanowią produkty spalania powyższych substancji. W celu niedopuszczenia i ograniczenia wystąpienia poważnej awarii należy: wyeliminować źródła zapłonu - nie używać otwartego ognia, dbać o stan techniczny maszyn i urządzeń oraz wyznaczyć punkt czerpania wody do celów przeciwpożarowych.

W dokumentacji stwierdzono, że w związku z realizacją, funkcjonowaniem i likwidacją przedsięwzięcia nie przewiduje się zmiany warunków klimatycznych ani jego negatywnego wpływu na klimat zarówno w aspekcie lokalnym jaki i globalnym.

Z przedstawionych informacji wynika, że przedmiotowa inwestycja powinna być odporna na ewentualne zmiany klimatu związane ze wzrostem częstotliwości występowania ekstremalnych zjawisk atmosferycznych np. intensywnych opadów śniegu, porywistych wiatrów, co gwarantuje zarówno konstrukcja jak i zastosowane materiały.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,

Na terenie inwestycji zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się powstawanie odpadów.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się odpady związane z procesem budowlanym o kodach: 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury w ilości 0,2 Mg/rok, 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych w ilości 0,2 Mg/rok, 15 01 07 – opakowania ze szkła w ilości 0,1 Mg, 17 01 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 w ilości 1,0 Mg/rok, 17 06 04 - materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 w ilości 0,1 Mg/rok, 17 09 04 - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż

wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 w ilości 0,5 Mg/rok oraz 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości 0,5 Mg.

Wszystkie odpady z fazy budowy powinny być zagospodarowane przez wykonawcę robót, w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami ochrony środowiska.

Etap eksploatacji inwestycji będzie wiązał się z powstawaniem odpadów o kodach:

15 01 01 - kartony tekturowe po surowcach, zużyte przekładki tekturowe do palet, worki papierowe po surowcach w ilości 10 000 kg/rok, 15 01 02 - folie stretch w ilości 2 000 kg/rok, worki foliowe po surowcach, kanistry i butelki plastikowe po surowcach spożywczych 4 000 kg/rok, palety plastikowe uszkodzone, uszkodzone pojemniki plastikowe na surowiec w ilości 50 kg/rok, big-bagi z poliestru, na surowce do tłoczenia oleju w ilości 20 kg/rok, 15 01 03 - palety drewniane w ilości 100 kg/rok, 02 03 04 - odpadowa masa roślinna powstała z resztek surowców, odpadów produkcyjnych, odsortów produkcyjnych, odpady z surowców nie nadające się do produkcji w ilości 8 000 kg/rok i odpady poprodukcyjne roślinne zanieczyszczone, nie nadające się do oddania do biogazowni w ilości 2 000 kg/rok, 20 03 04 - odpady z mycia maszyn i urządzeń oraz pojemników produkcyjnych w ilości 40 000 l/rok, 15 01 04 - beczki metalowe i ich zamknięcia po surowcach płynnych w ilości 200 kg/rok, 15 01 06 - kanistry i butelki plastikowe po środkach myjących w ilości 20 kg/rok, 15 02 03 - jednorazowe rękawice, czepki, maseczki, fartuchy ochronne w ilości 200 kg/rok, 02 03 04 - odpady z produkcji olejów roślinnych, nie nadające się do sprzedaży w ilości 100 kg/rok, 02 03 80 - pozostałości z obróbki ziaren oleistych, odpady z przetwórstwa nasion oleistych, pozostające na maszynach, na ziemi, nie nadające się do dalszej obróbki w ilości 200 kg/rok.

Ponadto w trakcie eksploatacji inwestycji będą powstawały odpady związane z serwisowaniem urządzeń o kodach: 13 02 08* - odpady powstałe w wyniku serwisowania maszyn i urządzeń w ilości 120 kg/rok, 16 02 16 - zużyte części maszyn w ilości 300 kg/rok, 15 01 10 - opakowania po smarach i olejach w ilości 20 kg/rok oraz 15 02 02* - zanieczyszczone ścierki używane do usuwania oleju z podłoża (podczas prac serwisowych) w ilości 20 kg/rok.

Z uwagi na rodzaje wytwarzanych odpadów oraz niewielką ich ilość, a także ze względu na planowany właściwy sposób ich zagospodarowania nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji.

Na podstawie przedstawionej informacji dotyczącej rozwiązań technicznych projektowanej rozbudowy zakładu, można stwierdzić, że po spełnieniu określonych warunków inwestycja zlokalizowana w miejscowości Dąbie gm. Łuków, nie będzie stanowić uciążliwości dla środowiska.

Na etapie realizacji należy zapobiegać sytuacjom, które mogą spowodować przedostanie się substancji paliwowych do środowiska gruntowo-wodnego na skutek np. awarii sprzętu czy też przypadkowego rozlewu paliwa. Zastosowane rozwiązania instalacyjne - charakterystyka wyposażenia technicznego, decydować będą o możliwie niskim poziomie emisji, której zasięg oddziaływania zamknie się w granicach działki obiektu.

Biorąc powyższe pod uwagę powyższe informacje zawarte w dokumentacji przedsięwzięcia należy przyjąć, że ze względu na planowane rozwiązania techniczne i technologiczne inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na stan środowiska oraz brak jest zagrożenia zdrowia ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawianiu się zasobów naturalnych,

walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

Działki, na których zlokalizowane zostanie przedsięwzięcie znajdują się w zachodniej części gminy Łuków. Inwestycja usytuowana będzie w miejscowości Dąbie w północnej części działek o nr ewid. 1471 i 1472. Teren inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej poprzez drogę na działce nr ewid. 1448 do drogi gminnej nr 102344L, łączącej się z drogą krajową nr 76 oraz przez działkę, na której prowadzona jest inwestycja, bezpośrednio do drogi krajowej nr 76.

Otoczenie terenu inwestycji od strony południowej to budynek produkcyjny należący do wnioskodawcy. Bezpośrednio do działki na której planowana jest inwestycja od strony południowej przylega droga krajowa nr 76, a za drogą znajduje się zabudowa mieszkaniowa. Od strony zachodniej są to grunty orne a od strony północnej i południowo-wschodniej są to zabudowania mieszkalne.

Teren, na którym usytuowana będzie przedmiotowa inwestycja obecnie jest użytkowany, zabudowany i niezadrzewiony.

Najbliższe tereny chronione przed hałasem są usytuowane w bezpośrednim sąsiedztwie działki przeznaczonej pod przedsięwzięcie w kierunku południowo-wschodnim i wschodnim w odległości ok. 160 m od terenu inwestycji. Od strony północnej jest to ok. 30 m, zgodnie z oświadczeniem inwestora budynki te są nie zamieszkałe.

Zgodnie z ustaleniami Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Łuków zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Łuków nr XXXVI/215/06 z dnia 11 października 2006 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego Nr 34, poz. 909 z dnia 2 marca 2007 r.) oraz Zmianą zapisów tekstowych miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łuków, zatwierdzona Uchwałą Nr XXX/216/2020 Rady Gminy Łuków z dnia 27 listopada 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dnia 17 grudnia 2020 r., poz. 6816) działki stanowiące teren inwestycji znajdują się w części w terenie zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych, terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami (RM,MN,U-04-13), w części w terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami (MN,U-04-37*) oraz w części w terenie komunikacji – droga krajowa (76-KD-GP).

Inwestycja znajduje się w terenie oznaczonym w planie symbolem MN,U-04-37* , dla którego Gmina Łuków nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, został uchylony Rozstrzygnięciem nadzorczym Wojewody Lubelskiego Nr PN.II.0911/258/2006 z dnia 17.11.2006 r. Dla budynku w którym jest planowana inwestycja zostały wydane decyzje o warunkach zabudowy znak: GP.6730.7.2017 z dnia 9 sierpnia 2017 r., GP.6730.4.2018 z dnia 31.07.2018 r. oraz znak: GP.6730.7.2018 z dnia 30.01.2019 r.

a) obszary wodno- błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami wodno-błotnymi, jak również poza obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łąkowych oraz ujść rzek.

Przedsięwzięcie będzie realizowane w zlewni rzeki Bystrzycy do Samicy. Według Mapy Podziału Hydrograficznego Polski Najbliższy ciek wodny w pobliżu planowanej inwestycji to dopływ spod Dąbia Kolonii przepływający w odległości ok. 500 m na południe od terenu inwestycji. W odległości ok. 1 km na północ przepływa Dopływ spod Zalesianki (będący dopływem Krzyny Południowej) oraz ok. 2,4 km na północ od terenu planowanego przedsięwzięcia przepływa Krzna Południowa.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne,

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami górkimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych.

Najbliższe ujęcie wody podziemnej dla celów pitnych, zasilające miejscowość Dąbie w wodę, zlokalizowane jest w miejscowości Sięciaszka Druga w odległości ok. 2,4 km na południowy wschód od miejsca inwestycji.

e) 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,

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 z późn. zm.), w tym poza obszarem Natura 2000. Najbliżej położonymi formami ochrony przyrody są: Łukowski obszar chronionego krajobrazu i Obszar Natura 2000 PLB060010 Lasy Łukowskie – w odległości ok 1 km. Rezerwat przyrody Jata oraz obszar Natura 2000 PLH060108 Jata oddalone są o około 3 km. Inwestycja znajduje się poza obszarami korytarzy ekologicznych.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia i znaczną odległość od obszarów objętych ochroną, nie przewiduje się aby planowana Inwestycja miała wpłynąć na pogorszenie stanu siedlisk, a także wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których został wyznaczony obszar sieci ekologicznej Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody. Obszary te znajdują się poza zasięgiem możliwych, przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia.

Inwestycja nie będzie wywoływała oddziaływań, które mogłyby w sposób skumulowany wpływać na sieć obszarów Natura 2000. Ze względu na lokalizację planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na zachowanie spójności i integralności sieci ekologicznej Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza strefą ochrony konserwatorskiej. Na terenie objętym Inwestycją nie występują obiekty wpisane do rejestru i ewidencji zabytków, stanowiska archeologiczne oraz dobra kultury współczesnej.

h) gęstość zaludnienia,

Średnia gęstość zaludnienia na terenie Gminy Łuków wynosi 60 osób/km².

i) obszary przylegające do jezior,

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obszarze przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

Przedsięwzięcie jest usytuowane poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,

Teren inwestycji zlokalizowany jest w peryferyjnej części obszaru Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 - Subniecka Warszawska. Główny poziom wodonośny tej jednostki związany jest z piętnem trzeciorzędowym. Utwory trzeciorzędowe zalegają na dużych głębokościach, a wody tej warstwy charakteryzują się zwiększonym stężeniem związków żelaza i manganu, wymagają uzdatnienia do celów spożywczych.

Zgodnie z Mapą hydrogeologiczną Polski planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w jednostce hydrogeologicznej 1aQI/Tr.

Źródłem zaopatrzenia w wodę są studnie wiercone, zasilające sieć wodociągową, ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny. Zwierciadło wody użytkowanego poziomu wodonośnego ma charakter swobodny lub napięty. Czwartorzędowy poziom wodonośny jest zasobny w wodę.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły – Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 z późn. zm.) przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonej kodem PLGW200075, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i chemicznym. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrażone. Dla JCWPd ustanowiono odstępstwo 4 — (7) — z uwagi na eksploatację podziemną węgla kamiennego ze złoża „Ostrów”. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.), przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonych kodem europejskim: PLRW200017248649 - „Bystrzyca do Samicy”. Odcinek posiada status: naturalna, typ (17) Potok nizinny piaszczysty, monitorowana. Ocena stanu JCWP - zły. Celem środowiskowym dla JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Przedmiotowa JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych - typ odstępstwa: 4(4) - 1 - Brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.

Biorąc pod uwagę charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód, obszarów chronionych

oraz na realizację celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

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

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie charakteryzować się ograniczonym i lokalnym zasięgiem oddziaływania. Zgodnie z KIP oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ograniczają się do terenu planowanego zakładu. Zakład nie będzie powodował emisji zanieczyszczeń przekraczających wartości dopuszczalne poza granicą przedsięwzięcia jak i na granicy przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie nie wymaga ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

Ze względu na skalę i lokalizację inwestycji oraz zasięg jej możliwego oddziaływania nie przewiduje się wystąpienia transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Inwestycja zlokalizowana jest w znacznej odległości od granic państwa. Przedsięwzięcie będzie zamierzeniem o wpływie lokalnym.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,

Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Zastosowanie proponowanych rozwiązań technicznych i technologicznych, a także organizacyjnych pozwoli na dotrzymanie standardów jakości środowiska na terenie przedsięwzięcia oraz poza terenem przedsięwzięcia.

Teren przedsięwzięcia uzbrojony jest sieć wodociągową, energetyczną średniego i niskiego napięcia, 2 zbiorniki bezodpływowe, oraz panele fotowoltaiczne.

Planowana inwestycja nie wywrze istotnego oddziaływania na środowisko, zarówno podczas jego realizacji, jak i podczas eksploatacji. Oddziaływanie powstałe na etapie realizacji będzie krótkotrwałe i lokalne. Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów, istotnym oddziaływaniem na powietrze, klimat akustyczny czy środowisko gruntowo - wodne. Emitowane zanieczyszczenia nie będą powodować trwałej degradacji środowiska.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania,

Przedsięwzięcie nie wywrze istotnego oddziaływania na środowisko zarówno podczas realizacji, jak i eksploatacji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Nie prognozuje się ram czasowych funkcjonowania przedsięwzięcia.

Oddziaływania związane z fazą realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny, odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. W okresie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów, jak również przedsięwzięcie nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na klimat akustyczny i środowisko gruntowo-wodne.

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

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia i jego otoczenie nie wystąpi ryzyko oddziaływań skumulowanych, mogących spowodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku jak również nie zostaną przekroczone standardy jakości powietrza.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz właściwa organizacja prac przyczyni się do ograniczenia potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska.

Uwzględniając powyższe należy stwierdzić, że przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie jest konieczne, przy zastosowaniu rozwiązań określonych w przedłożonych dokumentach załączonych do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

POUCZENIE

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje wymienione w art. 72 ust. 1 oraz przyjmujący zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.). Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ww. ustawy złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 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, jeżeli było wydane. O zajęcie przez organ stanowiska można wystąpić nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu ani nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Od decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białej Podlaskiej za pośrednictwem Wójta Gminy Łuków w terminie 14 dni od daty

doręczenia decyzji stronie. Na podstawie art. 127 a K.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję w formie złożenia oświadczenia. 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.

**/-/ mgr Mariusz Osiak
Wójt Gminy Łuków**

Załączniki:

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

Otrzymują:

1. BIO JUICE sp. z o.o – wnioskodawca,
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa - obwieszczenie,
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Zamościu,
4. Starosta Powiatu Łukowskiego (decyzję ostateczną).

*Opłatę skarbową ustaloną na podstawie załącznika (część I, pkt 45) do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.) w wysokości **205,00 zł** uiszczono przelewem z dnia 10 sierpnia 2022 r. na konto Urzędu Gminy Łuków.*

Sprawę prowadzi: Iza Blicharz, tel. 25 798 24 39 wew. 136

Załącznik nr 1

do decyzji Wójta Gminy Łuków

znak GP.6220.22.2021 z dnia 17 sierpnia 2022 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowanie przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie zakładu produkującego suszone owoce i warzywa oraz produkty w proszku, o linię produkcyjną do suszenia rozpyłowego oraz metodą liofilizacji, instalację do ekstrakcji substancji aktywnych z owoców, warzyw, ziaren i ziół a następnie ich suszenia, a także do oczyszczania produktów i surowców. Dodatkowo, firma planuje wdrożyć instalację do ekstrakcji i oczyszczania olejów z ziaren i pestek roślin oraz wdrożyć innowacyjne rozwiązania do mikronizacji produktów spożywczych.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach o numerach ewidencyjnych 1471 i 1472 w miejscowości Dąbie, do których Inwestor posiada tytuł prawny. Łączna powierzchnia działek przeznaczonych pod planowaną inwestycję wynosi 2,5161 ha.

Łączna powierzchnia zakładu: budynek gospodarczy – zakład produkcyjny wraz z zapleczem socjalnym – ok. 860,0 m² oraz plac manewrowy i droga dojazdowa – ok. 400 m². Planowana linia produkcyjna wraz z instalacjami, będąca przedmiotem inwestycji zlokalizowana będzie w budynku magazynowo-produkcyjnym. Aktualnie trwa końcowy etap budowy obiektu magazynowo produkcyjnego o wymiarach zewnętrznych 32,6 m x 22 m i powierzchni zabudowy ok. 765,0 m². W budynku magazynowo-produkcyjnym przewiduje się zlokalizowanie pomieszczeń magazynowych i produkcyjnych o łącznej powierzchni użytkowej ok. 743 m².

Pomieszczenia magazynowe i socjalne ogrzewane będą pompami ciepła, natomiast budynek socjalny ogrzewany będzie pompą ciepła i grzejnikami elektrycznymi. Budynek wykonano w 2018 roku i należy on do firmy PPHU Bio Juice Piotr Michalak, natomiast Firma Bio Juice sp. z o.o. budynek będzie dzierżawiła.

Urządzenia, które będą wykorzystywane w ramach rozbudowy przedsięwzięcia to Młyn typu Air Jet, młyn klasyfikujący - ACM, liofilizator i ekstraktor. Planowany jest zakup nowoczesnych maszyn i urządzeń, które będą pracować w następujących etapach procesu dalszej produkcji: zespół ekstrakcji (tłoczenia) oleju, układ mielenia i konfekcjonowania produktu, układ do produktów suszonych, układ liofilizacji, układ ekstrakcji z wykorzystaniem rozpuszczalników oraz układ suszenia rozpyłowego.

Przewidywany zakres produktów: suszone, suszone rozpyłowo, mielone i liofilizowane owoce i zioła.

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wystąpi zapotrzebowanie na wodę, energię elektryczną, surowce, materiały oraz paliwo.

Na potrzeby eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystanie sieci wodociągowej i paneli fotowoltaicznych. Ścieki bytowe oraz przemysłowe pochodzące z nowych linii technologicznych będą odprowadzane do istniejących zbiorników bezodpływowych o pojemności 10 m³ oraz 40 m³.

Na etapie eksploatacji woda dla celów socjalno-bytowych pobierana będzie z lokalnego wodociągu i doprowadzona do odbiorników w budynku. Prognozowane zużycie wody na cele socjalno-bytowe pracowników nie przekroczy $Q_d = 90 \text{ dm}^3/\text{d} = 2,5 \text{ m}^3/\text{miesiąc}$. W zakładzie nie przewiduje się procesu mycia owoców.

W zakładzie są zainstalowane źródła ciepła i chłodu czyli klimatyzatory z funkcją grzania. Zimą służą one do ogrzewania pomieszczeń produkcyjnych, latem do ich chłodzenia.

Są to dwa urządzenia Kaisai, typ KTI-55HWF32 / KOE30U-55HFN32 – którego moc chłodnicza to ok. 15 KW każdy, ilość czynnika chłodniczego R32: 2, 95 kg.

Instalacje chłodnicze, które są zaplanowane do zainstalowania będą oparte o sprężarki renomowanych producentów, których rozwiązania w momencie zakupu będą zgodne z rozporządzeniami Parlamentu Europejskiego i Rady UE dotyczącymi gazów cieplarnianych.

Planowana inwestycja nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na powietrze, klimat akustyczny i środowisko gruntowo-wodne zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia.

Na terenie inwestycji planuje się gospodarowanie odpadami zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz zapewnienie dalszego zagospodarowania wytworzonych odpadów przez uprawnione do tego podmioty w sposób zgodny z przepisami w zakresie ochrony środowiska.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz właściwa organizacja prac przyczyni się do ograniczenia potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 z późn. zm.), w tym poza obszarem Natura 2000, jak również nie będzie na nie oddziaływać.

**/-/ mgr Mariusz Osiak
Wójt Gminy Łuków**