

Klembów, 23 września 2024 r.

Obwieszczenie

Zgodnie z art. 49 i art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112), Wójt Gminy Klembów

zawiadamia,

że dnia 23 września 2024 roku została wydana decyzja Wójta Gminy Klembów nr 6/2024 znak GOŚ.6220.2.14.2024 o środowiskowych uwarunkowanych dla przedsięwzięcia polegającego na „**budowie zakładu produkcji aromatów spożywczych**” zlokalizowanego na dwóch działkach o numerach 38 i 39 w miejscowości Krusze w gminie Klembów,

Na podstawie art. 10 § 1 i art. 73 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego strony mają prawo zapoznać się ze zgromadzoną w sprawie dokumentacją w każdym stadium postępowania. Dokonać tego mogą w siedzibie Urzędu Gminy w Klembowie, ul. Gen. Fr. Żymirskiego 38, pok. nr 5, od poniedziałku do piątku, w godzinach pracy urzędu.

Ponieważ liczba stron niniejszego postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, niniejsze zawiadomienie – obwieszczenie zostaje podane do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Klembów oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Klembowie.

Zgodnie z art. 49 Kpa zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia niniejszego zawiadomienia-obwieszczenia.

Wójt

/-/ Rafał Mathiak

Otrzymują:

1. strony postępowania – zgodnie z art. 49 Kpa.
2. a/a.

Wywieszono dnia.....

Zdjęto dnia.....

GOŚ.6220.2.14.2024

Klembów, dnia 23 września 2024 r.

Decyzja Nr 6/2024

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 roku poz. 572) oraz art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112) po rozpatrzeniu wniosku który wpłynął do Wójta Gminy Klembów od firmy Flavours Factory Sp. z o.o. z siedzibą w Lipce 05-205 ul. Jasna 1 reprezentowanej przez (...)

stwierdzam

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „budowa zakładu produkcji aromatów spożywczych”**
zlokalizowanego na dwóch działkach o numerach 38 i 39 w miejscowości Krusze w gminie Klembów,
- II. konieczność określenia warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 1 lit. b ustawy ooś tj oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa art. 82 ust.1 pkt 2 lit b ustawy ooś**
 1. przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych ich siedlisk oraz zwierząt objętych ochroną gatunkową, w kontekście przepisów z zakresu ochrony gatunkowej; analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstąpienia od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
 2. bezpośrednio przed rozpoczęciem robót oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych prowadzić kontrolę terenu na obecność zwierząt, gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić im ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją, z zastosowaniem przepisów odrębnych;
 3. otwarte wykopy ziemne na terenie budowy należy zabezpieczyć (wygrodzenia, przykrycia) przez możliwością wpadania do nich drobnych zwierząt;

4. należy również regularnie kontrolować dno wykopów do czasu zasypania pod kątem obecności w nich zwierząt, a w przypadku stwierdzenia w nich poszczególnych osobników należy je ewakuować poza teren budowy, z zastosowaniem przepisów odrębnych;
5. należy zapewnić w trakcie wykonywania robót budowlanych ochronę pni, koron i systemów korzeniowych drzew przeznaczonych do adaptacji zgodnie ze sztuką ogrodniczą;
6. zaplecze budowy należy zorganizować na terenie optymalnie utwardzonym zabezpieczonym przed niekontrolowanym wyciekami substancji ropopochodnych,
7. na placu budowy, należy stosować oświetlenie charakteryzujące się parametrem ULR (ang. Upward Light Ratio) zbliżonym do 0, co wyeliminuje zagrożenie powstawania zjawiska zanieczyszczenia świetlnego; oprawy oświetleniowe powinny zostać wyposażone w źródło światła o ciepłej barwie, najlepiej typu LED, przy czym parametr barwy światła (CCT) powinien mieścić się w zakresie 2700 - 3000 K; ponadto o ile to możliwe lampy należy wyposażyć w reduktory mocy zmniejszające emisję światła w okresach o niewielkim ruchu; obudowy lamp należy stosować szczelne i uniemożliwiające owadom kontakt z rozżarzoną żarówką;
8. wierzchnią warstwę gleby należy zdeponować w pryzmach, zabezpieczyć przez przesuszeniem w czasie składowania i wykorzystać do rekultywacji terenu inwestycji po zakończeniu inwestycji,
9. należy przestrzegać odpowiedniej i terminowej konserwacji maszyn, co zapobiega wyciekom paliw, olejów lub innych płynów eksploatacyjnych, a tym samym zapobiega przedostaniu się ich do gleby lub wód podziemnych;
10. pojazdy tankować wyłącznie na stacjach paliw; sprzęt używany przy budowie tankować w uzasadnionej i niezbędnej konieczności na terenie zaplecza budowy, w przeznaczonym do tego miejscu z wykorzystaniem mat absorbujących zapobiegających ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do podłoża;
11. prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrożący środowisku gruntowo – wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót sposób bezpieczny dla środowiska wodno-gruntowego;
12. w momencie wycieku paliwa należy oczyścić miejsce za pomocą sorbentów substancji ropopochodnych, następnie niezwłocznie zebrać je i przekazać do utylizacji odpowiednim podmiotom do tego uprawnionym;

13. na etapie realizacji i eksploatacji należy odprowadzać ścieki bytowe do szczelnych, bezodpływowych, przewoźnych toalet, nie dopuszcza się przepełnienia zawartości, należy opróżniać je przez wykwalifikowaną firmę posiadającą zgody na usługi asenizacyjne
14. na etapie eksploatacji woda na cele socjalno – bytowe dostarczać z sieci wodociągów na zasadach określonych przez gestora sieci;
15. ścieki przemysłowe z myjni odprowadzać zgodnie z przepisami prawa;
16. wodę z odwodnienia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego, jeśli jest prawem wymagane;
17. wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych doprowadzić po uprzednim podczyszczeniu do zbiornika retencyjnego; nadmiar wody wywozić taborem asenizacyjnym, nie dopuszczać do zalewania terenów sąsiednich należy zagospodarować na terenie działek inwestycji;
18. odpady należy składować w przygotowanym do tego miejscu do selektywnej zbiórki, oraz należy je odpowiednio zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi, w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska wodno- gruntowego poprzez uszczelnienie;
19. w przypadku wystąpienia kolizji inwestycji z podziemną siecią drenarską, należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne na wykonanie , odbudowę, nadbudowę, przebudowę, rozbiórkę lub likwidację tych urządzeń zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2023 r., poz.1478,ze zm.), zwanej dalej ustawą Prawo Wodne;
20. nie dopuszczać do pogorszenia obecnego stanu wód powierzchniowych i podziemnych.

Uzasadnienie

W dniu 10 stycznia 2024 r. do Urzędu Gminy w Klembowie wpłynął wniosek Flavours Factory spółki z o.o. z siedzibą w Lipce 05-205, ul. Jasna 1, reprezentowanej przez (...), o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie zakładu produkcji aromatów spożywczych, zlokalizowanego na dwóch działkach o numerach 38 i 39 w miejscowości Krusze w gminie Klembów,.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych § 3, ust. 1, pkt 1 w powiązaniu z § 3, ust. 1, pkt. 54 lit b rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Na podstawie art. 64 ust. 1 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 2024 r. poz. 1112) organ prowadzący

postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wołominie oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z wnioskami o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku zajęcia stanowiska opowiadającego się za sporządzeniem raportu dla tego przedsięwzięcia, o określenie jego zakresu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wołominie pismem znak: ZNS.902-2.7.2024. SW 766/2024 z dnia 04 marca 2024 r. (data wpływu do tut 11.03 2024) wydał opinię sanitarną, stwierdzającą brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 22 kwietnia 2024 wpłynęła opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Dębem, znak: WA.ZZŚ.2.4901.36.2024.MR(2), w której organ stwierdził, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wyraziło opinię oraz wskazał na konieczność określenia warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 2 lit. b ustawy ooś.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wydał postanowienie z dnia 3 września 2024 r. (data wpływu do tut. urzędu 03.09.2024r), znak: WOOS-I.4220.268.2024.ML.4, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wyraził opinię że istnieje konieczność określenia warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 1 lit b lub c ustawy ooś..

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, jak również stanowiska organów opiniujących, nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W czasie trwania postępowania strony miały zapewniony czynny udział w nim na każdym jego etapie zgodnie z zasadami Kodeksu Postępowania Administracyjnego, jak również społeczeństwo poprzez podawanie do publicznej wiadomości dokumentów związanych z każdym etapem postępowania poprzez umieszczanie ich w sposób zwyczajowy na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej Urzędu Gminy, w ustawowym terminie przewidzianym dla stron. W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego nie wpłynęły od Stron żadne wnioski i uwagi do planowanego przedsięwzięcia.

Ponadto stwierdzono, że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody (Dz. U. z dnia 2023 r. poz. 1336, ze zm.). Najbliższy obszar Natura 2000 Krogulec PLH140008 oddalony o ok. 7,1 km na północny-zachód od terenu przedsięwzięcia, na której planowana jest przedmiotowa

inwestycja. Najbliższe korytarze ekologiczne o znaczeniu ponadlokalnym zlokalizowane są w odległości ok. 5 km na północ (Dolina Dolnego Bugu GKPnC-41) i na południowy zachód (Dolina rzeki Rządzy - łączy Zalew Zegrzyński z lasami Wysoczyzny Kałuszyńskiej i Doliną Kostrzynia PLB140009) od granic zamierzenia.

Po analizie charakteru i lokalizacji przedsięwzięcia, stwierdza się, że ww. inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na cele ochrony ww. obszaru Natura 2000 oraz spójność sieci Natura 2000.

Mając powyższe na uwadze nie przeprowadzono oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji. Pobrano opłatę skarbową 205 zł – część I pkt. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. Z 2023 r. poz. 2111 ze zm.)

Pouczenie

Od niniejszej decyzji Stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za pośrednictwem Wójta Gminy Klembów w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

- 1) Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 -22 oraz 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 (tekst jednolity: (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
- 2) Złożenie wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 1, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.

Wójt
/-/ Rafał Mathiak

Otrzymują:

1. (...).
2. Strony postępowania przez obwieszczenie;
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. H. Sienkiewicza 3, 00 – 015
Warszawa;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wołominie, ul. Legionów 78, 05 – 200
Wołomin;
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE Zarząd Zlewni w Dębem

Sprawę prowadzi: Agata Dobrosz

Referat Gospodarki Nieruchomościami i Ochrony Środowiska

tel.: 29 753-88-07, a.dobrosz@klembow.pl, pokój nr

Załącznik nr 1

do decyzji Nr 6/2024, znak GOŚ.6220.2.14.2024

z dnia 23 września 2024 r.

1. Charakterystyka przedsięwzięcia:

Skala przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje budowę budynku biurowo - produkcyjnego z zapleczem socjalnym, pomieszczeniami technicznymi i urządzeniami technologicznymi, budynku stróżówki, budynku na przechowywanie odpadów oraz budynku przepompowni ppoż oraz stacji transformatorowej na działkach nr 38 i 39 w miejscowości Krusze w gminie Klembów. Ponad to na terenie działek projektuje się sieć drogową, sieci sanitarne zewnętrzne oraz infrastrukturę techniczną (technologiczną), które są niezbędne do prawidłowej pracy zakładu. Powierzchnia projektowanej zabudowy wynosi ok. 4166 m². Łączna powierzchnia obydwu działek wynosi 1,6372 ha. Po oddaniu do użytku wszystkich obiektów planuje się prowadzić produkcję na poziomie ok 2100 ton na rok łącznie – wszystkich gotowych wyrobów. Zakład pracował będzie 5 dni w tygodniu w 16 godzinnym, dwuzmianowym systemie pracy. Przewiduje się zatrudnienie personelu na poziomie ok. 100 osób.

Teren, na którym planowana jest inwestycja zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Krusze w gminie Klembów, uchwalonym Uchwałą Nr III/29/18 Rady Gminy Klembów z dnia 20 grudnia 2018 r., opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego Nr 189 poz. 2145 z dnia 14 lutego 2019 r., położony jest na obszarze zabudowy usługowej lub obiektów produkcji, magazynów i składów oznaczonych w Planie symbolem 2U/P, a częściowo na terenie dróg publicznych klasy dojazdowej oznaczonych w Planie symbolem 1bKDD (oraz 2KDD), częściowo poza obszarem opracowania miejscowego planu.

Obszar, na którym planuje się inwestycję w całości stanowią grunty orne.

W bezpośrednim lub nawet pośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji nie ma obiektów budowlanych w tym mieszkaniowych. Najbliższe istniejące zabudowania mieszkalne znajdują się przy ulicy Kryształowej, w perspektywie ok 360 m na południe od granicy terenu inwestycji.

Teren inwestycji od strony północnej znajduje się w sąsiedztwie działki rolnej nr 238 w obrębie ewidencyjnym gminy Dąbrówka, dalej na północ znajdują się tereny rolne i zalesione. Natomiast od strony wschodniej zlokalizowana jest działka nr 40 wykorzystywana obecnie w kierunku rolnym (grunt orny), a w MPZP przeznaczona pod zabudowę usługową, produkcyjną, magazynów i składów oraz na potrzeby komunikacji. Od strony południowej planowanej inwestycji przebiega droga wojewódzka nr 636. Za granicą zachodnią przebiega

gruntowa droga gminna, poprzez którą prowadzi dojazd do terenu inwestycji, a za drogą znajduje się działka nr 36 wykorzystywana jako użytek rolny (pastwisko i grunt orny), a w MPZP przeznaczona pod zabudowę usługową, produkcyjną, magazynów i składów.

Rodzaj technologii

Głównym elementem inwestycji z technologicznego punktu widzenia jest duży, wolnostojący budynek produkcyjno-biurowy. Planuje się umiejscowić go w przeważającej części na działce nr 38, a tylko nieznacznie na parceli nr 39. Będzie to obiekt o kształcie zbliżonym do prostokąta z dłuższymi ścianami zorientowanymi prostopadle do pasa drogi wojewódzkiej nr 636. Tą część budynku projektuje się jako dwukondygnacyjną (z częścią trzykondygnacyjną przeznaczoną na produkcję „ekstraktów”), nie podpiwniczoną. Ze względu na ww. podział produkcji aromatów wyróżniamy w nim cztery działy produkcji. Do każdego z działów produkcyjnych (oprócz „ekstraktów”, które korzystają zarówno z materiałów słonych jak i słodkich) dedykowany jest osobny dok załadowniczy połączony funkcjonalnie z magazynem surowców i produktów. Każdy z działów wyposażony jest w halę produkcyjną. Dział aromatów słodkich i słonych posiadają dwie odrębne hale produkcyjne dla produkcji aromatów ciekłych i aromatów proszkowych z suszarniami rozpyłowymi.

Zasadniczymi surowcami wykorzystywanymi w produkcji będą: woda, rozpuszczalniki organiczne, glikol propylenowy oraz oleje roślinne, emulgatory suszone przyprawy i zioła.

Każdą pojedynczą partię produkcji nazywa się szarżą. Na pojedynczą szarżę zużywać się będzie ok 25-50 kg surowców. Do ekstrakcji będą używane rozpuszczalniki organiczne takie jak etanol ($\leq 96\%$, v/v); octan etylu; heksan oraz aceton. Rozpuszczalniki organiczne będą używane w ilości do 200 L w jednej szarży. Ekstrakcja będzie zachodzić w temperaturze od 25°C do temperatury wrzenia ww. rozpuszczalników w ciśnieniu atmosferycznym. Ekstrakcja będzie dwu-lub w niektórych przypadkach trójstopniowa, w czasie 1-2 godzin na jeden stopień ekstrakcji. Mieszadło mechaniczne, lub pompa obiegowa używane w trakcie ekstrakcji będą posiadać certyfikat ATEX. Do ekstrakcji będą stosowane dodatki takie jak oleje roślinne, glikol propylenowy, gliceryna oraz emulgatory, np. mono-i diglicerydy kwasów tłuszczowych estryfikowane kwasem cytrynowym. Do separacji ekstraktu od surowców będą stosowane sita w dennicy ekstraktora i filtry stalowe lub wirówka dekantacyjna w wykonaniu przeciwwybuchowym (w atmosferze azotu). W przypadku zastosowania separacji za pomocą stalowego sita w dennicy ekstraktora i filtracji na stalowej siatce mogą być stosowane dodatkowo filtry workowe i/lub świecowe.

Proces technologiczny składa się z etapu przyjęcia surowców i składników.

Pierwszym etapem produkcji aromatów zarówno w postaci ciekłej jak i stałej jest przygotowanie koncentratu (premixu). W tym celu wykorzystane zostaną mobilne mieszalniki o pojemności roboczej 200 dm^3 wyposażone w mieszadło z napędem pneumatycznym,

plaszcz grzejno-chłodzący oraz włącznik DN400, przez który podawane są surowce. Mieszalnik do przygotowania koncentratu umieszczony jest na ramie stalowej wyposażonej w skrętne podwozie jezdne w wykonaniu higienicznym. W trakcie realizacji zlecenia z automatycznym dozowaniem na zbiornik naklejana jest etykieta RFID identyfikująca sporządzane aktualnie zlecenie produkcyjne.

Ciekłe składniki koncentratu wymagające podawania w większych ilościach podawane są do mieszalnika w sposób automatyczny z użyciem stacji dozującej firmy Fricke. Stanowisko dozowania automatycznego sprzęgnięte jest z wagą najazdową, na której umieszczany jest zbiornik. Surowce podawane są przez włącznik zbiornika z układu dysz dozujących znajdujących się na ramie dozownika.

Surowce koncentratu w postaci stałej wymagające podawania w większych ilościach dozowane są do mieszalnika w sposób automatyczny podobnie jak składniki ciekłe.

Po podaniu do mieszalnika premixu odpowiednich surowców mieszalnik transportowany jest na stanowisko mieszania wyposażone w przyłącze sprężonego powietrza do zasilania napędu mieszadła oraz przyłącza wody grzejnej i chłodzącej umożliwiające kontrolę temperatury w mieszalniku. Przewidziano dwa stanowiska mieszania na produkcji aromatów słodkich oraz dwa stanowiska na produkcji aromatów słonych, aby umożliwić równoległą pracę. Podczas produkcji aromatów w postaci ciekłej mieszalnik premixu podłączany jest za pomocą specjalnego „ucha” do jednej z dwóch tablic procesowych znajdujących się nad podestem, na którym zlokalizowane są mieszalniki o różnych objętościach. Za pomocą tablicy procesowej strumień koncentratu kierowany jest do odpowiedniego mieszalnika, w którym jest dalej rozcieńczany i mieszany w celu uzyskania produktu końcowego. Nad każdym stanowiskiem podłączenia mieszalnika koncentratu do tablicy zlokalizowane są węże służące do podłączenia rozpuszczalników (etanolu, glikolu propylenowego, wody RO i dodatkowego rozpuszczalnika).

Podczas produkcji aromatów w postaci stałej mieszalnik premixu podłączany jest za pomocą specjalnego „ucha” do tablicy procesowej znajdującej się nad mieszalnikami, w których przygotowywany jest roztwór przed podaniem do suszarni rozpyłowej. Za pomocą tablicy procesowej strumień koncentratu kierowany jest do odpowiedniego mieszalnika, w którym jest dalej rozcieńczany.

Gotowe wyroby są następnie konfekcjonowane: ważone, zamykane w opakowaniu, etykietowane, układane na palecie, aromaty w postaci płynnej są suszone, następnie zamykane w opakowaniu jednostkowym proszkowego wyrobu gotowego i magazynowane już wyrobu gotowego.

Emisja występowania innych uciążliwości

Etap realizacji w zasadzie ograniczał się będzie do prac ziemnych i budowlanych.

Rozpatrując zakres robót należy zaznaczyć, że będą one wszystkie wykonywane tylko na obszarze omawianych dwóch działek nr 38 i 39 we wsi Krusze.

W okresie budowy największą uciążliwość dla środowiska będą stanowić: zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego spalinami pojazdów mechanicznych oraz przemieszczaniem mas ziemnych, emisja hałasu, oddziaływanie na miejscowe środowisko gruntowe, powstawanie odpadów.

Na etapie realizacji

W trakcie realizacji inwestycji w analizowanym rejonie w kwestii związanej z ochroną powietrza uciążliwości te związane będą głównie z pracą maszyn budowlanych oraz transportem materiałów, dostarczanych na plac budowy. Roboty ziemne, w zależności od warunków wilgotnościowych powietrza w czasie realizacji prac, mogą spowodować wzrost zapylenia powietrza w wyniku przemieszczania się mas ziemnych. Wystąpi zatem nieznaczna emisja zanieczyszczeń do powietrza w związku ze spalaniem paliw pojazdów oraz niewielki wzrost zapylenia w wyniku prowadzenia prac budowlanych. Uciążliwości te będą miały charakter czasowy i lokalny. Będzie dotyczyć tylko i wyłącznie etapu realizacji.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady budowlane będą magazynowane w zasadzie w dwojaki sposób: w kontenerach i pojemnikach, będą składowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Pojemniki o odpowiedniej wielkości, prawidłowej konstrukcji, szczelne, zamykane, utrzymane we właściwym stanie techniczno-sanitarnym. Przemyślnie bezpośrednio na powierzchni -bez pojemników, bowiem nie ma potrzeby zabezpieczania podłoża z uwagi, że będą to odpady niezanieczyszczone substancjami szkodliwymi dla środowiska (np. ropopochodnymi), a odpady z typowej stali konstrukcyjnej (druły, pręty, gwoździe, rury), drewna szalunkowego i resztki betonowych materiałów budowlanych (pustaki, cegły, kostka, krawężniki). Odbiorcą odpadów z terenu inwestycji będzie firma obsługująca teren gminy i dostarczająca odpady na składowisko. Odbiorcą może być także firma budowlana wykonująca daną usługę (budowę obiektów).

W kwestii ochrony powierzchni ziemi w trakcie budowy podjęte będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna).

Realizacja poszczególnych robót oraz czynności związanych z pracami ziemnymi i budowlanymi nie wpłynie bezpośrednio na pogorszenie stanu gleb, wód powierzchniowych i podziemnych w powierzchniowej warstwie gleby.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia nastąpi wzrost uciążliwości akustycznej związany z poruszaniem się pojazdów mechanicznych, głównie samochodów ciężarowych

wykorzystywanych podczas dostaw materiałów budowlanych, ale także maszyn i sprzętu budowlanego (koparka, dźwig, zagęszczarki, piły itp.). Będą to typowe maszyny i urządzenia wykorzystywane w procesie budowlanym – poziom dźwięku jaki generują podczas pracy waha się w szerokim przedziale, bo od 70 nawet do 110 dB. W związku powyższym, aby ograniczyć dyskomfort akustyczny okolicznych mieszkańców prace powinny być wykonywane wyłącznie w porze dziennej, przy założeniu zastosowania sprzętu sprawnego pod względem technicznym.

Podczas realizacji przedsięwzięcia nie będą generowane żadne ścieki.

Na etapie eksploatacji

Funkcjonowaniu przedmiotowego zakładu produkcyjnego towarzyszyć będzie emisja zanieczyszczeń do powietrza jedynie z instalacji grzewczej oraz ze środków transportu. Niemal wszystkie etapy i czynności w takim procesie technologicznym są prowadzone w ściśle kontrolowanym i hermetycznym środowisku: rozładowywanie, przelewanie i dozowanie rozpuszczalników (etanol, glikol) odbywa się przy użyciu szczelnych instalacji podciśnieniowych nie uwzględniających strat (odparowanie, rozlania itp.) pod nadzorem ilościowym służby celno-skarbowej, natomiast dozowanie i mieszanie składników sypkich prowadzone w mieszalnikach (koszowych, ślimakowych) z możliwością odpylania (cyklony) i mycia na mokro. Instalacje całkowicie szczelne, podciśnieniowe. Cyklony zatrzymują niemal 100% zanieczyszczeń pyłowych traktowanych następnie podczas ich czyszczenia jako odpad. Jednakże, w tego typu produkcji nie przewiduje się wprowadzania do powietrza jakichkolwiek zanieczyszczeń w ilościach wartych uwzględnieniu.

W aspekcie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, należy uwzględnić także emisję (niezorganizowaną) zanieczyszczeń podczas wszelkiego transportu mającego miejsce na terenie opisywanego zakładu produkcyjnego. Należy założyć, że nie będą występować przekroczenia emisji zanieczyszczeń poza terenem inwestycji. Tym samym uważa się, że wartości odniesienia z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010r Nr 16 poz. 87) będą dotrzymane.

Ścieki bytowo-gospodarcze będą generowane przez pracowników zakładu zarówno w pomieszczeniach administracyjno-biurowych jak i w części produkcyjnej gdzie będą pomieszczenia socjalno-sanitarne. Jedne i drugie zamierza się odprowadzać do dwóch osobnych zbiorników bezodpływowych typu szambo o konstrukcji betonowej i pojemności ok 50 m³ każdy. Okresowo ścieki wywożone transportem asenizacyjnym do pobliskiej oczyszczalni ścieków.

Zakładany proces technologiczny przewiduje wytwarzanie ścieków przemysłowych związanych przede wszystkim z czyszczeniem linii produkcyjnych. Odprowadzane będą bezpośrednio do wewnętrznej instalacji kanalizacji technologicznej zakończonej osadnikiem z odstojnikiem i oddzielnym odbiornikiem w postaci betonowego zbiornika bezodpływowego

poj. ok 50 m³. Opróżniany on będzie okresowo transportem asenizacyjnym (zewnętrznym), a ścieki wywożone do pobliskiej oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe lub roztopowe spłukujące powierzchnie zanieczyszczone o trwałej nawierzchni rozdzielane będą na dwa strumienie. Pierwszy to wody opadowe zbierające się na podjazdach, parkingach oraz drogach dojazdowych. Ta część wody deszczowej przed przekierowaniem do zbiornika deszczowego zostanie przepuszczona przez separator substancji ropopochodnych. Drugi to wody deszczowe sprowadzane z dachu głównego budynku. Wody te odprowadzane będą (z pominięciem separatora) do w/w projektowanego zbiornika retencyjnego. Zbiornik retencyjny na wody deszczowe będzie naziemny, otwarty, odparowujący o pojemności ok 520 m³.

Kwestia odprowadzania i gromadzenia wód deszczowych oraz budowa zbiornika retencyjnego będzie obwarowana odrębnym postępowaniem wodnoprawnym.

W ramach obniżenia emisji występującego hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, wszelkie prace w zakładzie powinny być wykonywane wewnątrz budynku kubaturowego, przy założeniu zastosowania sprzętu sprawnego pod względem technicznym. Pojazdy powinny posiadać ważne dopuszczenie do ruchu oraz sprawny układ wydechowy. Należy zadbać o dobry stan techniczny maszyn i urządzeń oraz o ich właściwe wykorzystywanie. Pojazdy i urządzenia w miarę możliwości nie powinny być nadmiernie obciążane lub pracować bez potrzeby na jałowym biegu. Mogą stanowić poziom odniesienia nazywany tłem hałasu. Z uwagi na powyższe można wnioskować, że inwestycja nie powinna generować hałasu przekraczającego dopuszczalne prawem poziomy (50 dB za dnia). A już z całą pewnością poziom 40 dB nocą, w trakcie której nie będzie przecież funkcjonować.

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

Inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarowych form ochrony przyrody. Najbliższy obszar Natura 2000 Krogulec PLH140008 oddalony o ok. 7,1 km na północny-zachód od terenu przedsięwzięcia, na której planowana jest przedmiotowa inwestycja. Najbliższe korytarze ekologiczne o znaczeniu ponadlokalnym zlokalizowane są w odległości ok. 5 km na północ (Dolina Dolnego Bugu GKPnC-41) i na południowy zachód (Dolina rzeki Rządzy - łączy Zalew Zegrzyński z lasami Wysoczyzny Kałuszyńskiej i Doliną Kostrzynia PLB140009) od granic zamierzenia.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że realizacja i funkcjonowanie planowanego zamierzenia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszaru Natura 2000, a tym samym na spójność

Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Ponadto realizacja inwestycji nie przyczyni się w istotny sposób do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz nie wpłynie negatywnie na siedliska łąkowe.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi. Nie jest także położona na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łąkowych oraz przy ujściach rzek.

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (zwanej dalej JCWP) o kodzie RW20001126719969 dopływ spod Karolewa. Stan ogólny określa się jako zły, wynikający ze stanu ekologicznego określonego jako słaby. Presja determinująca stan wód w obrębie danej JCWP to presja hydromorfologiczna, której głównym źródłem jest prostowanie koryta – rzeki główne, rzeki pozostałe, obiekty mostowe-rzeki główne, rp oraz presja chemiczna, której głównym źródłem jest rozproszone – rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejskie. Dla celu środowiskowego wyznaczono derogacje na podstawie art. 4 ust.5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, IO. Jest to spowodowane czynnikami, które trwale uniemożliwią osiągnięcie celów środowiskowych

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych (zwanej dalej JCWPd) o kodzie PLGW200055, której stan ogólny, chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2023 poz. 1478, ze zm.).

Wójt

/-/ Rafał Mathiak