



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

Wydział Ocen Oddziaływania na Środowisko

RDOŚ-Gd-WOO.4221.115.2022.ŁT.2

/za dowodem doręczenia/

Gdańsk, dnia 01.09.2022 r.

wpł. dn. 2022 -09- 07

Wójt Gminy Chojnice

ul. 31 Stycznia 56a

89-600 Chojnice

poczta

ilość zał.

złożono osobiście

L.dz..... podpis.....

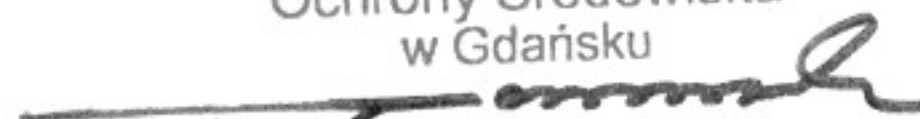
Dotyczy: wniosku Wójta Gminy Chojnice, znak: RŚiGN.6220.33.13.2021, z dnia 26.07.2022 r. (wpływ 02.08.2022 r.), w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku handlowo-usługowo-magazynowego na wytwórnię sprzętu pływającego z laminatów poliestrowo-szklanych na terenie działki nr 275/1 położonej w miejscowości Klawkowo, przy ul. Gdańskiej 1a, gmina Chojnice”.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku przesyła w załączeniu postanowienie dotyczące przedsięwzięcia polegającego na: „Zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku handlowo-usługowo-magazynowego na wytwórnię sprzętu pływającego z laminatów poliestrowo-szklanych na terenie działki nr 275/1 położonej w miejscowości Klawkowo, przy ul. Gdańskiej 1a, gmina Chojnice”, z prośbą o powiadomienie stron postępowania.

Załącznik:

1. Postanowienie znak: RDOŚ-Gd-WOO.4221.115.2022.ŁT.1

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku



Radosław Iwiński

Otrzymują:

1. adresat
2. aa



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Chmielno 54/57, 80-748 Gdańsk, tel.: 58 68-36-800, fax: 58 68-36-803, sekretariat@gdansk.rdos.gov.pl, www.gov.pl/web/rdos-gdansk



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSK

RDOŚ-Gd-WOO.4221.115.2022.ŁT.1
/za dowodem doręczenia/

Gdańsk, dnia 01.09.2022 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 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 jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029), zwanej dalej ustawą OOS, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 13 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, ze zm.) oraz na podstawie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), zwanej dalej kpa, na wniosek Wójta Gminy Chojnice, znak: RŚiGN.6220.33.13.2021, z dnia 26.07.2022 r. (wpływ 02.08.2022 r.) oraz po zapoznaniu się z:

- raportem o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Raport oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. Zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku handlowo- magazynowego na wytwórnię sprzętu pływającego z laminatów poliestrowo-szklanych na terenie działki nr 275/1 położonej w miejscowości Klawkowo przy ul. Gdańskiej 1a, gmina Chojnice, powiat chojnicki, woj. pomorskie” opracowanym przez: Bio-Industry, 07.2022 r. (zwanym dalej „raportem OOS”);
- wnioskiem Inwestora: Silver Yacht, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 19.05.2022 r.;

p o s t a n a w i a m

uzgodnić realizację przedsięwzięcia pn.:

„Zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku handlowo-usługowo-magazynowego na wytwórnię sprzętu pływającego z laminatów poliestrowo-szklanych na terenie działki nr 275/1 położonej w miejscowości Klawkowo, przy ul. Gdańskiej 1a, gmina Chojnice”,

oraz określić następujące warunki tej realizacji:

I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia podjąć następujące działania:

1. wyposażyć teren przedsięwzięcia w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych (np. substancji ropopochodnych),
2. do produkcji wyrobów z laminatu używać żywic o niskiej emisji styrenu,
3. prace produkcyjne prowadzić w porze dziennej tj. w godzinach 6:00-22:00.

II. Stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji:

Tutejszy organ nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające do określenia uwarunkowań do projektu budowlanego.

Powyższe nie wyklucza przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku:

- złożenia do organu właściwego do wydania decyzji (o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy OOS) wniosku podmiotu planującego podjęcie realizacji inwestycji,
- jeżeli organ właściwy do wydania ww. decyzji stwierdzi, że we wniosku o wydanie decyzji zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

III. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych

Nie określa się wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowej ponieważ planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

IV. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska:

Nie dotyczy. Zgodnie z art. 131 ustawy z dnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska przedmiotowe przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć, dla których może być ustanowiony obszar ograniczonego użytkowania. Ponadto, jak wynika z obliczeń, przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, eksploatacja inwestycji nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska.

V. Stanowisko w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Tut. organ nie znajduje więc przesłanek do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Chojnice, w związku z prowadzonym postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na urządzeniu w części istniejącego budynku handlowo – usługowo – magazynowego wytwórni sprzętu pływającego z laminatów poliestrowo – szklanych, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z wnioskiem z dnia 26.07.2022 r., znak: RŚiGN.6220.33.13.2021 (wpływ 02.08.2022 r.), o uzgodnienie warunków jego realizacji. Do wystąpienia o uzgodnienie załączony został raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia jw.

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem jest kwalifikowane zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 13 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, ze zm.) jako: „*instalacje do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych z zastosowaniem procesów chemicznych lub elektrolitycznych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 15*”;

Wobec powyższego realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na urządzeniu w części istniejącego budynku handlowo – usługowo – magazynowego wytwórni sprzętu pływającego z laminatów poliestrowo – szklanych.

Budynek został odebrany w dnia 11 listopada 2020 r. przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chojnicach. Przeprowadzona kontrola potwierdziła, iż budowa budynku handlowo - usługowo - magazynowego z wewnętrznymi instalacjami: wodociągową, kanalizacyjną, grzewczą, elektryczną i wentylacji mechanicznej na terenie działki nr 275/1 (...) została wykonana zgodnie z zatwierdzonym i zaopiniowanym projektem budowlanym. Podczas kontroli przedłożono m.in. pozytywne protokoły:

- badania próby szczelności i dezynfekcji wewnętrznych instalacji wody i kanalizacji z dnia 24 stycznia 2020 r.,
- badania i próby szczelności zewnętrznej kanalizacji sanitarnej ze zbiornikiem na ścieki z dnia 2 października 2019 r.,
- oraz potwierdzenie wykonania przyłącza wodociągowego z dnia 20 lipca 2020 r.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z prowadzeniem żadnych prac budowlanych i ograniczać się będzie do prac montażowych i instalacyjnych (podłączenia sieciowe) prowadzonych wewnątrz istniejącego budynku. Oznacza to, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z tradycyjnym etapem realizacji wymagającym urządzenia placu budowy powodującym uciążliwość dla środowiska.

W procesie wytwarzania wyrobów z laminatów najczęściej wykorzystywaną metodą będzie bezciśnieniowa metoda formowania ręcznego. Tak prowadzony proces technologiczny produkcji laminatów jest prosty i nie wymaga specjalistycznego wyposażenia, potrzebny jest tylko czas na wszystkie czynności.

Proces ten polega na ręcznym nanoszeniu żywicy poliestrowej z dodatkiem inicjatora z przyspieszaczem na ułożone na formie (często nazywane „kopytem”) warstwy mat szklanych. Maty powinny być ułożone w krzyżujące się warstwy, a żywicę nanosi się pędzlem, wałkiem, itp. formy mogą być wykonane z różnych materiałów: od drewna, przez glinę, gips, metal, do form z laminatów. Przedsięwzięcie nie będzie wymagało montowania żadnych urządzeń, ponieważ wszystkie prace wykonywane będą ręcznie.

Etapy procesu produkcji:

- dostawa wyrobów i elementów, w tym odbiór elementów gotowych i kontrola dostawy,
- wyładunek w magazynie lub w hali obróbki,
- wykonanie operacji technologicznych,
 - obróbka wyrobu przy użyciu elektronarzędzi,
 - kompletacja osprzętu wg specyfikacji zamawiającego,
 - montaż osprzętu - w tym przygotowanie, dopasowanie, skręcenie gotowych elementów,
 - sprawdzenie gotowego wyrobu,
- oznaczenie produktu (zamieszczenie opisu, krótkiej informacji o produkcie),
- przygotowanie do transportu (zabezpieczenie wyrobów przed uszkodzeniem w trakcie transportu),
- ekspedycja (wysyłka do klienta).

Obróbka obejmuje operacje technologiczne takie jak:

- obcinanie naddatków laminatu do końcowego wymiaru wyrobu,
- szlifowanie (w przypadkach koniecznych),
- wycinanie otworów niezbędnych do montażu osprzętu,
- wiercenie otworów pod sprzęt i wyposażenie.

Uproszczony opis stosowanej technologii w instalacji

W produkcji będą wykorzystywane:

- maty szklane - maty podczas układania wymagają styrenu, aby rozerwać środek wiążący i pozwolić na całkowite nasycenie żywicy, w związku z czym w procesie produkcyjnym należy stosować żywicę poliestrową lub winyloestrową;
- żywice poliestrowe – jest produktem całkowicie syntetycznym, a tworzą ją różne rodzaje poliestrów. W celu poprawy ich właściwości wytrzymałościowych, łączone są z różnego rodzaju zbrojeniami (m.in. włóknami i matami szklanymi). Na czas utwardzania żywic poliestrowych ma wpływ temperatura otoczenia;
- żelkoty - zabezpieczają powierzchnię produktu. Żelkot tworzy trwałą powłokę o estetycznym wyglądzie, która jest odporna na działanie czynników mechanicznych oraz niesprzyjających czynników atmosferycznych oraz słońca.

Czas pracy instalacji

Zakład będzie pracował - bez zmian w stosunku do stanu istniejącego:

- od poniedziałku do piątku,
- w systemie dziennym w godzinach 6.00 – 22.00,
- dwie zmiany robocze,
- zakładane zatrudnienie na produkcji – 9 osób – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

Usytuowanie przedsięwzięcia

Inwestycje przewiduje się na działce nr 275/1 obręb Krojanty, w miejscowości Klawkowo, gmina Chojnice, powiat chojnicki, województwo pomorskie.

Przedmiotowy budynek handlowo - usługowo - magazynowy sąsiaduje/otoczony jest od:

- północy utwardzonym kostką betonową placem manewrowym,
- wschodu utwardzonym kostką betonową placem manewrowym,
- południa płytą chodnikową na części biurowej oraz zieleńcem na pozostałej części budynku (budynku - hali magazynowej),
- zachodu z zieleńcem.

Do terenu przedsięwzięcia prowadzi jeden wjazd od strony ulicy Gdańskiej (droga gminna 236040G).

Jako, iż inwestycja dotyczy zmiany sposobu użytkowania części istniejącego budynku handlowo - usługowo - magazynowego na wytwórnę sprzętu pływającego z laminatów poliestrowo - szklanych za obszar opracowania przyjęto funkcjonujący budynek handlowo - usługowo - magazynowy, którego powierzchnia zabudowy wynosi 653,49 m² (powierzchnia użytkowa 634,34 m²).

W związku z powyższym, projektowane zamierzenie inwestycyjne będzie rozszerzeniem istniejącej zabudowy handlowo - usługowo - magazynowej o funkcję produkcyjną, przy jednoczesnym zachowaniu integralnej i spójnej całości analizowanego obszaru. Należy wskazać, że powierzchnia działki oznaczonej numerem ewidencyjnym 275/1 wynosi 5 322 m² i zabudowana jest 1 budynkiem o powierzchni zabudowy wynoszącej 653,49 m², co stanowi 12,28 % powierzchni zabudowy tego terenu.

Parametry budynku:

- powierzchnia zabudowy: 653,49 m²,
- powierzchnia użytkowa: 634,34 m² (funkcja magazynowa + usługowo-handlowa + pomocnicza),
- powierzchnia usługowo – handlowa: 12,66 m²,
- powierzchnia magazynowa: 553,30 m²,
- powierzchnia pomocnicza: 68,38 m²,
- powierzchnia całkowita: 706,97 m²,
- kubatura: 4934,84 m³,
- wysokość: 8,00 m,
- powierzchnia działki oznaczonej numerem ewidencyjnym 275/1 wynosi 5 322 m².

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 50 m na wschód od granicy działki oraz ok. 100 m od terenu inwestycyjnego budynku.

Pozostawiony obszar biologicznie czynny stanowi typowe zbiorowisko roślinne z udziałem traw – łąka kwietna, pastwisko: gatunki traw, m.in. - życica trwała (*Lolium perenne L.*), kostrzewa łąkowa (*Festuca pratensis Huds.*), kostrzewa owcza (*Festuca ovina L.*), kostrzewa trzcinowa (*Festuca arundinacea Schreb.*), mietlica biaława (*Agrostis gigantea Roth.*), wiechlina roczna (*Poa annua L. Poaceae*), wiechlina łąkowa (*Poa pratensis L.*), kłosówka wełnista (*Holcus lanatus L.*).

Roślinność występująca na całej powierzchni ma charakter antropogeniczny.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położony obszar sieci Natura 2000 to:

- Bory Tucholskie PLB220009, oddalony o ok. 2,74 km na północny wschód od planowanej inwestycji.

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.) to:

- ok. 4,30 km na północ Chojnicko-Tucholski Obszar Chronionego Krajobrazu,
- ok. 4,43 km na północ Zaborski Park Krajobrazowy.

Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok. 9,2 km na północny wschód od planowanej inwestycji – ponadregionalny korytarz ekologiczny Dolin Wieprzy, Studzienicy, Bdry (wg. Planu zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego 2030).

Z uwagi na położenie poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Przewidywane rodzaje i ilości emisji, w tym odpadów,

Etap realizacji

Podczas realizacji inwestycji występować będzie niezorganizowana, chwilowa emisja substancji do powietrza, spowodowana pracą środków transportu, prowadzonymi pracami budowlanymi i montażowymi, a także rozładunkiem materiałów i urządzeń. Zmniejszenie emisji substancji do powietrza będzie możliwe poprzez ograniczenie pracy silników do niezbędnego minimum.

Etap eksploatacji

Ocenę oddziaływania przewidzianego przedsięwzięcia na klimat akustyczny przedstawia poniższa analiza akustyczna.

Dokonując analizy akustycznej, pod uwagę wzięto wszystkie źródła hałasu funkcjonujące na terenie przyszłego zakładu, w tym ruch pojazdów. Analizę uciążliwości akustycznej wykonano z uwzględnieniem terenów chronionych akustycznie w obrębie 200 m od granicy działki 275/1, obręb Krojanty wyłącznie dla pory dnia, ponieważ wyklucza się prace zakładu w porze nocnej.

Urządzenia emitujące hałas:

1. Kompresor śrubowy – sztuk 1, PMA (poziom mocy akustycznej) = 69 dB (A),
2. Kocioł gazowy – sztuk 1, PMA = 61 dB,
3. Nagrzewnica – sztuk 4, po dwie na każde pomieszczenie w części produkcyjnej, PMA: 45 dB(A) w odległości 5 m – z czego wyliczono moc akustyczną źródła metodą przybliżoną na poziomie 70 dB,
4. Wentylator – sztuk 2, PMA = 68 dB.

W celu scharakteryzowania uciążliwości eksploatacji przedsięwzięcia na klimat akustyczny, wzięto pod uwagę wszystkie źródła hałasu eksploatowane po realizacji, z uwzględnieniem źródeł już istniejących.

Eksploatacja przedsięwzięcia związana będzie z emisją hałasu od źródeł stacjonarnych punktowych (np. wentylatory), stacjonarnych kubaturowych (np. pomieszczenia produkcyjne, kotłownia) oraz źródeł niestacjonarnych (samochody wjeżdżające i wyjeżdżające z terenu zakładu). W ocenie wpływu inwestycji na środowisko akustyczne wzięto pod uwagę całkowity ruch pojazdów ciężkich i lekkich związany z funkcjonowaniem zakładu.

Przy uwzględnianiu emisji hałasu ze źródeł stacjonarnych, wzięto pod uwagę:

- 2 emitory punktowe,
- 3 emitory kubaturowe.

Przy uwzględnieniu hałasu związanego z ruchem pojazdów uwzględniono:

- 2 źródła punktowe odpowiadające miejscom startu i hamowania pojazdów,
- 5 źródeł liniowych odpowiadających trasom, po których na terenie zakładu poruszają się pojazdy.

Liniowe źródła hałasu

Źródłem hałasu na terenie zakładu będą również pojazdy poruszające się po terenie. Będą to:

- pojazdy lekkie pracowników (osobowe do 3,5 t). Do obliczeń przyjęto, że w czasie 8 godzin po terenie zakładu będzie poruszało się 8 pojazdów.
- pojazdy ciężkie (dostawcze powyżej 3,5 t) dostarczające surowce i odbierające gotowe produkty – 1 pojazd ciężki.

Całą analizę akustyczną zakładu, z uwzględnieniem wszystkich źródeł hałasu, zarówno punktowych, kubaturowych i liniowych, przeprowadzono w programie LEQ Professional 2019 ver. 6-2019 dla Windows, którego metodyka zgodna jest z normą PN-ISO 9613-2. Obliczenia przeprowadzono z uwzględnieniem 4 punktów kontrolnych (P-1 – P-4) zlokalizowanych na granicy terenu do którego Inwestor ma tytuł prawny, a także na granicy najbliższego terenu chronionego akustycznie (P-5), który również jest własnością Inwestora.

W porze dnia zasięg izofony 50 dB tj. wartości stanowiącej dopuszczalną normę - nie wykracza poza granice terenu zakładu.

W najbliższym punkcie terenu podlegającego ochronie akustycznej (punkt obserwacyjny P-5 dom jednorodzinny należący do Inwestora – położony na wschód od terenu inwestycji).

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 50 m na wschód od granicy działki oraz ok. 100 od terenu inwestycyjnego budynku.

Obliczona wartość hałasu wynosi 31,4 dB, czyli znacznie poniżej dopuszczalnych wartości dla pory dnia.

Emisja zanieczyszczeń substancji do powietrza

Emisja ze źródeł technologicznych

Przedmiotem działalności przedsiębiorcy będzie produkcja łodzi z tzw. potocznie laminatów poliestrowo-szklanych.

Ogólne etapy procesu technologicznego będą przedstawiać się następująco:

- przywóz formy od zewnętrznego dostawcy,
- woskowanie formy,
- nakładanie żelkotu na formę ręcznie za pomocą pędzli i wałków,
- tzw. laminowanie – nakładanie żywicy poliestrowej i maty szklanej na formę za pomocą pędzli i wałków,
- schnięcie,
- mycie wałków i pędzli,
- montaż,
- szlifowanie,
- przyklejanie detali.

Planowane źródła emisji

a) hala – część produkcyjna, stanowiska nakładania żelkotu, oraz żywicy z matą szklaną oraz mycia pędzli i wałków;

b) hala – część montażowa, stanowiska nakładania kleju, polerowania, szlifowania i montażu;

c) kotłownia

- kocioł gazowy, znamionowa moc cieplna: do 60 kW,
- opał stosowany: gaz ziemny wysokometanowy.

Kocioł będzie pracował na potrzeby ogrzewania biuro oraz hali.

W hali będą zamontowane nagrzewnice wodne (ok. 6 szt.), zasilane ciepłą wodą z kotła.

W zakładach produkujących elementy z kompozytów wzmocnianych włóknem szklanym wielkość emisji zależy głównie od rodzaju stosowanego żelkotu i sposobu jego nanoszenia. Mimo znacznej zawartości styrenu, tylko niewielka jego część ulega odparowaniu podczas wiązania (sieciovania) tworzywa. Względy bhp i ochrony środowiska wymusiły na producentach żywic poliestrowych modyfikacje składu mieszanin zapewniające ograniczenie emisji styrenu, w tym poprzez skrócenie czasu żelowania. Dostępne obecnie żywice o niskiej emisji styrenu (low styrene emission) pozwalają osiągnąć poziom straty LZO (głównie styrenu) nie większe niż 3 % masy żywicy.

Emisja styrenu zależy od metody aplikacji i tak dla przykładu:

- przy metodzie natrysku strata to ok. 3 % styrenu,
- przy laminowaniu ręcznym strata to 1-2 % styrenu w zależności czy jest to np. szybkie wałkowanie czy nakładanie pędzlem.

Do obliczeń przyjęto 2 % (nakładanie na przemian wałkami i pędzlami). Przy nakładaniu żelkotu wskaźnik emisji (strat) styrenu to ok. 5%.

Emisja komunikacyjna – źródła liniowe (emisja niezorganizowana)

Droga wewnętrzna (przywóz materiałów, wywóz produktów, odpadów) – wjazd i wyjazd. Liczba pojazdów przejeżdżających w ciągu doby: 2 (dostawczy i ciężarowy).

2.		zanieczyszczone.	
3.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego, włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,2
4.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejne nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. olejami, smarami)	0,5
ŁĄCZNIE		do ok. 1,4	
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
5.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych.	30,00
6.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 120120	0,5
7.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5
8.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5
9.	15 01 04	Opakowania z metali	0,5
10.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,2
11.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,2
12.	16 02 16	Elementy usunięte z innych urządzeń	0,2
Łącznie		do ok. 32,6	

Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko :

- minimalizacja wytwarzania odpadów wszędzie tam gdzie jest to możliwe,
- segregacja i selektywne magazynowanie odpadów w pojemnikach, kontenerach w wydzielonych miejscach, specjalnie przygotowanych dla poszczególnych rodzajów odpadów,
- bezpieczny transport odpadów do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania.

Sposób magazynowania odpadów

Miejsca magazynowania odpadów zabezpieczono przed dostępem osób postronnych:

- w sposób nie stwarzający zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska,
- w szczelnych opakowaniach zapewniających bezpieczeństwo prac załadunkowo - rozładunkowych i przewozu,
- w miejscu wydzielonym na terenie siedziby firmy,
- w miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich,
- w sposób uniemożliwiający zmieszanie różnych odpadów,
- zabezpieczonych przed wywiewaniem, zalewaniem.

Wszystkie opakowania, zawierające substancje i mieszaniny chemiczne będą opisane w sposób umożliwiający ich identyfikację.

Magazynowanie mat szklanych, żywic czy żelkotu oraz innych stosowanych chemikaliów odbywać się będzie w pomieszczeniach i miejscach do tego przeznaczonych. Pomieszczenia te

będą spełniać wymagania bezpieczeństwa, stosownie do rodzaju i właściwości składowanych w nich materiałów (zgodnie z kartami charakterystyki).

W ogólnym bilansie gazów cieplarnianych emisja CO₂ z jednego źródła – zakładu - nie ma większego znaczenia na zachodzące w klimacie zmiany, niewątpliwie jednak nie przyczynia się do łagodzenia zmian klimatu, gdyż będzie powodować emisję gazów cieplarnianych. W związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia nie przewiduje się zmiany warunków klimatycznych ani jego znaczącego wpływu na klimat zarówno w aspekcie lokalnym, jak też globalnym.

Z uwagi na skalę planowanego przedsięwzięcia i jego lokalizację, a także wielkość emisji, przy eksploatacji przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w sprawie tut. organ uznał, iż planowana inwestycja może zostać zlokalizowana na wskazanym terenie przy uwzględnieniu uwarunkowań wskazanych w niniejszym postanowieniu.

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono jak w sentencji.

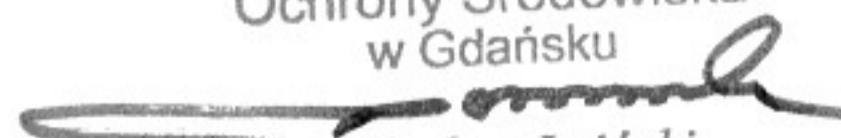
Niniejsze postanowienie nie przesądza o realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia i stanowi orzeczenie posiłkowe w postępowaniu na rzecz wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

POUCZENIE

W świetle art. 77 ust 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Niniejsze postanowienie nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.).

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku



Radosław Iwiński

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Chojnice, ul. 31 Stycznia 56a, 89-600 Chojnice
- ② Strony postępowania za pośrednictwem Wójta Gminy Chojnice
3. aa



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSK**

Urząd Gminy w Chojnicach

wpl. dn. 2022 -09- 07

poczta ilość zał.
 złożono osobiście
L.dz..... podpis.....

RDOŚ-Gd-WOO.4221.115.2022.ŁT.1
/za dowodem doręczenia/

Gdańsk, dnia 01.09.2022 r.

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 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 jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029), zwanej dalej ustawą OOS, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 13 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, ze zm.) oraz na podstawie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), zwanej dalej kpa, na wniosek Wójta Gminy Chojnice, znak: RŚiGN.6220.33.13.2021, z dnia 26.07.2022 r. (wpływ 02.08.2022 r.) oraz po zapoznaniu się z:

- raportem o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Raport oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. Zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku handlowo- magazynowego na wytwórnię sprzętu pływającego z laminatów poliestrowo-szklanych na terenie działki nr 275/1 położonej w miejscowości Klawkowo przy ul. Gdańskiej 1a, gmina Chojnice, powiat chojnicki, woj. pomorskie” opracowanym przez: Bio-Industry, 07.2022 r. (zwanym dalej „raportem OOS”);
- wnioskiem Inwestora: Silver Yacht, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 19.05.2022 r.;

p o s t a n a w i a m

uzgodnić realizację przedsięwzięcia pn.:

„Zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku handlowo-usługowo-magazynowego na wytwórnię sprzętu pływającego z laminatów poliestrowo-szklanych na terenie działki nr 275/1 położonej w miejscowości Klawkowo, przy ul. Gdańskiej 1a, gmina Chojnice”,

oraz określić następujące warunki tej realizacji:

I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia podjąć następujące działania:

1. wyposażyć teren przedsięwzięcia w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych (np. substancji ropopochodnych),
2. do produkcji wyrobów z laminatu używać żywic o niskiej emisji styrenu,
3. prace produkcyjne prowadzić w porze dziennej tj. w godzinach 6:00-22:00.

II. Stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji:

Tutejszy organ nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające do określenia uwarunkowań do projektu budowlanego.

Powyższe nie wyklucza przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku:

- złożenia do organu właściwego do wydania decyzji (o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy OOS) wniosku podmiotu planującego podjęcie realizacji inwestycji,
- jeżeli organ właściwy do wydania ww. decyzji stwierdzi, że we wniosku o wydanie decyzji zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

III. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych

Nie określa się wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowej ponieważ planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

IV. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska:

Nie dotyczy. Zgodnie z art. 131 ustawy z dnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska przedmiotowe przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć, dla których może być ustanowiony obszar ograniczonego użytkowania. Ponadto, jak wynika z obliczeń, przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, eksploatacja inwestycji nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska.

V. Stanowisko w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Tut. organ nie znajduje więc przesłanek do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Chojnice, w związku z prowadzonym postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na urządzeniu w części istniejącego budynku handlowo – usługowo – magazynowego wytwórni sprzętu pływającego z laminatów poliestrowo – szklanych, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z wnioskiem z dnia 26.07.2022 r., znak: RŚiGN.6220.33.13.2021 (wpływ 02.08.2022 r.), o uzgodnienie warunków jego realizacji. Do wystąpienia o uzgodnienie załączony został raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia jw.

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem jest kwalifikowane zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 13 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, ze zm.) jako: „*instalacje do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych z zastosowaniem procesów chemicznych lub elektrolitycznych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 15*”;

Wobec powyższego realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na urządzeniu w części istniejącego budynku handlowo – usługowo – magazynowego wytwórni sprzętu pływającego z laminatów poliestrowo – szklanych.

Budynek został odebrany w dnia 11 listopada 2020 r. przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chojnicach. Przeprowadzona kontrola potwierdziła, iż budowa budynku handlowo - usługowo - magazynowego z wewnętrznymi instalacjami: wodociągową, kanalizacyjną, grzewczą, elektryczną i wentylacji mechanicznej na terenie działki nr 275/1 (...) została wykonana zgodnie z zatwierdzonym i zaopiniowanym projektem budowlanym. Podczas kontroli przedłożono m.in. pozytywne protokoły:

- badania próby szczelności i dezynfekcji wewnętrznych instalacji wody i kanalizacji z dnia 24 stycznia 2020 r.,
- badania i próby szczelności zewnętrznej kanalizacji sanitarnej ze zbiornikiem na ścieki z dnia 2 października 2019 r.,
- oraz potwierdzenie wykonania przyłącza wodociągowego z dnia 20 lipca 2020 r.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z prowadzeniem żadnych prac budowlanych i ograniczać się będzie do prac montażowych i instalacyjnych (podłączenia sieciowe) prowadzonych wewnątrz istniejącego budynku. Oznacza to, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z tradycyjnym etapem realizacji wymagającym urządzenia placu budowy powodującym uciążliwość dla środowiska.

W procesie wytwarzania wyrobów z laminatów najczęściej wykorzystywaną metodą będzie bezciśnieniowa metoda formowania ręcznego. Tak prowadzony proces technologiczny produkcji laminatów jest prosty i nie wymaga specjalistycznego wyposażenia, potrzebny jest tylko czas na wszystkie czynności.

Proces ten polega na ręcznym nanoszeniu żywicy poliestrowej z dodatkiem inicjatora z przyspieszaczem na ułożone na formie (często nazywane „kopytem”) warstwy mat szklanych. Maty powinny być ułożone w krzyżujące się warstwy, a żywicę nanosi się pędzlem, wałkiem, itp. formy mogą być wykonane z różnych materiałów: od drewna, przez glinę, gips, metal, do form z laminatów. Przedsięwzięcie nie będzie wymagało montowania żadnych urządzeń, ponieważ wszystkie prace wykonywane będą ręcznie.

Etapy procesu produkcji:

- dostawa wyrobów i elementów, w tym odbiór elementów gotowych i kontrola dostawy,
- wyładunek w magazynie lub w hali obróbki,
- wykonanie operacji technologicznych,
 - obróbka wyrobu przy użyciu elektronarzędzi,
 - kompletacja osprzętu wg specyfikacji zamawiającego,
 - montaż osprzętu - w tym przygotowanie, dopasowanie, skręcenie gotowych elementów,
 - sprawdzenie gotowego wyrobu,
- oznaczenie produktu (zamieszczenie opisu, krótkiej informacji o produkcie),
- przygotowanie do transportu (zabezpieczenie wyrobów przed uszkodzeniem w trakcie transportu),
- ekspedycja (wysyłka do klienta).

Obróbka obejmuje operacje technologiczne takie jak:

- obcinanie naddatków laminatu do końcowego wymiaru wyrobu,
- szlifowanie (w przypadkach koniecznych),
- wycinanie otworów niezbędnych do montażu osprzętu,
- wiercenie otworów pod sprzęt i wyposażenie.

Uproszczony opis stosowanej technologii w instalacji

W produkcji będą wykorzystywane:

- maty szklane - maty podczas układania wymagają styrenu, aby rozerwać środek wiążący i pozwolić na całkowite nasycenie żywicy, w związku z czym w procesie produkcyjnym należy stosować żywicę poliestrową lub winyloestrową;
- żywice poliestrowe – jest produktem całkowicie syntetycznym, a tworzą ją różne rodzaje poliestrów. W celu poprawy ich właściwości wytrzymałościowych, łączone są z różnego rodzaju zbrojeniami (m.in. włóknami i matami szklanymi). Na czas utwardzania żywic poliestrowych ma wpływ temperatura otoczenia;
- żelkoty - zabezpieczają powierzchnię produktu. Żelkot tworzy trwałą powłokę o estetycznym wyglądzie, która jest odporna na działanie czynników mechanicznych oraz niesprzyjających czynników atmosferycznych oraz słońca.

Czas pracy instalacji

Zakład będzie pracował - bez zmian w stosunku do stanu istniejącego:

- od poniedziałku do piątku,
- w systemie dziennym w godzinach 6.00 – 22.00,
- dwie zmiany robocze,
- zakładane zatrudnienie na produkcji – 9 osób – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

Usytuowanie przedsięwzięcia

Inwestycje przewiduje się na działce nr 275/1 obręb Krojanty, w miejscowości Klawkowo, gmina Chojnice, powiat chojnicki, województwo pomorskie.

Przedmiotowy budynek handlowo - usługowo - magazynowy sąsiaduje/otoczony jest od:

- północy utwardzonym kostką betonową placem manewrowym,
- wschodu utwardzonym kostką betonową placem manewrowym,
- południa płytą chodnikową na części biurowej oraz zieleńcem na pozostałej części budynku (budynku - hali magazynowej),
- zachodu z zieleńcem.

Do terenu przedsięwzięcia prowadzi jeden wjazd od strony ulicy Gdańskiej (droga gminna 236040G).

Jako, iż inwestycja dotyczy zmiany sposobu użytkowania części istniejącego budynku handlowo - usługowo - magazynowego na wytwórnę sprzętu pływającego z laminatów poliestrowo - szklanych za obszar opracowania przyjęto funkcjonujący budynek handlowo - usługowo - magazynowy, którego powierzchnia zabudowy wynosi 653,49 m² (powierzchnia użytkowa 634,34 m²).

W związku z powyższym, projektowane zamierzenie inwestycyjne będzie rozszerzeniem istniejącej zabudowy handlowo - usługowo - magazynowej o funkcję produkcyjną, przy jednoczesnym zachowaniu integralnej i spójnej całości analizowanego obszaru. Należy wskazać, że powierzchnia działki oznaczonej numerem ewidencyjnym 275/1 wynosi 5 322 m² i zabudowana jest 1 budynkiem o powierzchni zabudowy wynoszącej 653,49 m², co stanowi 12,28 % powierzchni zabudowy tego terenu.

Parametry budynku:

- powierzchnia zabudowy: 653,49 m²,
- powierzchnia użytkowa: 634,34 m² (funkcja magazynowa + usługowo-handlowa + pomocnicza),
- powierzchnia usługowo – handlowa: 12,66 m²,
- powierzchnia magazynowa: 553,30 m²,
- powierzchnia pomocnicza: 68,38 m²,
- powierzchnia całkowita: 706,97 m²,
- kubatura: 4934,84 m³,
- wysokość: 8,00 m,
- powierzchnia działki oznaczonej numerem ewidencyjnym 275/1 wynosi 5 322 m².

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 50 m na wschód od granicy działki oraz ok. 100 m od terenu inwestycyjnego budynku.

Pozostawiony obszar biologicznie czynny stanowi typowe zbiorowisko roślinne z udziałem traw – łąka kwietna, pastwisko: gatunki traw, m.in. - życica trwała (*Lolium perenne L.*), kostrzewa łąkowa (*Festuca pratensis Huds.*), kostrzewa owcza (*Festuca ovina L.*), kostrzewa trzcinowa (*Festuca arundinacea Schreb.*), mietlica biaława (*Agrostis gigantea Roth.*), wiechlina roczna (*Poa annua L. Poaceae*), wiechlina łąkowa (*Poa pratensis L.*), kłosówka wełnista (*Holcus lanatus L.*).

Roślinność występująca na całej powierzchni ma charakter antropogeniczny.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położony obszar sieci Natura 2000 to:

- Bory Tucholskie PLB220009, oddalony o ok. 2,74 km na północny wschód od planowanej inwestycji.

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.) to:

- ok. 4,30 km na północ Chojnicko-Tucholski Obszar Chronionego Krajobrazu,
- ok. 4,43 km na północ Zaborski Park Krajobrazowy.

Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok. 9,2 km na północny wschód od planowanej inwestycji – ponadregionalny korytarz ekologiczny Dolin Wieprzy, Studzienicy, Bdry (wg. Planu zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego 2030).

Z uwagi na położenie poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Przewidywane rodzaje i ilości emisji, w tym odpadów,

Etap realizacji

Podczas realizacji inwestycji występować będzie niezorganizowana, chwilowa emisja substancji do powietrza, spowodowana pracą środków transportu, prowadzonymi pracami budowlanymi i montażowymi, a także rozładunkiem materiałów i urządzeń. Zmniejszenie emisji substancji do powietrza będzie możliwe poprzez ograniczenie pracy silników do niezbędnego minimum.

Etap eksploatacji

Ocenę oddziaływania przewidzianego przedsięwzięcia na klimat akustyczny przedstawia poniższa analiza akustyczna.

Dokonując analizy akustycznej, pod uwagę wzięto wszystkie źródła hałasu funkcjonujące na terenie przyszłego zakładu, w tym ruch pojazdów. Analizę uciążliwości akustycznej wykonano z uwzględnieniem terenów chronionych akustycznie w obrębie 200 m od granicy działki 275/1, obręb Krojanty wyłącznie dla pory dnia, ponieważ wyklucza się prace zakładu w porze nocnej.

Urządzenia emitujące hałas:

1. Kompresor śrubowy – sztuk 1, PMA (poziom mocy akustycznej) = 69 dB (A),
2. Kocioł gazowy – sztuk 1, PMA = 61 dB,
3. Nagrzewnica – sztuk 4, po dwie na każde pomieszczenie w części produkcyjnej, PMA: 45 dB(A) w odległości 5 m – z czego wyliczono moc akustyczną źródła metodą przybliżoną na poziomie 70 dB,
4. Wentylator – sztuk 2, PMA = 68 dB.

W celu scharakteryzowania uciążliwości eksploatacji przedsięwzięcia na klimat akustyczny, wzięto pod uwagę wszystkie źródła hałasu eksploatowane po realizacji, z uwzględnieniem źródeł już istniejących.

Eksploatacja przedsięwzięcia związana będzie z emisją hałasu od źródeł stacjonarnych punktowych (np. wentylatory), stacjonarnych kubaturowych (np. pomieszczenia produkcyjne, kotłownia) oraz źródeł niestacjonarnych (samochody wjeżdżające i wyjeżdżające z terenu zakładu). W ocenie wpływu inwestycji na środowisko akustyczne wzięto pod uwagę całkowity ruch pojazdów ciężkich i lekkich związany z funkcjonowaniem zakładu.

Przy uwzględnianiu emisji hałasu ze źródeł stacjonarnych, wzięto pod uwagę:

- 2 emitory punktowe,
- 3 emitory kubaturowe.

Przy uwzględnieniu hałasu związanego z ruchem pojazdów uwzględniono:

- 2 źródła punktowe odpowiadające miejscom startu i hamowania pojazdów,
- 5 źródeł liniowych odpowiadających trasom, po których na terenie zakładu poruszają się pojazdy.

Liniowe źródła hałasu

Źródłem hałasu na terenie zakładu będą również pojazdy poruszające się po terenie. Będą to:

- pojazdy lekkie pracowników (osobowe do 3,5 t). Do obliczeń przyjęto, że w czasie 8 godzin po terenie zakładu będzie poruszało się 8 pojazdów.
- pojazdy ciężkie (dostawcze powyżej 3,5 t) dostarczające surowce i odbierające gotowe produkty – 1 pojazd ciężki.

Całą analizę akustyczną zakładu, z uwzględnieniem wszystkich źródeł hałasu, zarówno punktowych, kubaturowych i liniowych, przeprowadzono w programie LEQ Professional 2019 ver. 6-2019 dla Windows, którego metodyka zgodna jest z normą PN-ISO 9613-2. Obliczenia przeprowadzono z uwzględnieniem 4 punktów kontrolnych (P-1 – P-4) zlokalizowanych na granicy terenu do którego Inwestor ma tytuł prawny, a także na granicy najbliższego terenu chronionego akustycznie (P-5), który również jest własnością Inwestora.

W porze dnia zasięg izofony 50 dB tj. wartości stanowiącej dopuszczalną normę - nie wykracza poza granice terenu zakładu.

W najbliższym punkcie terenu podlegającego ochronie akustycznej (punkt obserwacyjny P-5 dom jednorodzinny należący do Inwestora – położony na wschód od terenu inwestycji).

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 50 m na wschód od granicy działki oraz ok. 100 od terenu inwestycyjnego budynku.

Obliczona wartość hałasu wynosi 31,4 dB, czyli znacznie poniżej dopuszczalnych wartości dla pory dnia.

Emisja zanieczyszczeń substancji do powietrza

Emisja ze źródeł technologicznych

Przedmiotem działalności przedsiębiorcy będzie produkcja łodzi z tzw. potocznie laminatów poliestrowo-szklanych.

Ogólne etapy procesu technologicznego będą przedstawiać się następująco:

- przywóz formy od zewnętrznego dostawcy,
- woskowanie formy,
- nakładanie żelkotu na formę ręcznie za pomocą pędzli i wałków,
- tzw. laminowanie – nakładanie żywicy poliestrowej i maty szklanej na formę za pomocą pędzli i wałków,
- schnięcie,
- mycie wałków i pędzli,
- montaż,
- szlifowanie,
- przyklejanie detali.

Planowane źródła emisji

a) hala – część produkcyjna, stanowiska nakładania żelkotu, oraz żywicy z matą szklaną oraz mycia pędzli i wałków;

b) hala – część montażowa, stanowiska nakładania kleju, polerowania, szlifowania i montażu;

c) kotłownia

- kocioł gazowy, znamionowa moc cieplna: do 60 kW,
- opał stosowany: gaz ziemny wysokometanowy.

Kocioł będzie pracował na potrzeby ogrzewania biuro oraz hali.

W hali będą zamontowane nagrzewnice wodne (ok. 6 szt.), zasilane ciepłą wodą z kotła.

W zakładach produkujących elementy z kompozytów wzmocnianych włóknem szklanym wielkość emisji zależy głównie od rodzaju stosowanego żelkotu i sposobu jego nanoszenia. Mimo znacznej zawartości styrenu, tylko niewielka jego część ulega odparowaniu podczas wiązania (sieciovania) tworzywa. Względy bhp i ochrony środowiska wymusiły na producentach żywic poliestrowych modyfikacje składu mieszanin zapewniające ograniczenie emisji styrenu, w tym poprzez skrócenie czasu żelowania. Dostępne obecnie żywice o niskiej emisji styrenu (low styrene emission) pozwalają osiągnąć poziom straty LZO (głównie styrenu) nie większe niż 3 % masy żywicy.

Emisja styrenu zależy od metody aplikacji i tak dla przykładu:

- przy metodzie natrysku strata to ok. 3 % styrenu,
- przy laminowaniu ręcznym strata to 1-2 % styrenu w zależności czy jest to np. szybkie wałkowanie czy nakładanie pędzlem.

Do obliczeń przyjęto 2 % (nakładanie na przemian wałkami i pędzlami). Przy nakładaniu żelkotu wskaźnik emisji (strat) styrenu to ok. 5%.

Emisja komunikacyjna – źródła liniowe (emisja niezorganizowana)

Droga wewnętrzna (przywóz materiałów, wywóz produktów, odpadów) – wjazd i wyjazd. Liczba pojazdów przejeżdżających w ciągu doby: 2 (dostawczy i ciężarowy).

Parking (samochody osobowe) – wjazd i wyjazd. Liczba pojazdów przejeżdżających w ciągu doby: 7.

Wpływ emisji na stan powietrza

Na potrzeby analizy przeprowadzono modelowanie poziomów substancji w powietrzu zgodnie z referencyjnymi metodykami określonymi w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. Nr 16 z 2010 r., poz. 87).

W opracowaniu wykorzystany został specjalistyczny program komputerowy OPERAT FB w najnowszej wersji 8.8.3.

Obliczenia wykonano dla: pył PM-10, dwutlenek siarki (Ditlenek siarki), tlenki azotu jako NO₂ (Ditlenek azotu), tlenek węgla, benzo/a/piren, benzen, ftalan dwumetylu (Ftalan dimetylu), styren, aceton, węglowodory aromatyczne, węglowodory alifatyczne, pył zawieszony PM 2,5.

Wyniki obliczeń stężeń substancji w powietrzu

Ocenę oddziaływania emisji na środowisko przez źródła emisji przeprowadzono w oparciu o:

- obliczenie wartości stężeń maksymalnych,
- obliczenia rozkładu maksymalnych stężeń substancji w powietrzu, uśrednionych dla 1 godziny,
- obliczenia rozkładu maksymalnych stężeń substancji w powietrzu, uśrednionych dla roku,
- obliczenia częstości przekraczania wartości odniesienia substancji w powietrzu.

Dokonano pełnych obliczeń rozkładu maksymalnych stężeń substancji w powietrzu, obliczenia rozkładu maksymalnych stężeń substancji w powietrzu, uśrednionych dla roku oraz częstości przekraczania. Obliczenia wykazały, że częstość przekraczania przez stężenia uśrednione dla 1 godziny jest nie większa niż 0,2% czasu w roku, w związku z powyższym wartości odniesienia substancji w powietrzu uważa się za dotrzymane.

Najwyższe stężenia średnioroczne nie przekraczają 22,78% wartości dopuszczalnej dla styrenu, a w przypadku pozostałych analizowanych substancji są zdecydowanie niższe.

Mając powyższe na uwadze można stwierdzić, że instalacje technologiczne nie spowodują naruszenia wartości odniesienia, obowiązujących na obszarach zwykłych.

Gospodarka wodna

Zaopatrzenie w wodę odbywa się z istniejącego wodociągu, zlokalizowanego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 275/1, poprzez wykonane przyłącze wodociągowe. Ilość wody potrzebna na cele socjalne wynosi 50-60 dm³/dobę na jednego pracownika.

Nie planuje się zużycia wody w procesie technologicznym. Woda zużywana będzie wyłącznie na cele socjalno-bytowe. Planowane przedsięwzięcie ma charakter produkcyjny, jednak nie przewiduje się zużycia wody do celów technologicznych w ramach planowanych instalacji, jak również nie jest planowany wzrost zatrudnienia, zatem po zrealizowaniu przedsięwzięcia zapotrzebowanie na wodę pochodzącą z zewnętrznej sieci wodociągowej w stosunku do stanu obecnego nie zmieni się. Obecnie zużycie wody szacowane jest na ok. 170 m³/rok.

W związku z powyższym należy stwierdzić, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko wodne w zakresie poboru wody.

Gospodarka ściekowa

Realizacja zmiany sposobu użytkowania istniejącego budynku na cele produkcyjne nie będzie wiązała się ze zmianą gospodarki ściekowej. Aktualnie na terenie zakładu powstają jedynie ścieki o charakterze bytowym pochodzące z węzłów socjalnych w ilości równej zużywanej wody

tj. ok. 170 m³/rok. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia ze względu na fakt, iż nie jest planowany wzrost zatrudnienia, nie przewiduje się wzrostu ilości powstających ścieków bytowych. Przewidywany proces technologiczny nie wiąże się z zapotrzebowaniem na wodę, w związku z czym nie przewiduje się wytwarzania ścieków przemysłowych. Ścieki, bez zmian - odprowadzane będą wewnętrzną zakładową siecią kanalizacyjną do bezodpływowego zbiornika o pojemności 10 m³ położonego na terenie zakładu.

Zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych

Na terenie zakładu, nie przewiduje się żadnych prac mających na celu zmianę powierzchni odwadniającej zlewni, dlatego też nie zmieni się ilość i sposób odprowadzanych wód opadowych i roztopowych z terenu zakładu w stosunku do stanu aktualnego. Orowadzenie i zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych odbywa się w granicach działki oznaczonej numerem ewidencyjnym 275/1, tj. na terenie stanowiącym własność inwestora. Z całej powierzchni ww. działki wynoszącej 5 322 m² – aż 36,2% tj. 1925 m² stanowią tereny zielone - biologicznie czynne i 22,2% tj. 1564,5 m² powierzchnie przepuszczalne - wyłożone kamieniem płukany. Takie zagospodarowanie działki zapewnia całkowite wchłonięcie w grunt oraz racjonalne wykorzystanie wód opadowych i roztopowych. Z całego terenu działki powierzchnię szczelnie utwardzoną stanowią wyłącznie: budynek o powierzchni 1179 m² i 653,5 m² chodników dookoła budynku.

Gospodarka odpadami

Etap eksploatacji

Na etapie eksploatacji Zakładu po zmianie sposobu użytkowania na zakład produkujący sprzęt pływający z laminatów poliestrowo - szklanych (w trakcie normalnego funkcjonowania, w sposób bezawaryjny) wytwarzane będą zarówno odpady niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne.

W celu minimalizacji wytwarzanych odpadów powstających w wyniku eksploatacji instalacji, stosowane będą poniższe zasady:

- prawidłowa gospodarka opakowaniami, w tym zakup surowców i materiałów w opakowaniach zbiorczych lub wielokrotnego użytku,
- regularne wykonywanie przeglądów urządzeń dla wczesnego wykrywania i usuwania usterek,
- zakup i montaż urządzeń najlepszej jakości oraz w miarę możliwości certyfikowanych,
- informowanie oraz szkolenie pracowników o zasadach racjonalnego użytkowaniu sprzętów, odzieży roboczej oraz materiałów,
- szkolenie pracowników w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami,
- opracowanie Instrukcji postępowania z odpadami i jej wdrożenie.

W tabeli poniżej przedstawiono planowane (szacunkowe) rodzaje i ilości odpadów innych niż niebezpieczne i niebezpiecznych (zgodnie *Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10)*, które mogą powstać w związku z eksploatacją Zakładu po zmianie sposobu użytkowania:

Tab 1. Rodzaje i ilości (Mg/rok) odpadów powstających na etapie eksploatacji inwestycji

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość do [Mg/rok]
ODPADY NIEBEZPIECZNE			
1.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,2
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi	0,5

2.		zanieczyszczone.	
3.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego, włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,2
4.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejne nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. olejami, smarami)	0,5
ŁĄCZNIE		do ok. 1,4	
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
5.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych.	30,00
6.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 120120	0,5
7.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5
8.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5
9.	15 01 04	Opakowania z metali	0,5
10.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,2
11.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,2
12.	16 02 16	Elementy usunięte z innych urządzeń	0,2
Łącznie		do ok. 32,6	

Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko :

- minimalizacja wytwarzania odpadów wszędzie tam gdzie jest to możliwe,
- segregacja i selektywne magazynowanie odpadów w pojemnikach, kontenerach w wydzielonych miejscach, specjalnie przygotowanych dla poszczególnych rodzajów odpadów,
- bezpieczny transport odpadów do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania.

Sposób magazynowania odpadów

Miejsca magazynowania odpadów zabezpieczono przed dostępem osób postronnych:

- w sposób nie stwarzający zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska,
- w szczelnych opakowaniach zapewniających bezpieczeństwo prac załadunkowo - rozładunkowych i przewozu,
- w miejscu wydzielonym na terenie siedziby firmy,
- w miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich,
- w sposób uniemożliwiający zmieszanie różnych odpadów,
- zabezpieczonych przed wywiewaniem, zalewaniem.

Wszystkie opakowania, zawierające substancje i mieszaniny chemiczne będą opisane w sposób umożliwiający ich identyfikację.

Magazynowanie mat szklanych, żywic czy żelkotu oraz innych stosowanych chemikaliów odbywać się będzie w pomieszczeniach i miejscach do tego przeznaczonych. Pomieszczenia te

będą spełniać wymagania bezpieczeństwa, stosownie do rodzaju i właściwości składowanych w nich materiałów (zgodnie z kartami charakterystyki).

W ogólnym bilansie gazów cieplarnianych emisja CO₂ z jednego źródła – zakładu - nie ma większego znaczenia na zachodzące w klimacie zmiany, niewątpliwie jednak nie przyczynia się do łagodzenia zmian klimatu, gdyż będzie powodować emisję gazów cieplarnianych. W związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia nie przewiduje się zmiany warunków klimatycznych ani jego znaczącego wpływu na klimat zarówno w aspekcie lokalnym, jak też globalnym.

Z uwagi na skalę planowanego przedsięwzięcia i jego lokalizację, a także wielkość emisji, przy eksploatacji przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w sprawie tut. organ uznał, iż planowana inwestycja może zostać zlokalizowana na wskazanym terenie przy uwzględnieniu uwarunkowań wskazanych w niniejszym postanowieniu.

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono jak w sentencji.

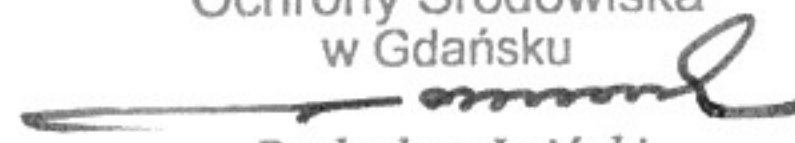
Niniejsze postanowienie nie przesądza o realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia i stanowi orzeczenie posiłkowe w postępowaniu na rzecz wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

POUCZENIE

W świetle art. 77 ust 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Niniejsze postanowienie nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.).

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku



Radosław Iwiński

Otrzymują:

- ① Wójt Gminy Chojnice, ul. 31 Stycznia 56a, 89-600 Chojnice
2. Strony postępowania za pośrednictwem Wójta Gminy Chojnice
3. aa