

Prezydent Miasta
Dąbrowy Górniczej
woj. śląskie
WOŚ-II.6220.5.2023.KG

DECYZJA

Na podstawie art.104 §1, art.104 §2 *Ustawy z 14.06.1960 Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz.U. z 2024r. poz.572) art.59 ust.1 pkt 2, art.71 ust.2 pkt 2, art.72 ust.1 pkt 1, art.75 ust.1 pkt 4, art.77 ust.1 pkt 1, pkt 2, art.82 *Ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (tekst jednolity Dz.U. z 2023r., poz.1094 ze zm.), w związku z art. 15 ustawy z dnia 13 lipca 2023 r. *o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. 2023 poz. 1890), §3 ust.2 pkt 2 w związku z §3 ust.1 pkt 14, §3 ust.1 pkt 37c *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (tekst jednolity Dz.U. z 2019 poz.1839 ze zm.), po przeanalizowaniu wniosku spółki BREMBO Poland Sp. z o.o., ul. Roździeńskiego 13, 41-308 Dąbrowa Górnicza, działającej przez pełnomocnika Panią Kają Mitas, w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu o budynek techniczny (kompresorownię, kotłownię, transformatorownię wraz z rozdzielniami) i budynek socjalny, wraz z przebudową fragmentu hali produkcyjno-magazynowej dla instalacji do antykorozyjnego powlekania tarcz hamulcowych na terenie zakładu BREMBO Poland Sp. z o.o. przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej, na dz. ew. nr 163 obręb Dąbrowa Górnicza III,

o r z e k a m

Spółka BREMBO Poland Sp. z o.o., ul. Roździeńskiego 13, 41-308 Dąbrowa Górnicza otrzymuje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu o budynek techniczny (kompresorownię, kotłownię, transformatorownię wraz z rozdzielniami) i budynek socjalny, wraz z przebudową fragmentu hali produkcyjno-magazynowej dla instalacji do antykorozyjnego powlekania tarcz hamulcowych na terenie zakładu BREMBO Poland Sp. z o.o. przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej, na dz. ew. nr 163 obręb Dąbrowa Górnicza III, przy uwzględnieniu poniższych uwarunkowań:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie zakładu Brembo Poland Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej na działce o numerze ewidencyjnym 163 obręb Dąbrowa Górnicza III.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na:

1. Rozbudowie hali produkcyjno-magazynowej o:

- budynek techniczny o powierzchni ok. 467 m²
- budynek socjalny o powierzchni ok. 391 m²

W projektowanym budynku stanowiącym segment techniczny znajdować się będzie:

- zespół energetyczny – stacja transformatorowa i rozdzielnia elektryczna,
- kotłownia gazowa,
- kompresorownia,
- pomieszczenie techniczne

2. Posadowieniu zbiornika lub zbiorników na gaz obojętny (azot/argon) do procesu powlekania metalicznego do przechowywania 90 m³ gazu oraz instalacji do oczyszczania powietrza z zanieczyszczeń pyłowych na płycie betonowej o wymiarach ok. 20x20 m.
3. Przebudowie instalacji do obróbki mechanicznej tarcz hamulcowych i powlekania odlewów poprzez dodanie nowych gniazd obróbczych do obróbki mechanicznej tarcz hamulcowych i powlekania odlewów w tym uruchomieniu nowego procesu powlekania laserowego warstwą metaliczną.

W powyższym zakresie planuje się:

- eksploatację 2 nowych gniazd obróbczych (tokarskich) wyposażonych w wysokosprawne separatory filtracyjne z wyrzutem oczyszczonego powietrza do kubatury hali,
- eksploatację 2 nowych gniazd (linii) lakierniczych nr 8 i nr 9 wraz z tunelami odtłuszczania, analogicznie do innych linii znajdujących się w zakładzie,
- eksploatację 6 nowych gniazd do coatingu – nanoszenia warstwy metalicznej laserowo, wyposażonych w urządzenia filtrujące z wyrzutem oczyszczonego powietrza do atmosfery
- relokację gniazd obróbczych zintegrowanych ze stanowiskiem lakierniczym (tokarsko-lakierniczo-wiertarskie), gniazd lakierniczych i tuneli odtłuszczających.

W związku z przedmiotową inwestycją zmianie ulegnie:

- bilans surowców, materiałów i paliw,
- wielkość produkcji instalacji, która po zrealizowaniu przedsięwzięcia będzie wynosiła 25 000 000 sztuk rocznie.
- całkowita powierzchnia zabudowy i bilans terenu.

W oparciu o art.71 ust.2 pkt 2 ustawy OOŚ oraz §3 ust.2 pkt 2 w związku z §3 ust.1 pkt 14, §3 ust.1 pkt 37c *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczane jest do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj.:

- polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 pkt 14 (tj. instalacji do powierzchniowej obróbki substancji, przedmiotów lub produktów z zastosowaniem rozpuszczalników organicznych, z wyłączeniem zmian tych instalacji polegających na wprowadzeniu do ciągu technologicznego kontenerowych urządzeń odzysku rozpuszczalników)
- instalacje do naziemnego magazynowania substancji lub mieszanin, w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi.

Dokładną charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

II. Warunki ochrony środowiska

II.1 Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

II.1.1 Faza realizacji:

1. Należy stosować rozwiązania organizacyjno-techniczne mające na celu ograniczenie ujemnego wpływu prac budowlanych na środowisko tj.:
 - a) minimalizowanie emisji pyłu z miejsc prowadzenia prac budowlanych oraz środków transportu poprzez zabezpieczenie materiałów sypkich przed ich rozwiewaniem (np. przykrywanie plandekami) oraz czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z placu budowy na drogi publiczne,

- b) bazy materiałowo – sprzętowe, miejsca magazynowania odpadów należy zlokalizować na terenach utwardzonych, uszczelnionych i zabezpieczyć przed możliwością przedostania się szkodliwych substancji do środowiska wodno - gruntowego,
 - c) prace montażowo – budowlane związane z wykorzystaniem środków transportu i urządzeń emitujących hałas o dużym natężeniu należy prowadzić jedynie w porze dziennej tj. w godzinach 6:00 – 22:00,
 - d) selektywne zbieranie odpadów w miejscach i pojemnikach dostosowanych do ich właściwości fizycznych i chemicznych, w sposób uniemożliwiający wtórne pylenie oraz przedostawanie się substancji i odcieków do środowiska gruntowo-wodnego (tzn. opady należy zbierać do szczelnych i zamkniętych pojemników).
2. Realizacja inwestycji nie będzie wiązała się z wycinką drzew.

II.1.2. Faza eksploatacji:

1. Powstające ścieki bytowe odprowadzać do systemu kanalizacji sanitarnej.
2. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będą powodowała powstawania ścieków przemysłowych.
3. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachów obiektów budowlanych odprowadzać do sieci kanalizacyjnej wód deszczowych.
4. Wytworzone na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odpady magazynować w sposób selektywny i w wyznaczonych do tego miejscach.
5. Ciekłe odpady niebezpieczne magazynować w miejscach wyposażonych w odpowiednie sorbenty na wypadek wycieków składowanych odpadów.
6. Zanieczyszczenia z procesu odtłuszczania odprowadzać:
 - Emitorem E180 (gniazdo nr 8)
 - Emitorem E183 (gniazdo nr 9)
7. Gazy odlotowe z mieszalników lakierów i kabin lakierniczych kierować do istniejącej instalacji redukcji LZO – emitor W4 (dopalcza katalitycznego, którego wydajność pozwala na redukcję dodatkowej emisji LZO).
8. Pojedyncze gniazdo lakiernicze z tunelem odtłuszczającym wyposażone będzie w dwa palniki gazowe o mocy 230 kW. Zanieczyszczone powietrze ze spalania gazu w palnikach gazowych z gniazda nr 8 odprowadzać emitorami E178-E179, z gniazda nr 9 emitorami E181-182.
9. W ramach inwestycji planuje się uruchomienie sześciu linii do powlekania metalicznego. Na każdej linii znajdują się dwie maszyny do powlekania. Każdą linię do powlekania metalicznego (couoted) wyposażyc w system filtrów o stężeniu pyłu za filtrem nie przekraczającym 2mg/m^3 i wydajności wentylatora nie mniejszej niż $8000\text{m}^3/\text{h}$ i odprowadzać oczyszczone powietrze za pomocą 6 emitorów (EC1-EC6).
10. Łączne zużycie LZO w związku z realizacją inwestycji nie będzie przekraczać 200 Mg/rok.
11. Parametry projektowanych źródeł punktowych hałasu:

Źródła hałasu	Poziom mocy akustycznej [dBA]	Czas pracy, pora dnia [h]	Czas pracy, pora nocy [h]
Emitory E178-E180, E181-E183	75	8	1
Emitor E184	84,0 dB	8	1
Agregaty chłodnicze CH1, CH2, MCH1-MCH12	75,0 dB	8	1
Centrale AHU24-AHU27	89,0 dB	8	1
Odpylacze EC1-EC6	90,0 dB	8	1

II.2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

W dokumentacji wymaganej do uzyskania decyzji wymienionych w art. 72 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 (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) – zwanej dalej ustawą ooś, należy uwzględnić:

1. W zakresie istniejących gniazd obróbczych wchodzących w skład instalacji do mechanicznej obróbki tarcz hamulcowych wprowadzić następujące zmiany:
 - a) zmienić lokalizację trzech istniejących gniazd obróbczych (GT59, GT54, GT56) i włączyć je do istniejącego przywróconego do eksploatacji systemu wentylacji zintegrowanego z istniejącym emitorem E75,
 - b) odłączyć jedno istniejące gniazdo obróbcze GT56 od istniejącego systemu wentylacji zintegrowanego z emitorem E79. Pozostawić włączone do ww. systemu wentylacji zintegrowanego z emitorem E79 jedno istniejące gniazdo obróbcze GT57,
 - c) odłączyć istniejące gniazdo obróbcze GF2B od istniejącego systemu wentylacji zintegrowanego z emitorem E80. Włączyć do ww. systemu wentylacji zintegrowanego z emitorem E80 dwa gniazda obróbcze GT65, GT66,
 - d) odłączyć jedno istniejące gniazdo obróbcze GT54 od istniejącego systemu wentylacji zintegrowanego z emitorem E85. Pozostawić włączone do ww. systemu wentylacji zintegrowanego z emitorem E85 tylko jedno gniazdo obróbcze GT81,
 - e) włączyć dwa gniazda obróbcze GTS1, GTS2 do istniejącego przywróconego do eksploatacji systemu wentylacji zintegrowanego z emitorem E109,
 - f) z istniejącego systemu wentylacji wpiętego do emitora E122 wypiąć dwa gniazda obróbcze GT67 i GTP2 i oczyszczone powietrze w separatorze filtracyjnym odprowadzać do kubatury hali.
2. Dla dwóch nowych gniazd obróbczych (tokarskich), zaprojektować system oczyszczania powietrza (separatory filtracyjne) oczyszczający powietrze na poziomie nie mniejszym niż 99%, z wyrzutem oczyszczonego powietrza do kubatury hali.
3. W instalacji do antykorozyjnego powlekania tarcz hamulcowych:
 - a) zapewnić by gazy odprowadzane z mieszalników lakieru i kabin lakierniczych z 2 projektowanych gniazd lakierniczych kierowane były do istniejącej instalacji redukcji LZO i następnie do powietrza istniejącym emitorem W4,
 - b) do odprowadzania zanieczyszczeń z instalacji odtłuszczania przy nowym gnieździe lakierniczym nr 8 zaprojektować:
 - 2 emitory o wysokości nie mniejszej niż 11,4 m do odprowadzania spalin ze spalania gazu ziemnego w palnikach,
 - emitor o wysokości nie mniejszej niż 15,7 m do odprowadzania zanieczyszczeń znad wanny ze środkiem odtłuszczającym,
 - c) do odprowadzania zanieczyszczeń z instalacji odtłuszczania przy nowym gnieździe lakierniczym nr 9 zaprojektować:
 - 2 emitory o wysokości nie mniejszej niż 11,4 m do odprowadzania spalin ze spalania gazu ziemnego w palnikach,
 - emitor o wysokości nie mniejszej niż 15,7 m do odprowadzania zanieczyszczeń znad wanny ze środkiem odtłuszczającym,
4. W nowoprojektowanych 6 liniach do powlekania metalicznego tarcz hamulcowych:
 - a) dla każdej linii, należy zaprojektować systemy filtrów, gwarantujących stężenie pyłu za filtrem na poziomie nie przekraczającym 2 mg/m^3 ,
 - b) do odprowadzania zanieczyszczeń z 6 linii powlekania metalicznego tarcz hamulcowych, należy zaprojektować 6 emitorów o wysokości nie mniejszej niż 3,65 m.
5. Zaprojektować emitor o wysokości nie mniejszej niż 11 m, do odprowadzania spalin z dwóch nowoprojektowanych kotłów o mocy 150 kW każdy, opalanych gazem ziemnym.

II.3. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Nie dotyczy przedmiotowego przedsięwzięcia.

II.4. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie dotyczy przedmiotowego przedsięwzięcia.

II.5. Nie stwierdza się konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko ani postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 Ustawy OOS.

U z a s a d n i e

Spółka BREMBO Poland Sp. z o.o., ul. Roździeńskiego 13, 41-308 Dąbrowa Górnicza, działając przez pełnomocnika Panią Kaję Mitas BREMBO Poland Sp. z o.o. ul. Roździeńskiego 13, 41 – 308 Dąbrowa Górnicza, wystąpiła do Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej z wnioskiem z dnia 21.02.2023r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu o budynek techniczny (kompresorownię, kotłownię, transformatorownię wraz z rozdzielniami) i budynek socjalny, wraz z przebudową fragmentu hali produkcyjno-magazynowej dla instalacji do antykorozyjnego powlekania tarcz hamulcowych na terenie zakładu BREMBO Poland Sp. z o.o., przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej, na dz. ew. nr 163 obręb Dąbrowa Górnicza III.

Wniosek w skutek wezwania WOŚ-II.6220.5.2023.KG z dnia 17.03.2023r. został uzupełniony przy piśmie z dnia 03.04.2023r.

Materialnoprawną podstawę obowiązującą w przedmiotowej sprawie stanowi ustawa 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.) – zwana dalej *Ustawą OOS*. 16 października 2023 r. weszła w życie ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. *o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. 2023 poz. 1890) – zwana dalej *ustawą zmieniającą*.

Przepis przejściowy zawarty w art. 15 ustawy zmieniającej stanowi, że do spraw prowadzonych na podstawie ustawy zmienianej w art. 1 (*tj. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – Ustawa OOS*) wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy stosuje się przepisy ustawy zmienianej w art. 1 (*tj. Ustawy OOS*) w brzmieniu dotychczasowym, z wyjątkiem przepisów art. 61 ust. 1, art. 66 ust. 1 pkt 5, art. 82 ust. 1 oraz art. 86f ust. 2 i 4 ustawy zmienianej w art. 1 (*tj. Ustawy OOS*), które stosuje się w brzmieniu nadanym niniejszą ustawą, oraz stosuje się przepisy art. 86f ust. 1a, 2a i 8 ustawy zmienianej w art. 1 (*tj. Ustawy OOS*).

Zgodnie z art.71 ust.2 *Ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (zwanej dalej *ustawą OOS*) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:

1. przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
2. przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W oparciu o art.71 ust.2 pkt 2 *ustawy OOS* oraz §3 ust.2 pkt 2 w związku z §3 ust.1 pkt 14, §3 ust.1 pkt 37c *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczane jest do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj.:

- polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 (tj. instalacji do powierzchniowej obróbki substancji, przedmiotów lub produktów z zastosowaniem rozpuszczalników organicznych, z wyłączeniem zmian tych instalacji polegających na wprowadzeniu do ciągu technologicznego kontenerowych urządzeń odzysku rozpuszczalników)
- instalacje do naziemnego magazynowania substancji lub mieszanin, w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi.

Zgodnie z art.75 ust.1 pkt 4 *ustawy OOS*, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest prezydent miasta.

Organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, stwierdza w drodze postanowienia obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (art.63 ust.1 *Ustawy OOS*).

Postanowienie w w/w sprawie, zgodnie z art. 64 ust. 1 w związku z art. 78 *ustawy OOS* wydaje się po zasięgnięciu opinii: regionalnego dyrektora ochrony środowiska, państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

W świetle powyższego, Organ I instancji pismem znak WOŚ-II.6220.5.2023.KG z dnia 10.05.2023r. wystąpił do ww. organów o opinię przedkładając (art. 64 ust. 2 *Ustawy OOS*):

- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- kartę informacyjną przedsięwzięcia;
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla analizowanego terenu.

W odpowiedzi na powyższe:

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej pismem z dnia 26.05.2023r. znak NS.ZNS.9027.17.1.297.827.18.2023 stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem znak WOŚ.4220.271.2023.MP1.1 z dnia 07.06.2023r., wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
- Dyrektor RZGW w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak GL.RZŚ.4901.34.2023.AS z dnia 26.05.2023r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił warunki jego realizacji oraz eksploatacji.

Organ ochrony środowiska właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydając niniejsze Postanowienie uwzględnił opinię RDOŚ, PPIS, Dyrektora RZGW w Gliwicach

Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz uwzględnił niżej wymienione uwarunkowania (art. 65 ust. 3 w związku z art. 63 ust. 1 *Ustawy OOS*), tj.:

1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:
 - a. skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,
 - 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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
 - c. różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,
 - d. emisji i występowania innych uciążliwości,
 - e. ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,
 - f. przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,
 - g. zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;
2. usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:
 - a. obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,
 - b. obszary wybrzeży i środowisko morskie,
 - c. obszary górskie lub leśne,
 - d. obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
 - 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,
 - f. obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,
 - g. obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
 - h. gęstość zaludnienia,
 - i. obszary przylegające do jezior,
 - j. uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,
 - k. wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe;
3. rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 *Ustawy OOS*, wynikające z:
 - a. zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,
 - b. transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,
 - c. charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,

- d. prawdopodobieństwa oddziaływania,
- e. czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,
- 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,
- g. możliwości ograniczenia oddziaływania.

Organ ochrony środowiska, w oparciu o przepisy prawa, stanowisko RDOŚ w Katowicach, stanowisko PPIS w Dąbrowie Górniczej, Dyrektora RZGW w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, dane zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, ustalił, że w przedmiotowym przypadku zachodzą szczegółowe uwarunkowania określone w art.63 ust.1 *Ustawy OOS*.

Biorąc pod uwagę rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz przewidywaną skalę przedsięwzięcia i emisję, a także lokalizację inwestycji, w celu dokonania prawidłowej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i określenia środowiskowych uwarunkowań na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji, stwierdzono konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko, określającego oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska oraz ludzi, przy uwzględnieniu przyjętych przez Inwestora rozwiązań projektowych, technologicznych, technicznych i organizacyjnych.

W świetle powyższego, postanowieniem Prezydenta Miasta Dąbrowa Górnicza znak WOŚ-II.6220.5.2023.KG z dnia 15.06.2023r. stwierdzono obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określono zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W myśl art. 63 ust.5 *Ustawy OOS*, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po stwierdzeniu obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wydaje postanowienie o zawieszeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowieniem Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej (znak WOŚ-II.6220.5.2023.KG z dnia 21.07.2023r.) zawieszono przedmiotowe postępowanie administracyjne do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

Przy piśmie z dnia 04.09.2023r. wnioskodawca przedłożył raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, opracowany przez zespół: mgr inż. Annę Witkowską, mgr inż. Tomasza Cellerę, dr inż. Grzegorza Oparczyka (EkoNorm Pro Sp. z o.o. spółka komandytowa) w sierpniu 2023r.

Postanowieniem Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej (znak WOŚ-II.6220.5.2023.KG z dnia 03.10.2023r.) podjęto zawieszone postępowanie administracyjne.

Wnioskiem z dnia 10.08.2023r. (data wpływu do tut. organu 14.08.2023r.) Stowarzyszenie Akcja Sąsiedzka Ząbkowice (ul. Marii Dąbrowskiej 26, 42-520 Dąbrowa Górnicza), wystąpiło o dopuszczenie na prawach strony do przedmiotowego postępowania administracyjnego.

Zgodnie z art. 44 ust. 1 *Ustawy OOS* organizacje ekologiczne, które powołując się na swoje cele statutowe, zgłaszają chęć uczestniczenia w określonym postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa, uczestniczą w nim na prawach strony, jeżeli prowadzą działalność statutową

w zakresie ochrony środowiska lub ochrony przyrody, przez minimum 12 miesięcy przed dniem wszczęcia tego postępowania. Przepisu art. 31 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego nie stosuje się.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do jej wydania zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (art.79 ust.1 *Ustawy OOS*).

W oparciu o przedłożone przez Stowarzyszenie Akcja Sąsiedzka Ząbkowice dokumenty i informacje, tut. Organ ustalił, że organizacja ekologiczna spełnia przesłanki art.44 *Ustawy OOS*, tj. :

- jednym z celów działania stowarzyszenia jest udział w postępowaniach administracyjnych, w których wydawane są decyzje ingerujące w środowisko naturalne,
- prowadzi działalność statutową w zakresie ochrony środowiska lub ochrony przyrody, przez minimum 12 miesięcy przed dniem wszczęcia tego postępowania (data wpisu do Ewidencji Stowarzyszeń Zwykłych prowadzonej przez Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej 28.09.2020r.).

Mając na uwadze powyższe stwierdzić należy, że organizacja ekologiczna Stowarzyszenie Akcja Sąsiedzka Ząbkowice, uczestniczy w przedmiotowym postępowaniu na prawach strony, w oparciu o art.44 ust.1 *Ustawy OOS*.

W myśl art.77 *Ustawy OOS*, jeżeli jest przeprowadzana ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania tej decyzji:

1. uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska;
2. zasięga opinii organu, o którym mowa w art. 78, chyba że - w przypadku przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
3. zasięga opinii organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy;
4. uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, chyba że - w przypadku przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W świetle powyższego, dokumentacja została przesłana do uzgodnienia/zaopiniowania do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej – pismo WOŚ-II.6220.5.2023.KG z dnia 30.10.2023r.

Tut. Organ występując o uzgodnienie/zaopiniowanie przedmiotowego przedsięwzięcia przedłożył:

- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko;
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Organy uzgadniające/opiniujące zajęły następujące stanowiska w sprawie:

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak WOOŚ.4221.99.2023.MP1.1 z dnia 04.12.2023r. wezwał do wyjaśnienia/uzupełnienia treści raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej opinią sanitarną znak NS.ZNS.9027.17.611.4876.14.2023 z dnia 05.12.2023r. uzgodnił pozytywnie w zakresie wymagań

higienicznych i zdrowotnych realizację przedmiotowego przedsięwzięcia wskazując jednocześnie warunki jego realizacji i eksploatacji.

W nawiązaniu do powyższego, inwestor pismem z dnia 21.12.2023r. (data wpływu 09.01.2024r.) przedłożył stosowne uzupełnienia/wyjaśnienia. Ww. uzupełnienia tut. Organ przesłał do RDOŚ w Katowicach. Uzupełnienia przesłano także do PPIS w DG celem uzyskania informacji, czy jego zakres będzie miał wpływ na uzyskaną wcześniej opinię.

W odpowiedzi na powyższe organy opiniujące zajęły następujące stanowiska:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej pismem NS.ZNS.9027.17.611.4876.14.2023.80.2024 z dn. 20.02.2024r. poinformował, że zawarte w dokumentacji uzupełnienia nie mają wpływu na stanowisko ujęte w opinii znak NS.ZNS.9027.17.611.4876.14.2023 z dnia 05.12.2023r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak WOOŚ.4221.99.2023.MP1.2 z dnia 09.02.2024r. ponownie wezwał do wyjaśnienia/uzupełnienia treści raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W odpowiedzi na powyższego, inwestor pismem z dnia 07.02.2024r. (data wpływu 08.03.2024r.) przedłożył stosowne uzupełnienia/wyjaśnienia. Ww. uzupełnienia tut. Organ przesłał do RDOŚ w Katowicach. Uzupełnienia przesłano także do PPIS w DG celem uzyskania informacji, czy jego zakres będzie miał wpływ na uzyskaną wcześniej opinię.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej pismem NS.ZNS.9027.17.611.4876.2023.218.2024 z dn. 22.04.2024r. poinformował, że zawarte w dokumentacji uzupełnienia nie mają wpływu na stanowisko ujęte w opinii znak NS.ZNS.9027.17.611.4876.14.2023 z dnia 05.12.2023r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak WOOŚ.4221.99.2023.MP1.3 z dnia 25.04.2024r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji i eksploatacji. Jednocześnie wypełniając dyspozycję art.77 ust.4 pkt 2 *Ustawy OOS* nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Działając na podstawie art. 79 ust. 1, w związku z art. 33, art. 59 ust.1 pkt 2, art. 3 ust. 1 pkt 11 *Ustawy OOS* organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadza ocenę oddziaływania na środowisko.

Udział społeczeństwa w przedmiotowym postępowaniu zapewniono, poprzez podanie do publicznej wiadomości (Obwieszczenie Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej WOŚ-II.6220.5.2023.KG z dn. 30.10.2023r.) informacji o:

- przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
- wszczęciu postępowania;
- przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie;
- organie właściwym do wydania decyzji oraz organach właściwych do wydania opinii i dokonania uzgodnień;
- możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu;
- możliwości składania uwag i wniosków;
- sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie 30-dniowy termin ich składania;

- organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków;

Zawiadomienia jw. zostały zamieszczone na stronie internetowej (BIP) i tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Dąbrowie Górniczej. Ponadto obwieszczenia umieszczono w publicznie dostępnych miejscach w pobliżu miejsca realizacji przedmiotowej inwestycji.

W ustawowym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

W związku z realizacją inwestycji planuje się rozbudowę hali produkcyjno-magazynowej o segment techniczny z kotłownią, zespołem energetycznym i kompresorownią, budynek socjalny oraz zabudowę zbiornika lub zbiorników do magazynowania gazu obojętnego (argonu/azotu).

W zakresie instalacji do mechanicznej obróbki tarcz hamulcowych planuje się:

- eksploatację 2 nowych gniazd obróbczych (tokarskich) wyposażonych w wysokosprawne separatory filtracyjne z wyrzutem oczyszczonego powietrza do kubatury hali,
- eksploatację 2 nowych gniazd (linii) lakierniczych nr 8 i nr 9 wraz z tunelami odtłuszczania, analogicznie do innych linii znajdujących się w zakładzie i skierowanie gazów odlotowych ze wszystkich mieszalników, kabin lakierniczych oraz obszarów wygrzewania powłoki – do istniejących instalacji redukcji LZO,
- eksploatację 6 nowych gniazd (linii) do coatingu – nanoszenia warstwy metalicznej laserowo,
- relokację gniazd obróbczych zintegrowanych ze stanowiskiem lakierniczym (tokarsko-lakierniczo-wiertarskie), gniazd lakierniczych i tuneli odtłuszczających.

W zakresie instalacji do energetycznego spalania paliw, realizacja planowanej inwestycji związana będzie z zainstalowaniem palników gazowych o mocy 230 kW (łącznie 4 palniki gazowe z nowych gniazd lakierniczych nr 8 i 9 – emitory E178, E179, E181 i E182) oraz kotłowni o łącznej mocy 300 kW (dwa kotły o mocy 150kW – emitor E184). Jednocześnie w zakresie istniejących źródeł energetycznego spalania paliw weryfikacji poddano ilość zainstalowanych jednostek, ich moce i sprawność oraz czas pracy.

Po rozbudowie projektowanego zakładu, zakłada się, iż poziom produkcji tarcz hamulcowych będzie wynosił do 25 000 000 szt./rok.

Biorąc pod uwagę, że teren, na którym planuje się realizację zamierzenia będzie utwardzony, jego eksploatacja nie powinna stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. W związku z planowaną inwestycją zmianie ulegnie dotychczasowy bilans powierzchni utwardzonych na terenie zakładu. Mając na uwadze powyższe, zwiększeniu ulegnie również ilość powstających na terenie zakładu wód opadowo-roztopowych. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane w taki sam sposób jak ma to miejsce obecnie. Z części powierzchni zadaszonych i terenów utwardzonych wody opadowo-roztopowe, odprowadzane są do urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej. Wody opadowe i roztopowe wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych oczyszczane są w odszlamiaczu i separatorze substancji ropopochodnych. Dodatkowo wody opadowe i roztopowe zbierane w rejonie miejsca tankowania wózków widłowych oczyszczane są w jeszcze jednym separatorze substancji ropopochodnych i następnie odprowadzane do zakładowej kanalizacji deszczowej. Wody opadowe i roztopowe z pozostałych powierzchni zadaszonych i terenów utwardzonych, odprowadzane są do zbiornika infiltracyjnego i dalej do ziemi. Wody opadowe pochodzące z wewnętrznych dróg, parkingów i placów manewrowych, przed odprowadzeniem są oczyszczane w separatorze koalescencyjnym z wbudowanym osadnikiem.

Po zrealizowaniu przedsięwzięcia zwiększy się ilość powstających ścieków bytowych na terenie zakładu w związku z zatrudnieniem dodatkowych pracowników. Ścieki socjalnobytowe będą ujmowane tak jak ma to miejsce obecnie tj. poprzez system kanalizacji sanitarnej. Planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem powstawania ścieków przemysłowych. Mając na uwadze powyższe rozwiązania, należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało

zagrożenia zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego.

Z przedłożonego raportu wynika, że planowane przedsięwzięcie związane będzie z emisją hałasu podczas prowadzonych prac budowlanych. Źródłem emisji hałasu będzie praca maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas wykonywania tych prac. Generowany hałas w fazie realizacji będzie miał charakter okresowy i uciążliwości z nim związane ustaną wraz z zakończeniem ww. prac. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu będą projektowane oraz istniejące na terenie zakładu urządzenia (systemy wentylacyjne, urządzenia ochrony powietrza, nowoprojektowane emitery), budynki, w których prowadzone są procesy związane z działalnością zakładu, a także ruch pojazdów i maszyn poruszających się po terenie zakładu. Do raportu została załączona analiza akustyczna uwzględniająca projektowane oraz istniejące źródła hałasu. Z przedstawionych wyników analizy akustycznej, wynika że planowane zamierzenie nie będzie powodowało przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej (zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna), zlokalizowanych w odległości ok. 250 m od planowanego zamierzenia.

Jak wynika z raportu, realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązała będzie się z niewielkimi emisjami do powietrza. W zakresie emisji do powietrza wyróżnić można emisję nieorganizowaną, która będzie pochodziła ze spalania paliw w pojazdach samochodowych oraz maszynach budowlanych wykonujących prace na terenie przedsięwzięcia. Ww. emisje w fazie realizacji będą miały charakter okresowy i uciążliwości z nimi związane ustaną wraz z zakończeniem ww. prac. Z raportu wynika, że docelowa wielkość produkcji instalacji wyniesie 25 000 000 szt./rok tarcz hamulcowych, natomiast prognozowane roczne zużycie lotnych związków organicznych wyniesie maksymalnie 197,4 Mg/rok. Eksploatacja instalacji będących przedmiotem wniosku będzie źródłem emisji następujących zanieczyszczeń:

- gniazda obróbcze: pył, żelazo, dietanoloamina, etanoloamina, przy czym emisja ww. zanieczyszczeń będzie redukowana dzięki zastosowaniu separatorów filtracyjnych,
- gniazda lakiernicze: lotne związki organiczne, przy czym zanieczyszczenia te redukowane będą w wysokosprawnych instalacjach redukcji LZO,
- spalanie gazu ziemnego w palnikach eksploatowanych w instalacjach: pył, dwutlenek azotu, dwutlenek siarki i tlenek węgla,
- instalacja odtłuszczająca: etanoloamina,
- linie do powlekania metalicznego tarcz hamulcowych: pył, żelazo, przy czym emisja ww. zanieczyszczeń będzie redukowana przez system filtrów gwarantujących oczyszczenie powietrza do poziomu 2 mg/m^3 za filtrem,
- spalanie gazu ziemnego w projektowanych kotłach o łącznej mocy 300 kW: pył, dwutlenek azotu, dwutlenek siarki i tlenek węgla.

Inwestor w celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza projektuje zastosowanie wysokosprawnych separatorów filtracyjnych z wyrzutem oczyszczonych gazów do wnętrza hali dla dwóch nowych gniazd obróbczych (warunek II.2.2 niniejszej decyzji), a także dla każdej z 6 nowych linii do powlekania metalicznego tarcz hamulcowych zastosowanie systemów filtrów gwarantujących oczyszczenie powietrza na poziomie nie mniejszym niż 2 mg/m^3 za filtrem (warunek nr II.2.4 niniejszej decyzji). Ponadto gazy odprowadzane z mieszalników lakieru i kabin lakierniczych z 2 projektowanych gniazd lakierniczych kierowane będą do istniejącej instalacji redukcji LZO (warunek nr II.2.3 decyzji). W raporcie wykazano, że linia lakiernicza planowanej instalacji do powlekania tarcz hamulcowych spełniać będzie standardy emisyjne, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 1860).

W raporcie przeprowadzono analizę wpływu zakładu po zrealizowaniu inwestycji na jakość powietrza, z której wynika, że za wyjątkiem pyłu zawieszonego, standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2021 r. poz. 845) oraz wartości odniesienia określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla

niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, Poz. 87) będą dotrzymane. Niedotrzymanie średniorocznych dopuszczalnych stężeń pyłu zawieszonego, wynika z aktualnego stanu jakości powietrza występującego na terenie realizacji przedsięwzięcia. Zgodnie z art. 225-229 ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz 54), na etapie regulowania stanu prawnego w zakresie odprowadzania zanieczyszczeń do powietrza może być wymagane przeprowadzenie postępowania kompensacyjnego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, które będą wytwarzane w związku z funkcjonowaniem zakładu. Sposób gospodarowania nimi będzie zgodny z obowiązującymi przepisami, czyli przede wszystkim magazynowanie odpadów odbywać się będzie w wyznaczonym do tego miejscu, a zebrane odpady przekazywane będą zewnętrznym podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia. Mając na uwadze powyższe, należy stwierdzić, że prowadzona gospodarka odpadami na terenie inwestycji, nie będzie powodowała negatywnych oddziaływań na środowisko i nie będzie powodowała dla niego zagrożenia.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami form ochrony przyrody wymienionymi w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.). Inwestycja realizowana będzie na terenie, na którym nie występują obszary: wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, leśne, obszary objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych), 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, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Najbliżej położony obszar Natura 2000 – Lipienniki w Dąbrowie Górniczej PLH240037, zlokalizowany jest ok. 2,7 km od granic przedsięwzięcia. Powyższy obszar został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2011/64/UE z dnia 10 stycznia 2011 r. i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty, a decyzją Komisji Europejskiej 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r. obszar został powiększony do 334,13 ha. Natomiast Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 5 kwietnia 2023 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 778) w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Lipienniki w Dąbrowie Górniczej (PLH240037) został wyznaczony jako specjalny obszar ochrony siedlisk. Dla części ww. obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 marca 2020 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lipienniki w Dąbrowie Górniczej PLH240037, opublikowane w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego 1 kwietnia 2020 r. (poz. 2871); <https://www.gov.pl/web/rdos-katowice/lipienniki-w-dabrowiegorniczej-plh240037>]. Zgodnie z postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach znak WOŚ.4221.99.2023.MP1.3 z dnia 25.04.2024r przedmiotowa inwestycja ze względu na charakter i lokalizację nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Planowane przedsięwzięcie położone jest w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie Pogoria i kodzie RW200006212589 oraz w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o numerze GW2000112. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych oraz leży poza terenami ochrony pośredniej strefy ochronnej ujęcia wody. Inwestycja położona jest poza obszarami szczególnie zagrożonymi powodzią. Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologię oraz przy założeniu realizacji określonych w decyzji warunków uznano, że planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57, 59 i 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”(Dz. U 2023r. poz. 300).

Z uwagi na zakres planowanej inwestycji, etap realizacji nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na poszczególne elementy środowiska. Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest

obowiązany uwzględnić ochronę środowiska w trakcie realizacji inwestycji, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (zgodnie z art. 75 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r. poz. 54)).

Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy Państwa (ok. 80 km), nie będą występowały oddziaływania transgraniczne. Biorąc pod uwagę lokalizację, parametry eksploatowanego przedsięwzięcia oddziaływania skumulowane będą ograniczały się do oddziaływań w zakresie emisji substancji do powietrza oraz oddziaływań akustycznych z planowanymi o tym samych charakterze przedsięwzięciami. Należy zaznaczyć, iż ww. oddziaływania nie będą znaczące. Z uwagi na ww. prognozowane oddziaływania planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływało na zmiany klimatu.

Biorąc pod uwagę rodzaj inwestycji i prowadzoną działalność stwierdzono, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie się zaliczać do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, o których mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 54). Planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do rodzaju instalacji, dla których istnieje możliwość utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Mając na uwadze rodzaj inwestycji, należy stwierdzić, że ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej oraz naturalnej jest niewielkie. Informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz uzupełnieniach do niego są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Zatem nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko ani postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 10 § 1 KPA zawiadomieniem WOŚ-II.6220.5.2023.KG z dn. 07.05.2024r. poinformowano strony o zakończeniu postępowania administracyjnego oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym w ww. zawiadomieniu terminie, od stron biorących udział w postępowaniu nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski oraz zastrzeżenia dotyczące przedmiotowego postępowania administracyjnego.

Biorąc pod uwagę:

- wyniki uzgodnień i opinii, o których mowa w art. 77 ust. 1 ustawy OOS,
 - ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
 - wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa,
- orzeczono jak w sentencji.

Charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

P o u c z e n i e

1. Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania (art.127 §1 i §2, art. 129 §1 i §2 *Kodeksu postępowania administracyjnego*).
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art.127a *Ustawy KPA*).
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art.72 ust.1 *Ustawy OOS*, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art.72 ust.1a

Ustawy OOS. 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, o którym mowa w art.72 ust.3 Ustawy OOS, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art.90 ust.1 Ustawy OOS, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art.90 ust.1 Ustawy OOS, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie.

4. Zgodnie z art.76 ust.4 *Ustawy Prawo ochrony środowiska*, na 30 dni przed terminem oddania do użytkowania nowo zbudowanego lub przebudowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji realizowanych jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu 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, inwestor jest obowiązany poinformować wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o planowanym terminie:
- oddania do użytkowania nowo zbudowanego lub przebudowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji;
 - zakończenia rozruchu instalacji, jeżeli jest on przewidywany.

Zgodnie z zapisami *Ustawy z dn. 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz.U. z 2023 poz.2111.)*, pobrano opłatę skarbową za wydanie decyzji w wysokości 205 zł oraz od złożonego pełnomocnictwa w wysokości 17zł (potwierdzenia przelewów w aktach sprawy).

Z up. Prezydenta Miasta
Naczelnik
Wydziału Ochrony Środowiska
Marcin Janik

Załącznik

1. Charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia

Otrzymują :

1. Pani Kaja Mitas, BREMBO Poland Sp. z o.o., ul. Roździeńskiego 13, 41 – 308 Dąbrowa Górnicza – pełnomocnik wnioskodawcy
2. PGL Lasy Państwowe – Nadleśnictwo Siewierz, ul. Łysa Góra 6, 42 – 470 Siewierz
3. THYSENKRUPP ENERGOSTAL S.A., ul. Grudziądzka 159, 87 – 100 Toruń
4. HPR „CENTREX” Sp. z o.o., ul. Roździeńskiego 111, 41 – 303 Dąbrowa Górnicza
5. STALPROFIL S.A., ul. Roździeńskiego 11a, 41 – 308 Dąbrowa Górnicza
6. HPR „REMONT II” Sp. z o.o., ul. Roździeńskiego 11, 41 – 308 Dąbrowa Górnicza
7. HPR „REMONT 6” Sp. z o.o., ul. Roździeńskiego 11, 41 – 308 Dąbrowa Górnicza
8. Gmina Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21, 41 – 300 Dąbrowa Górnicza
9. Skarb Państwa, ul. Graniczna 21, 41 – 300 Dąbrowa Górnicza
10. Stowarzyszenie Akcja Sąsiedzka Ząbkowice, ul. Marii Dąbrowskiej 26, 42-520 Dąbrowa Górnicza

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, Pl. Grunwaldzki 8 – 10, 40 – 127 Katowice
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. Kościuszki 58, 42 – 500 Będzin
3. RZGW Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice

**Prezydent Miasta
Dąbrowy Górniczej
woj. śląskie**
WOŚ-II.6220.5.2023.KG

Załącznik Nr 1

do decyzji Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej znak WOŚ-II.6220.5.2023.KG z dnia 14.06.2024r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu o budynek techniczny (kompresorownię, kotłownię, transformatorownię wraz z rozdzielniami) i budynek socjalny, wraz z przebudową fragmentu hali produkcyjno-magazynowej dla instalacji do antykorozyjnego powlekania tarcz hamulcowych na terenie zakładu BREMBO Poland Sp. z o.o., przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej, na dz. ew. nr 163 obręb Dąbrowa Górnicza III.

Przedmiotem działalności zakładu Brembo Poland Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej jest produkcja różnego typu tarcz hamulcowych i zacisków do samochodów osobowych i ciężarowych. W ramach prowadzonej działalności w Dąbrowie Górniczej, Brembo Poland Sp. z o.o. eksploatuje instalację do odlewania metali żelaznych, oraz instalację do mechanicznej obróbki i antykorozyjnego powlekania odlewów. Na potrzeby grzewcze zakładu eksploatowana jest także instalacja energetycznego spalania paliw.

Tarcze hamulcowe i zaciski odlewane są w instalacji do odlewania metali żelaznych. Odlewy (tarcze hamulcowe) następnie trafiają do instalacji mechanicznej obróbki tarcz hamulcowych i dalej do instalacji do antykorozyjnego powlekania tarcz hamulcowych. Zaciski nie są obrabiane w zakładzie w Dąbrowie Górniczej.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie zakładu Brembo Poland Sp. z o.o. zlokalizowanego przy ul. Roździeńskiego 13 w Dąbrowie Górniczej. Zakład znajduje się na działkach ewidencyjnych nr 163 o powierzchni 17,9763 ha oraz 226 o powierzchni 0,5084 ha; obręb Dąbrowa Górnicza III.

Bezpośrednie otoczenie zakładu BREMBO Poland Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej stanowią:

- od północy: bezpośrednio za granicą zakładu znajduje się 250-cio metrowy pas lasu mieszanego. Dalej rozpoczyna się zabudowa mieszkaniowa dzielnicy Ząbkowice poprzecinana terenami łąk i nieużytków;
- od wschodu: zakład graniczy z terenami porośniętymi lasem iglastym. W odległości około 200 m w lesie znajduje się budynek mieszkaniowy. Za lasem znajduje się zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz tereny łąk i nieużytków. Dalej w odległości około 900 m znajduje się rozległy obszar lasów mieszanych;
- od południa: zakład graniczy z terenem przemysłowo – usługowym. W odległości około 400m przebiega ul. Roździeńskiego, wzdłuż której usytuowane jest wiele różnych podmiotów gospodarczych, za którymi rozciągają się tereny huty ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej;
- od zachodu: wzdłuż zachodniej granicy zakładu przebiega ul. Toruńska, za którą znajduje się ThyssenKrupp Energostal S.A. Dąbrowa Górnicza. Dalej w odległości około 400 m przebiegają linie kolejowe relacji Dąbrowa Górnicza Ząbkowice – Jaworzno Szczakowa i Sosnowiec. Za terenem kolejowym znajduje się osiedle domów jednorodzinnych i tereny lasów mieszanych.

Najbliższą zabudową mieszkaniową jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajdująca się na terenie leśnym oddalona od granicy zakładu o około 200 m na wschód, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna przy ul. Dąbrowskiej oddalona od granicy zakładu o około 250 m na północ oraz

zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna przy ul. Hutniczej oddalona od granicy zakładu o około 350 m na wschód.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na:

1. Rozbudowie hali produkcyjno-magazynowej o:
 - budynek techniczny o powierzchni ok. 467 m²
 - budynek socjalny o powierzchni ok. 391 m²

W projektowanym budynku stanowiącym segment techniczny znajdować się będzie:

- zespół energetyczny – stacja transformatorowa i rozdzielnia elektryczna,
- kotłownia gazowa,
- kompresorownia,
- pomieszczenie techniczne.

Budynek zlokalizowany będzie od strony zachodniej hali produkcyjno-magazynowej na terenie niezabudowanym, który obecnie pokryty jest zielenią. Przy budynku technicznym zaprojektowany został segment szatniowy na potrzeby socjalne pracowników.

2. Posadowieniu zbiornika lub zbiorników na gaz obojętny (azot/argon) do procesu powlekania metalicznego do przechowywania 90 m³ gazu oraz instalacji do oczyszczania powietrza z zanieczyszczeń pyłowych na płycie betonowej o wymiarach ok. 20x20 m.

3. Przebudowie instalacji do obróbki mechanicznej tarcz hamulcowych i powlekania odlewów poprzez dodanie nowych gniazd obróbczych do obróbki mechanicznej tarcz hamulcowych i powlekania odlewów w tym uruchomieniu nowego procesu powlekania laserowego warstwą metaliczną

W powyższym zakresie planuje się:

- eksploatację 2 nowych gniazd obróbczych (tokarskich) wyposażonych w wysokosprawne separatory filtracyjne z wyrzutem oczyszczonego powietrza do kubatury hali,
- eksploatację 2 nowych gniazd (linii) lakierniczych nr 8 i nr 9 wraz z tunelami odtłuszczania, analogicznie do innych linii znajdujących się w zakładzie i skierowanie gazów odlotowych ze wszystkich mieszalników, kabin lakierniczych oraz obszarów wygrzewania powłoki – do istniejących instalacji redukcji LZO,
- eksploatację 6 nowych gniazd (linii) do coatingu – nanoszenia warstwy metalicznej laserowo.
- relokację gniazd obróbczych zintegrowanych ze stanowiskiem lakierniczym (tokarsko-lakierniczo-wiertarskie), gniazd lakierniczych i tuneli odtłuszczających.

W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia ulegnie zmianie całkowita powierzchnia zabudowy i bilans terenu. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z wycinką drzew.

Zestawienie szacunkowego bilansu terenu powierzchni po rozbudowie:

• powierzchnia zabudowy	ok. 10,4779 ha
• powierzchnia utwardzona (drogi, parkingi, utwardzenie pod instalację)	ok. 4,0090 ha
• <u>powierzchnia biologicznie czynna</u>	<u>ok. 3,4894 ha</u>
Łącznie:	17,9763 ha

Zakres prac przewidzianych do wykonania będzie obejmował w szczególności:

- prace budowlane:
 - ewentualne drobne prace budowlane i remontowe wewnątrz obiektów w zakresie wynikającym z potrzeby dostosowania hali do nowego zagospodarowania wynikającego z relokacji, a także wprowadzenia nowych gniazd, w tym przede wszystkim: kucie, podkuwanie, wiercenie, drobne prace murarskie, tynkarskie, izolacyjne, itp.,

- zabudowę nowej instalacji redukcji pyłów z linii do Coutingu,
- zabudowę zbiorników do magazynowania gazu (argon/azot) wraz z wykonaniem fundamentów pod planowane instalacje.
- prace instalacyjne:
 - w razie potrzeby dostosowanie instalacji elektrycznej i oświetleniowej wewnątrz obiektów,
 - w razie potrzeby dostosowanie instalacji p.poż., wentylacji oraz instalacji grzewczej,
- montaż elementów wyposażenia:
 - relokację istniejących gniazd produkcyjnych, a także posadowienie nowych gniazd,
 - wykonanie odciągów miejscowych z poszczególnych urządzeń i skierowanie gazów odlotowych z mechanicznej obróbki do odpowiednich filtrów, a następnie do kubatury hali bądź do indywidualnych emitorów, a w przypadku procesów antykorozyjnego powlekania – do istniejącej instalacji redukcji lotnych związków organicznych, bądź bez oczyszczania do indywidualnych emitorów,
- prace końcowe:
 - uporządkowanie terenu hali,
 - próby i testy.

Przewiduje się, że realizacja inwestycji spowoduje wzrost zatrudnienia o ok. 140 pracowników. Przewiduje się ciągłą pracę przedmiotowych instalacji, tj. 7 dni w tygodniu, przez 24 godz./dobę.

Obróbka mechaniczna tarcz hamulcowych

Obróbka mechaniczna tarcz hamulcowych prowadzona będzie na niewielkich liniach obróbczych zwanych gniazdami obróbczymi, wśród których można wyróżnić gniazda tokarskie, szlifierskie, wyważarskie, napraw tarcz, frezarskie i gniazda nawierceń. Gniazda obróbcze wyposażone będą w obrabiarki cyfrowe takie jak tokarki, szlifierki, wiertarki, wyważarki, a także w urządzenia pomiarowe, znakujące i roboty do przenoszenia za pomocą elektromagnetycznego chwytaka obrabianej tarczy pomiędzy maszynami.

Gniazda obróbcze będą bezpośrednio połączone z gniazdami lakierniczymi.

Odlew w celu otrzymania ostatecznego kształtu tarczy hamulcowej i właściwej geometrii jest odpowiednio skrawany i toczony. Obróbka prowadzona jest na mokro, przy wykorzystaniu cieczy chłodząco – smarującej na bazie wody z dodatkiem emulsji olejowych lub na sucho. Kolejnym etapem jest nawiercanie otworów w tarczach, fazowanie i gwintowanie. Następnie tarcze są wyważane w wyważarkach dynamicznych, tzn. poprzez skrawanie nadmiaru materiału. Proces jest zautomatyzowany, cyfrowy pozwalający osiągnąć bardzo dokładne założone parametry geometryczne. Następnie tarcze trafiają do znakownicy, w celu naniesienia na tarczę zdefiniowanych wcześniej numerów i oznaczeń.

Tarcze hamulcowe sprawdzane są pod kątem spełnienia odpowiednich parametrów geometrycznych. Kontrola zachodzi automatycznie w optycznych kontrolerach, albo wizualnie przez pracownika na stołach pomiarowych. Produkty wadliwe są zawracane do ponownej obróbki, bądź na złom obiegowy ponownie wykorzystany do przetopu na odlewni, natomiast produkty bez wad trafiają do konserwacji.

W gniazdach obróbczych prowadzona będzie obróbka na sucho. Instalacja podłączona będzie do separatorów filtracyjnych, w których usuwane będą zanieczyszczenia pyłowe (skuteczność 99%).

W zakresie analizowanego przedsięwzięcia planuje się dwa nowe gniazda obróbcze w których będzie prowadzona obróbka na sucho. Nowe gniazda będą analogiczne do już eksploatowanych w zakładzie.

Nowe gniazda obróbcze z obróbką na sucho wyposażone będą w wysokosprawne separatory filtracyjne (skuteczność powyżej 99%) z wyrzutem oczyszczonego powietrza do kubatury hali.

W związku z powyższym nie będą źródłem emisji do powietrza.

Antykorozyjne powlekanie tarcz hamulcowych

Proces technologiczny nakładania powłok ochronnych składa się będzie z czterech etapów. Pierwszym etapem jest odtłuszczenie tarcz hamulcowych. Odtłuszczenie zachodzi w hermetycznej myjce tunelowej, gdzie elementy są zanurzone w wannach wypełnionych ciepłym środkiem odtłuszczającym, które podgrzewane są za pomocą palników gazowych.

Po odtłuszczeniu tarcze hamulcowe są płukane wodą zdemineralizowaną, a następnie suszone przez ciepłe powietrze podgrzewane palnikiem gazowym, a następnie są kierowane do kabiny lakierniczej, gdzie nakładana jest powłoka z lakierów rozpuszczalnikowych lub wodorozcieńczalny środek metaliczny.

Tarcze po nałożeniu warstwy antykorozyjnej kierowane są do kabin suszarek, w których następuje ich wygrzewanie. W trakcie tego procesu następuje odparowanie lotnych związków organicznych lub wody, oraz utwardzenie nałożonej uprzednio warstwy antykorozyjnej. Po wysuszeniu elementy kierowane są do tunelu chłodzącego, w którym następuje studzenie tarcz hamulcowych strumieniem powietrza. Następnie tarcze są znakowane, pakowane i wysyłane do magazynu.

W zakresie analizowanego przedsięwzięcia planuje się dwa nowe gniazda lakiernicze wyposażone dodatkowo w tunele odtłuszczające oraz relokację gniazd obróbczych zintegrowanych ze stanowiskiem lakierniczym (tokarsko-lakierniczo-wiertarskie), gniazd lakierniczych i tuneli odtłuszczających. Nowe gniazda będą analogiczne do już eksploatowanych w zakładzie.

Pojedyncze gniazdo lakiernicze z tunelem odtłuszczającym wyposażone będzie w dwa palniki gazowe o mocy 230 kW podgrzewające wannę ze środkiem odtłuszczającym i powietrze suszące. Spaliny z każdego palnika odprowadzane będą odpowiednio dwoma emitorami E178 i E179 oraz E181 i 182.

Gazy odlotowe z mieszalników i kabin lakierniczych skierowane zostaną do istniejącej instalacji redukcji LZO – emitor W4 (dopalcza katalitycznego, którego wydajność pozwala na redukcję dodatkowej emisji LZO) skuteczność dopalcza od 80 do 100%. Zanieczyszczenia z tuneli odtłuszczających wyprowadzone zostaną odrębnymi emitorami: odpowiednio E180 i E183 (substancja emitowana to jedynie etnoloamina zawarta w środku odtłuszczającym - Eco Pro FeG).

Powlekanie tarcz hamulcowych z użyciem wiązki laserowej (coating)

Tarcze hamulcowe po wstępnej obróbce transportowane będą na projektowaną linię do laserowego powlekania, gdzie poddawane będą kolejno następującym procesom:

1. toczenie powierzchni,
2. kontrola wymiarów,
3. napawanie proszkowe z użyciem wiązki laserowej,
4. chłodzenie,
5. wykańczanie płaszczyzn
6. wiercenie w płaszczyźnie,
7. kontrola wymiarów,
8. szlifowanie,
9. mycie,
10. kontrola powłoki,
11. kontrola integralności powłoki,
12. wyważanie (równoważenie) elementów,
13. kontrola wymiarów,
14. znakowanie laserem,
15. kontrola powłoki.

Tarcze po linii laserowego powlekania transportowane będą na linię do lakierowania.

Poniżej opisano procesy prowadzone w linii do laserowego powlekania:

Toczenie – tarcze podlegają obróbce skrawaniem, który polega na usuwaniu warstwy materiału obrabianego za pomocą narzędzia ze ściśle zdefiniowaną geometrią ostrza, w którym przedmiot obrabiany wykonuje ruch obrotowy a narzędzie (nóż) ruch płaski liniowy lub krzywoliniowy.

Kontrola wymiarów – element obrabiany oraz powłoka na poszczególnych etapach procesu, będzie kontrolowana przez pomiary geometryczne.

Napawanie proszkowe z użyciem wiązki laserowej (LMD) – pokrycie tarczy odbywać się będzie poprzez laserowe nakładanie metalu (w postaci proszku metalicznego). Ścieżka spawania (topienia) jest tworzona przy użyciu proszku metalicznego jako materiału wypełniającego, który jest podawany poprzez dyszę do jeziora topienia tworzonego przez wiązkę lasera o dużej mocy. Proszek transportowany jest do dyszy poprzez gaz argon/azot, który jest używany jako gaz osłonowy do ochrony obszaru płaszcza. Pozostałości podawanego przez dyszę proszku, który nie ulegnie stopieniu przez laser, jest usuwany przez system ssący. Zestaw do nakładania warstwy (dysza podająca proszek oraz laser) są zamontowane na robocie, który obsługiwany jest automatycznie. Każda warstwa ma średnią grubość 0,01 – 0,5 mm.

Chłodzenie – tarcze po procesie nakładania powłoki osiągają znaczną temperaturę ok. 250°C i przed kolejnym etapem będą schładzane. W jednostce chłodzącej, tarcze są odmuchiwane strumieniem sprężonego powietrza w wyniku czego osiągają temperaturę pokojową.

Szlifowanie – tarcze podlegają obróbce wykończeniowej powierzchni za pomocą narzędzi ściernych, w wyniku której uzyskuje się duże dokładności wymiarowe i kształtowe oraz małą chropowatość.

Mycie – elementy obrabiane po procesie szlifowania trafiać będą do urządzenia, które ma na celu usunięcie pyłu pozostającego na tarczy po procesie szlifowania. Mycie tarcz odbywać się będzie za pomocą natrysku cieczy stanowiącej mieszaninę wody i niewielkiego stężenia chłodziwa. W procesie mycia powstawać będzie odpad o kodzie 12 01 09.

Ostatnimi etapami prowadzonymi w linii do laserowego powlekania będą: wyważanie, znakowanie oraz ostateczna kontrola powłoki.

W ramach inwestycji planuje się uruchomienie sześciu linii do powlekania metalicznego. Na każdej linii znajdują się dwie maszyny do powlekania (LMD). Każda linia wyposażona zostanie w system filtrów (zlokalizowanych przy hali produkcyjnej) o stężeniu pyłu za filtrem nie przekraczającym 2 mg/m^3 i wydajności wentylatora wynoszącej $8000 \text{ m}^3/\text{h}$. Odprowadzenie oczyszczonego powietrza będzie odbywało się za pomocą 6 emitorów (emitory EC1-EC6).

Maksymalna wydajność 1 linii do powlekania metalicznego wynosić będzie 310 000 szt. gotowych tarcz hamulcowych na rok i maksymalnie 26 tarcz na godzinę.

Planowane zwiększenie wielkości produkcji instalacji wiąże się ze zwiększeniem zużycia lotnych związków organicznych w analizowanych instalacjach, jednakże wzrost LZO nie jest wprost proporcjonalny do wzrostu produkcji z uwagi na to, że zmianie uległ skład preparatów zawierających LZO, jednocześnie zakład rezygnuje ze stosowania niektórych preparatów i będzie stosował również inne metody ochrony antykorozyjnej. Wielkość zużycia LZO po realizacji przedsięwzięcia nie przekroczy 197,4 Mg/rok

Wskaźnik zużycia LZO po realizacji inwestycji

	Rok 2022	Wielkości zakładane na stan po realizacji przedsięwzięcia*
Zużycie LZO [Mg/rok]	121,35*	197,4**
Wielkość produkcji [szt./rok]	14 642 004	25 000 000
Wskaźnik zużycia LZO na jednostkę produkcji [g/szt.]	8,3	7,9

**Z up. Prezydenta Miasta
Naczelnik
Wydziału Ochrony Środowiska
Marcin Janik**