# **PREZYDENT MIASTA TARNOBRZEGA**

# Tarnobrzeg, dnia 2024-12-02

# GKŚ-V.6220.7.2024

### D E C Y Z J A

Działając na podstawie:

* art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 i ust. 3 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112) - dalej o.o.ś.,
* art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) – dalej k.p.a.,

po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Mechanicznego SIARKOPOL Sp. z o.o. ul. Mechaniczna 6, 39-400 Tarnobrzeg

**p o s t a n a w i a m**

1. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.** **„Montaż kabiny lakierniczo-suszarniczej na terenie Zakładu Mechanicznego SIARKOPOL Sp. z o.o. na działce nr** **957/25 obręb Machów" w Tarnobrzegu.**
2. **Określić wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72
ust. 1 ustawy:**
3. Planowaną kabinę, w której realizowany będzie proces lakierowania i suszenia, wyposażyć w filtr do redukcji lotnych związków organicznych (LZO) o skuteczności min. 95 %,
4. Proces technologiczny i magazynowanie materiałów lakierniczych realizować w hali na utwardzonym, szczelnym podłożu.
5. Wykonać szczelną nawierzchnię w miejscach narażonych na rozlanie substancji
i preparatów chemicznych oraz zanieczyszczonych spływów deszczowych celem ograniczenia możliwości infiltracji w podłoże. Materiały powinny być odporne na działalność tych substancji i produktów.
6. **Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:**
7. W chwili wystąpienia awarii (np. wycieku paliwa, oleju z maszyn) podjąć działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich metod.
8. W przypadku konieczności dokonania napraw sprzętu oraz tankowania pojazdów
i urządzeń budowlanych na terenie przedsięwzięcia czynności te przeprowadzić
w miejscach utwardzonych i wyposażonych w szczelną nawierzchnię, za pomocą specjalistycznego sprzętu do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
9. Farby, rozpuszczalniki i inne produkty chemiczne niezbędne do funkcjonowania kabiny lakierniczej przechowywać w sposób zabezpieczający przed przenikaniem do środowiska gruntowo- wodnego np. na uszczelnionym podłożu pod zadaszeniem.
10. Place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych, wyposażone w sorbenty odpowiednie do magazynowanych odpadów oraz zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych, a następnie przekazywać do utylizacji lub unieszkodliwiania podmiotowi posiadającemu stosowne uprawnienia w tym zakresie.
11. Przeprowadzać regularne kontrole stanu zabezpieczeń przed awaryjnymi wyciekami przynajmniej raz na miesiąc.
12. Wody opadowe lub roztopowe zagospodarować na terenie inwestycji.
13. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.**
14. **Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w Tarnobrzegu, na działce o numerze ewidencyjnym 957/25 obręb Machów.**

**U Z A S A D N I E N I E**

Realizując obowiązek wynikający z art. 71 ust. 2 pkt. 2 ustawy o.o.ś, Zakład Mechaniczny SIARKOPOL Sp. z o.o. ul. Mechaniczna 6, 39-400 Tarnobrzeg, w dniu 24 maja 2024r. złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Montaż kabiny lakierniczo-suszarniczej na terenie Zakładu Mechanicznego SIARKOPOL Sp. z o.o. na działce nr 957/25 obręb Machów"
w Tarnobrzegu. Jednakże nie spełniał on wymogów formalnych w związku z czym w dniu
4 czerwca 2024r. organ wystąpił z pismem o uzupełnienie braków formalnych m.in. o wypisy z rejestru gruntu lub inny dokument wydany przez organ prowadzący ewidencję gruntów
i budynków, pozwalający na ustalenie stron postępowania, zawierający co najmniej numer działki ewidencyjnej, obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Wniosek został uzupełniony w dniu 15 lipca 2024r.

Do wniosku, zgodnie z art. 74 ust. 1 ww. ustawy, dołączono:

* kartę informacyjną przedsięwzięcia
* poświadczoną przez Prezydenta Miasta Tarnobrzega kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
* wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Planowane przedsięwzięcie w myśl § 3 ust. 1 pkt 14 instalacje 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 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r, poz. 1839 z późniejszymi zmianami) zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Na podstawie art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy o.o.ś. przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wymaga realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko został stwierdzony.

Zgodnie z art. 63 ust.1 ustawy o.o.ś. obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 64 ust.1 ustawy o.o.ś., postanowienie wydaje się po zasięgnięciu opinii odpowiednich organów tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne. Prezydent Miasta Tarnobrzega wnioskiem z dnia 14 sierpnia 2024r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnobrzegu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, o określenie zakresu raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 25 września 2024r. znak: WOOŚ.4220.23.5.2024.LK.3 wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania
na środowisko. Jednocześnie określił następujące warunki konieczne do uwzględnieniaw decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

1. Planowana kabina, w której realizowany będzie proces lakierowania i suszenia, wyposażona będzie w filtry, w tym filtr z wkładem z węgla aktywnego do redukcji lotnych związków organicznych (LZO) o skuteczności min. 95 %.
2. Proces technologiczny i magazynowanie materiałów lakierniczych będzie realizowane w hali na utwardzonym, szczelnym podłożu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu w opinii z dnia 28 sierpnia 2024r. znak PSNZ.9020.6.15.2024 stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych nie wymaga potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu projektowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii z dnia 25 października 2024r. znak: KR.ZZŚ.4901.102.2024.MC stwierdził, brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Jednocześnie określił następujące warunki konieczne do uwzględnieniaw decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

1. W sytuacjach awaryjnych (np. wycieku paliwa, oleju z maszyn) należy podjąć niezwłocznie działania majce na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich metod.
2. W przypadku konieczności dokonania napraw sprzętu oraz tankowania pojazdów i urządzeń budowlanych na terenie przedsięwzięcia czynności te powinny zostać przeprowadzone w miejscach utwardzonych i wyposażonych w szczelną nawierzchnię oraz specjalistyczny sprzęt do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, który chroni tereny gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami.
3. Farby, rozpuszczalniki i inne produkty chemiczne niezbędne do funkcjonowania kabiny lakierniczej należy przechowywać w sposób zabezpieczający przed przenikaniem do środowiska gruntowo- wodnego np. na uszczelnionym podłożu pod zadaszeniem.
4. Place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych, a następnie przekazywać do utylizacji lub unieszkodliwiania podmiotowi posiadającemu stosowne uprawnienia w tym zakresie.
5. Wykonać szczelną nawierzchnię w miejscach narażonych na rozlanie substancji
i preparatów chemicznych oraz zanieczyszczonych spływów deszczowych, celem ograniczenia możliwości infiltracji w podłoże. Nawierzchnię należy wykonać przy zastosowaniu nowoczesnych technologii i z wykorzystaniem najlepszej jakości materiałów (wysokiej jakości stali i betonu oraz środków i powłok izolacyjnych) oraz odpowiednich izolacji i warstw ochronnych, podnoszących trwałość instalacji, mających na celu przeciwdziałanie skażeniom wód podziemnych na skutek potencjalnej sytuacji awaryjnej.
6. Przeprowadzać regularną kontrolę stanu zabezpieczeń przed awaryjnymi wyciekami.
7. Wody opadowe lub roztopowe należy zagospodarować na terenie inwestycji. Dopuszcza się inny sposób odprowadzania wód opadowych lub roztopowych na podstawie stosownej zgody wodnoprawnej.
8. Na etapie realizacji, użytkowania i likwidacji zamierzenia należy prowadzić gospodarkę wodno- ściekową i gospodarkę odpadami w sposób zabezpieczający przed negatywnym wpływem na środowisko gruntowo-wodne.

Prezydent Miasta Tarnobrzega w niniejszej decyzji uwzględnił warunki wskazane
w opiniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnobrzegu i Marszałka Województwa Podkarpackiego. Nie uwzględnił tylko tych warunków, które wprost wynikały z przepisów prawa.

Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko organ stwierdza zgodnie z art. 63 ust. 1 po uwzględnieniu łącznie następujących uwarunkowań:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

1. skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,
2. 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,
3. różnorodności biologicznej, wy
4. korzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,
5. emisji i występowania innych uciążliwości,
6. 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,
7. przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,
8. 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:

1. obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek,
2. obszary wybrzeży i środowisko morskie,
3. obszary górskie lub leśne,
4. obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
5. 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,
6. obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,
7. obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
8. gęstość zaludnienia,
9. obszary przylegające do jezior,
10. uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,
11. 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](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtgmydsmzxgq4tiltqmfyc4mzugizdenjygy), wynikające z:

1. zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,
2. transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,
3. charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,
4. prawdopodobieństwa oddziaływania,
5. czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,
6. 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,
7. możliwości ograniczenia oddziaływania.

W trakcie postępowania administracyjnego oceniono w/w uwarunkowania
i ustalono:

* + 1. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na montażu w istniejącej hali kabiny lakierniczo-suszarniczej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Ponadto, w hali wydzielone zostanie pomieszczenie kuchni farb tzw. techniczne pomieszczenie lakiernicze Blowtherm o wymiarach 4x3x2,75 m, w którym odbywać się będzie przygotowywanie mieszkanki lakierniczej. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie Zakładu Mechanicznego „Siarkopol" Sp. z o.o., w którym prowadzona jest produkcja i obróbka konstrukcji stalowych. Obecnie w hali znajduje się kabina śrutownicza oraz stanowiska spawalnicze, a nowa kabina będzie uzupełnieniem istniejącej produkcji. Do malowania wykorzystywane będą materiały na bazie rozpuszczalników organicznych, a ich przewidywane zużycie wynosić będzie do **16,8 Mg/rok**. Planowana kabina eksploatowana będzie w systemie jednozmianowym przez 260 dni w roku.

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce nr ewid. 957/25
o powierzchni około 1,7 ha obręb Machów w Tarnobrzegu. Przedmiotowa działka jest częściowo zabudowana, utwardzona i wyposażona w infrastrukturę techniczną (m. im: sieć wodociągowa, kanalizacyjna, deszczowa, energetyczna).

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie obejmował m. in.: transport i montaż kabiny

i jej wyposażenia wewnątrz istniejącego obiektu. Podczas realizacji zadania wykorzystywane będą sprawne maszyny. Pracownicy budowlani korzystać będą
z istniejących węzłów sanitarnych na terenie Zakładu.

Planowane przedsięwzięcie na etapie jego realizacji nie będzie wiązało się
z wykorzystaniem wody do celów montażowych. W związku z tym nie będą powstawały ścieki technologiczne. Z uwagi na sposób realizacji robót montażowych nie dojdzie również do zanieczyszczenia ewentualnych wód opadowych lub roztopowych. Realizacja przedsięwzięcia odbywać się będzie na terenie szczelnym i skanalizowanym,
a odprowadzanie ścieków socjalno - bytowych odbywać się będzie poprzez istniejącą kanalizację na terenie należącym do inwestora

Podczas eksploatacji przedmiotowego zamierzenia emisja zanieczyszczeń do powietrza związana będzie m. in. z procesem technologicznym (malowanie, suszenie) oraz spalaniem gazu na potrzeby suszenia w planowanej kabinie (palnik o mocy do 540 kW).

Jak wskazano w przedłożonej dokumentacji, obecnie malowanie i suszenie prowadzone jest w obrębie hali bez wykorzystywania urządzeń ochrony powietrza. Po zrealizowaniu przedmiotowego zamierzenia procesy te realizowane będą w planowanej kabinie wyposażonej w filtry, w tym do redukcji LZO o skuteczności min. 95 %. Przygotowywanie mieszkanki lakierniczej realizowane będzie w pomieszczeniu kuchni farb. Na potrzeby grzewcze Zakładu wykorzystywana jest i będzie kotłownia gazowa. Z uwagi na ilość i rodzaj materiałów wykorzystywanych do procesu powlekania instalacja będzie spełniać wymogi zapisów rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r.
w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1860).

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje zwiększenia zatrudnienia w Zakładzie. Wody opadowe z terenu Zakładu odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji deszczowej. Na potrzeby planowanej kabiny nie będzie wykorzystywana woda.

Planowana inwestycja polegająca na montażu kabino suszarki lakierniczej nie kwalifikuje tego zakładu jako narażonego na wystąpienie poważniej awarii przemysłowej. W zakładzie nie będą magazynowane substancje kwalifikujące zakład do takiej kategorii.

* + 1. Planowana inwestycja będzie zlokalizowana na terenie, gdzie nie występują: obszary
		o płytkim zaleganiu wód podziemnych, nie występują ujęcia wody (powierzchniowej
		i podziemnej).

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły - rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych JCWP „Wisła od Wisłoki do Sanny" o kodzie RW2000122319, jest to naturalna część wód, o złym stanie wód. Monitorowana. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP jest osiągnięcie umiarkowanego stanu ekologicznego (złagodzone wskaźniki: [IFPL, MMI, EFI+PL/ IBI\_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wisła w obrębie JCWP (dla jesiotra); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wisła w obrębie JCWP (dla troci wędrownej) oraz stanu chemicznego: dla złagodzonych wskaźników (benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stanu dobrego. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4
ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej.

 Równocześnie planowane przedsięwzięcie mieści się na terenie jednolitej części wód podziemnych JCWPd PLGW2000135, stan chemiczny: słaby, stan ilościowy: dobry, stan JCWPd: słaby. Monitorowana. Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych: niezagrożona. Celem środowiskowym dla wskazanej JCWPd jest osiągnięcie dobrego stanu chemicznego z wyłączeniem przekroczeń wartości progowej dobrego stanu w przypadku wskaźników: K, Fe, Mn, As, pH, Al, S04, TOC i dobrego stanu ilościowego. JCWPd przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód podziemnych przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

Ponadto z danych przestrzennych wynika, że przedmiotowa inwestycja znajduje się poza terenami stref ochronnych ujęć wody, głównych zbiorników wód podziemnych oraz obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.Dodatkowo w obszarze inwestycji nie występują cieki, urządzenia melioracji wodnej, rowy, zbiorniki wód powierzchniowych ani ujęcia wód.

1. W zakresie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie ma obszarów podlegających szczególnej ochronie tj.:
2. Inwestycja zlokalizowana jest poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia
2004 r. o ochronie przyrody , w tym poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Tarnobrzeska Dolina Wisły PLH180049, położony w odległości ok. 1,12 km od miejsca planowanego przedsięwzięcia. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

Przedsięwzięcie położone będzie również poza korytarzami migracyjnymi dla zwierząt wyznaczonymi w Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Piło M. 2005); zaktualizowanym w latach 2010-2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN
w Białowieży.

Zgodnie z kartą informacyjną na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono występowania gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową. Ponadto w miejscu realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Mając na uwadze rodzaj, skalę oraz usytuowanie przedsięwzięcia uznano, iż nie będzie ono w sposób znaczący oddziaływać na zasoby, twory i składniki przyrody,
o których mowa w art. 2 ust. 1 ww. ustawy o ochronie przyrody, w tym na przedmioty i cele ochrony ww. obszaru Natura 2000, na integralność tego obszaru
i spójność sieci Natura 2000. Planowane przedsięwzięcie nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym oceny oddziaływania na obszary Natura 2000, wymaganej art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych - decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązała się będzie
z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt
i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

1. Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na: obszary wodno – błotne; obszary wybrzeży; obszary górskie i leśne; obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne ani na obszary ochrony uzdrowiskowej.
2. Planowane przedsięwzięcie ze względu na stosowaną technologię, zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne oraz zasięg oddziaływania nie wpłynie negatywnie na zabytki.
3. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w strefie podkarpackiej, która została zakwalifikowana do klasy C ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego ustalonego dla pyłu PM 10, PM 2,5 oraz przekroczenie poziomu docelowego ustalonego dla benzo(a)piranu mierzonego w pyle PM 10 wykonanych na stanowiskach pomiarowych w wyżej wymienionej strefie.
4. Teren przewidziany pod realizację przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
5. Emisje i oddziaływanie na środowisko.

*Etap realizacji przedsięwzięcia:*

Etap realizacji przedsięwzięcia polegać będzie na transporcie i montażu kabiny lakierniczo-suszarniczej na terenie istniejącej hali. Podczas fazy realizacji planowanego przedsięwzięcia stosowany będzie wyłącznie sprzęt budowlany w dobrym stanie technicznym. Eliminowana będzie praca maszyn i pojazdów na biegu jałowym (np. podczas przerw w pracy, załadunku/wyładunku). Wyznaczony zostanie teren utwardzony na tymczasowe magazynowanie odpadów oraz teren ustawienia zbiorczych pojemników lub kontenerów do selektywnego gromadzenia powstających odpadów. Odpady stwarzające ryzyko uwolnienia do środowiska niebezpiecznych składników podczas opadów deszczu magazynowane będą w szczelnych, zamykanych pojemnikach lub kontenerach. Odpady niebezpieczne ciekłe jeżeli zostaną wytworzone, będą magazynowane na tacach ociekowych w miejscach zabezpieczonych przed opadami deszczu. Opakowania, które nie uległy zniszczeniu podczas transportu będą mogły być dalej wykorzystywane - nie będą traktowane i zagospodarowywane jako odpad, dopiero opakowania, których nie będzie dało się wykorzystać ponownie jako opakowanie (np. zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych, folia, worki papierowe, opakowania szklane itp.), będą magazynowane selektywnie i przekazywane uprawnionym odbiorcom w pierwszej kolejności do odzysku lub recyklingu. Pojemniki i kontenery na odpady będą dostosowane do właściwości danego rodzaju odpadu, wykonane z materiału odpornego na działanie odpadu lub jego składników.

W związku z powyższym wpływ przedsięwzięcia na etapie jego realizacji można uznać za mało znaczący. Uciążliwości związane z etapem realizacji będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ustaną wraz z chwilą zakończenia prac realizacyjnych.

*Etap eksploatacji przedsięwzięcia:*

Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie związana z procesami technologicznymi (malowanie, suszenie) oraz spalaniem gazu na potrzeby suszenia w planowanej kabinie (palnik o mocy do 540 kW).

Z przeprowadzonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia obliczeń emisji zanieczyszczeń do atmosfery, wynika brak ponadnormatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko. Do malowania planuje się wykorzystanie farb na bazie rozpuszczalników organicznych. Przewidywane zużycie farb i rozpuszczalników wyniesie 15555 l/rok (tj. 16,8 Mg/rok). Przewidywane zużycie LZO na podstawie kart charakterystyki wyniesie do 8642,98 kg/rok. Ze względu na zużycie LZO zakład będzie podlegał pod standardy emisyjne.

W trakcie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia przestrzegane będą ogólne zasady wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2023 r., poz. 1587 ze zm.). Wytworzone odpady będą czasowo magazynowane w sposób selektywny,
w wyznaczonych miejscach, w sposób zabezpieczający przed wpływem warunków atmosferycznych i ich rozprzestrzenianiem się w środowisku, a następnie będą przekazywane podmiotom prowadzącym działalność w zakresie zbierania lub przetwarzania odpadów.

Z uwagi na odległość, w jakiej położone są najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym od planowanego przedsięwzięcia (powyżej 1 km), lokalizację na terenie przemysłowym, a także eksploatację kabiny w godzinach dziennych wewnątrz istniejącego obiektu, przewiduje się, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na pogorszenie się klimatu akustycznego.

Ścieki socjalno-bytowe tak jak obecnie będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji sanitarnej. Wody opadowe z terenu Zakładu odprowadzane są i będą do istniejącej kanalizacji deszczowej. Realizacja zamierzenia nie wpłynie na zmianę ilości tych wód. Na potrzeby planowanej kabiny nie będzie wykorzystywana woda, związku z czym nie będą powstawać ścieki technologiczne. Na potrzeby planowanej kabiny nie będzie wykorzystywana woda, związku z czym nie będą powstawać ścieki technologiczne.

*Etap likwidacji przedsięwzięcia:*

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia oddziaływanie co do wielkości i rodzaju będzie zbliżone do oddziaływania w fazie realizacji.

Oddziaływanie na etapie likwidacji będzie krótkotrwałe i ustąpi po zakończeniu prac likwidacyjnych. Z uwagi na usytuowanie przedsięwzięcia wśród obiektów infrastruktury zakładu oraz zakres prac likwidacyjnych, oddziaływanie to będzie odczuwalne wyłącznie
w granicach zakładu ewentualnie na drodze dojazdowej.

W związku z faktem, iż projektowane przedsięwzięcie planowane jest do realizacji
w obrębie istniejącego budynku, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą wprowadzane zmiany w istniejącym zagospodarowaniu terenu, nie będzie prowadzona wycinka drzew i krzewów.

Z uwagi na rodzaj i wielkość generowanych oddziaływań wpływ przedsięwzięcia na klimat ograniczy się do bezpośredniej emisji gazów cieplarnianych, powodowanej przez spalanie paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, w fazie jego realizacji i eksploatacji. Z uwagi na zakres i skalę tych emisji uznano, iż nie będzie ono wywierało znaczącego oddziaływania na zmiany klimatu lokalnego i globalnego.

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia, jego rozmiary, zasięg oddziaływania oraz odległość od granic państwa, nie będzie występować transgraniczne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

 Rozstrzygając w niniejszej sprawie Prezydent Miasta Tarnobrzega dysponował informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wykonanej zgodnie
z art. 62a ustawy o.o.ś. oraz stanowiskami organów właściwych do wyrażenia opinii
w tej sprawie. Jakkolwiek opiniami ww. organów, organ wydający postanowienie nie jest związany, to podejmując decyzję w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ma obowiązek poddać analizie wszystkie dowody i materiały w sprawie zgromadzone. Własną ocenę przedsięwzięcia i ustalenia w zakresie rodzaju
i charakterystyki przedsięwzięcia, usytuowania przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzaju i skali możliwego oddziaływania, w oparciu o art. 63 ustawy o.o.ś. przedstawiono powyżej. W jej wyniku Prezydent Miasta Tarnobrzega stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego do realizowanego przez Wnioskodawcę przedsięwzięcia pn. „Montaż kabiny lakierniczo-suszarniczej na terenie Zakładu Mechanicznego SIARKOPOL Sp. z o.o. na działce nr 957/25 obręb Machów" w Tarnobrzegu. Ocena ta jest zgodna z opiniami wyrażonymi przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnobrzegu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest tożsama z zezwoleniem na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody. W przypadku gdy realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie się wiązała z koniecznością naruszenia przepisów o ochronie gatunkowej roślin, grzybów i zwierząt, niezbędne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

 W każdej fazie postępowania dot. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach strony postępowania były informowane o każdej czynności administracyjnej podejmowanej przez organ właściwy do wydania ww. decyzji.

W toku postępowania nie zgłoszono uwag i zastrzeżeń dotyczących realizacji planowanego przedsięwzięcia.

W związku z tym, że postępowanie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wykazało, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, odstąpiono od konieczności wykonania analizy porealizacyjnej, o której mowa w art. 82 ust. 1 pkt 5 ustawy o.o.ś.

W świetle powyższego orzeczono jak w sentencji.

#### Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3, ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r.
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji,
o której mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a w/w ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 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 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 ust. 3 (6lat) 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, 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, jeżeli było wydane. Wniosek składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego  Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu za moim pośrednictwem
w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Jednocześnie zaznaczam, że w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania składając stosowne oświadczenie 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, decyzja staje się prawomocna i ostateczna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji, Stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

*Adnotacja: : Za wydanie decyzji dokonano opłaty skarbowej w wysokości 205,00 zł – wpłata na konto, przelew bankowy z PKO z dnia 24.05.2024r.*

 Z up. Prezydenta Miasta

 Jolanta Hyla Z up. Prezydenta Miasta

 Jolanta Hyla

 Naczelnik Wydziału

 Gospodarki Komunalnej i Środowiska

 Naczelnik Wydziału

 Gospodarki Komunalnej i Środowiska

Otrzymują:

1. Zakład Mechaniczny SIARKOPOL Sp. z o.o. ul. Mechaniczna 6, 39-400 Tarnobrzeg
2. Skarb Państwa -Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami
3. Zakłady Chemiczne „Siarkopol Sp. z o.o. ul. Chemiczna 3, 39-00 Tarnobrzeg
4. BK GLASS Sp. z o.o. ul. Zakładowa 50, 39-400 Tarnobrzeg
5. Miasto Tarnobrzeg Wydział Techniczno- Inwestycyjny i Drogownictwa
6. WS-DIC Sp. z o.o. ul. Dąbrówki 3A, 39-400 Tarnobrzeg
7. MARKIZETA Sp. o.o ul. Jana Pawła II 128, 39-451 Skopanie
8. Siarkopol Tarnobrzeg Sp z o.o. ul. Zakładowa 50, 39-400 Tarnobrzeg
9. TARKON Sp. z o.o. ul. Mechaniczna 5, 39-400 Tarnobrzeg
10. a/a

Do wiadomości po uprawomocnieniu:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

Sprawę prowadzi: Paulina Długoń, Wydz. Gospodarki Komunalnej i Środowiska, Tel. 15 81 81 25

Załącznik nr 1 do decyzji z dnia 2024-12-02

Znak: GKŚ-II.6220.7.2024

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

**Inwestor:**

Zakład Mechaniczny SIARKOPOL Sp. z o.o.

ul. Mechaniczna 6,

39-400 Tarnobrzeg

**Rodzaj przedsięwzięcia i lokalizacja:**

Instalacja do lakierowania zostanie usytuowana na terenie istniejącego zakładu produkcyjnego na działce nr 957/25 o powierzchni 1,7004 ha. Aktualnie działka jest zabudowana halami produkcyjnymi. Planowana kabina o wymiarach wewnętrznych 10.470 x 6.000 x 6.020m będzie usytuowana w istniejącej hali. Kabina wyposażona będzie
w obustronny odsys boczny z filtrami PAINT STOP, dodatkowo będzie ona przejazdowa
z roletami elektrycznymi o wymiarach 5x6m. Dodatkowo w ramach ograniczenia emisji będą zainstalowane kasety z wkładem węglowym w ilości 810 kg. W obrębie instalacji będzie również kuchnia farb tzw. techniczne pomieszczenie lakiernicze Blowtherm o wymiarach 4x3x2,75m, w którym odbywać się będzie przygotowywanie mieszkanki lakierniczej. Do malowania planuje się wykorzystanie farb na bazie rozpuszczalników organicznych. Przewidywane zużycie farb i rozpuszczalników wyniesie 15555 l/rok (tj. 16821,625 kg/rok). Do suszenia elementów malowanych będzie wykorzystywany palnik na gaz ziemny o mocy 540 kW.

Czas pracy kabiny i pomieszczenia technicznego przewiduje się na 1 zmianowy (maksymalnie po 7 godzin dziennie, średnio 4 godziny dziennie) przez 260 dni w roku.

**Opis przedsięwzięcia:**

Kabina lakierniczo – suszarnicza stanowi urządzenie złożone z:

- Zamkniętego pomieszczenia komory lakierniczej,

- Generatora grzewczo

- nawiewowego, wyposażonego w komorę spalania, palnik gazowy ognia bezpośredniego, filtrów wstępnych i końcowych,

- Kompletu filtrów zapewniających oczyszczanie powietrza wychodzącego z kabiny lakierniczej (filtry PAINT STOP - stopień filtracji 90%, filtry kieszeniowe wstępne oraz końcowe – stopień filtracji > 90%). Taki system filtrowania zapewnia niemal całkowite wychwycenie zanieczyszczeń w postaci cząstek stałych lakieru powstających podczas lakierowania.

- Filtrów sufitowych w plenum kabiny,

- Filtrów wstępnych zapewniających dopływ świeżego i oczyszczonego powietrza do komory grzewczej jak i do samej kabiny,

- Kasety odsysu bocznego z filtrami PAINT STOP.

Zasada działania kabiny lakierniczej: Generator grzewczo – nawiewowy zasysa powietrze
z zewnątrz. Powietrze przechodzi stopniowo przez: wstępne filtry kieszeniowe, turbinę nawiewową, komorę palnika gazowego direct fire, który ogrzewa przepływający strumień powietrza, filtry sufitowe, a następnie trafia do wnętrza kabiny. Przepływ powietrza z góry na dół w ilości zależnej od zastosowanych elektrowentylatorów, wymusza opad wszelkich unoszących się zanieczyszczeń na dół kabiny i nieustanny napływ świeżego, oczyszczonego powietrza. W kasetach bocznych znajdują się ułożone na specjalnych siatkach filtry PAINT STOP, które stanowią pierwszy stopień filtracji. Tutaj zostaje zatrzymana największa ilość cząstek stałych lakieru, powstałych podczas lakierowania. Następnie pod wpływem turbiny wyciągowej powietrze trafia do sekcji filtracji końcowej. Dalej napotyka drugi stopień filtracji w postaci filtrów kieszeniowych. Dochodzi tam do wychwycenia większości pozostałych zanieczyszczeń stałych. Następnie oczyszczone powietrze za pomocą turbiny wyciągowej zostaje wyprowadzone na zewnątrz pomieszczenia za pośrednictwem kanałów wentylacyjnych wyprowadzonych ponad dach budynku.

FAZA LAKIEROWANIA – świeże powietrze jest pobierane przez czerpnię generatora grzewczo – nawiewowego z zewnątrz budynku, przechodząc tym samym przez sekcję filtracji wstępnej (wykorzystano tu filtry kieszeniowe). Następnie jest zasysane przez turbinę oraz doprowadzane do komory palnika ognia bezpośredniego (direct fire), gdzie zostaje podgrzane do odpowiedniej temperatury. Ciepłe powietrze jest wtłaczane do plenum (zadaszenia) kabiny lakierniczej. Na skutek nadciśnienia powstającego w plenum powietrze przechodzi przez filtry sufitowe i opada w dół wymuszając przy tym opad wszelkich pyłów, zanieczyszczeń i drobin lakieru. Wszystkie te zanieczyszczenia zaciągane są w kierunku filtrów typu PAINT STOP umieszczonych w kasetach odsysu bocznego. Następnie powietrze z zanieczyszczeniami jest zasysane przez turbinę wyciągową umieszczoną w generatorze
i przepływa przez sekcję filtracji końcowej. Po oczyszczeniu przez sekcję filtracji końcowej, powietrze wyprowadzane jest na zewnątrz budynku za pośrednictwem kanału wyrzutni wychodzącego z generatora. W tej fazie zachodzi pełna wymiana powietrza.

 FAZA SUSZENIA – po zakończeniu procesu lakierowania, kabina lakiernicza rozpoczyna fazę suszenia, podczas której podnoszona jest temperatura wewnątrz do ok. 60°C (możliwość regulacji). Po włączeniu fazy suszenia kabina lakiernicza rozpoczyna program wentylacji trwający ok. 5 minut. Program ma za zadanie oczyścić wnętrze kabiny lakierniczej z cząstek lakieru unoszących się po procesie lakierowania przed rozpoczęciem właściwego procesu suszenia. Po zakończeniu wentylacji zostaje otwarta przepustnica recyrkulacji powietrza w generatorze grzewczo-nawiewowym. Komora z palnikiem (540 kW) ognia bezpośredniego ogrzewa przepływające powietrze do zadanej temperatury suszenia (zwykle ok. 60°C). Powietrze krąży w częściowo zamkniętym obiegu (do 75% powietrza zostaje, 25% jest stale dobierana z zewnątrz). Czas trwania tej fazy ustala lakiernik, i wynosi to zwykle 30-40 min. W trakcie suszenia w kabinie lakierniczej automatycznie wyłączane jest całe oświetlenie. Po upłynięciu zadanego czasu, kabina automatycznie przełącza się w tryb chłodzenia trwający kilka minut. Następnie przełącza się w tryb lakierowania (jeśli tak ustawiono), a oświetlenie zostaje włączone.

Kabina lakiernicza będzie wyposażona w dwustopniowy system suchej filtracji zintegrowanej filtrami z węglem aktywnym Green. Wydajność absorpcji suchej wynosi średnio 75% (wydajność wraz z nasyceniem filtrów rozpuszczalnikami powoli spada z początkowych 95% do niższych wartości, aż do całkowitego nasycenia). W urządzeniu z filtrem węglowym zachodzi dalsza redukcja części stałych, które nie zostają wychwycone przez filtry mechaniczne, 95% jest blokowane przez filtry węglowe, a pozostałe 5% ucieka do atmosfery.

Techniczne pomieszczenie lakiernicze Blowtherm (kuchnia farb) będzie wyposażone w wentylatory z silnikami elektrycznymi w wykonaniu ATEX – 1800m3/h każdy (1 wentylator wyciągowy, 1 wentylator nawiewowy).