

Łosice, dnia 02.11.2022r.

Burmistrz

Miasta i Gminy Łosice

GNiOŚ.6220.4.35.22

### **Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2, pkt. 2, art. 73, art. 75 ust. 1 pkt. 4 w związku z art. 80, ust. 2, art. 84 ust. 1, art. 85 ust. 1 i ust. 2, pkt. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – PERUN S.A. reprezentowanego przez Pełnomocnika – Pana Jana Michaluka w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Montażu automatycznej linii do elektropolerowania mosiądzu z wentylacją technologiczną oraz neutralizatorem ścieków” na działkach o nr ew. 35/1 i 36/1 położonych w Łosicach oraz po zapoznaniu się z opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łosicach, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim **stwierdzam**

**brak potrzeby** przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pn. **„Montażu automatycznej linii do elektropolerowania mosiądzu z wentylacją technologiczną oraz neutralizatorem ścieków” na działkach o nr ew. 35/1 i 36/1 położonych w Łosicach.**

Określam warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 lit. b lub c 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 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.):

Istotne warunki korzystania ze środowiska 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:

1. W pomieszczeniach, w których będą zamontowane urządzenia technologiczne należy wykonać szczelną, chemoodporną posadzkę,
2. Wanny, pojemniki technologiczne linii elektropolerowania posadzić na szczelnej tacy wychwytywającej,
3. Ścieki przemysłowe przed wprowadzeniem do kanalizacji sanitarnej należy zneutralizować.

Ścieki przemysłowe muszą spełniać wymagania jakościowe zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.

4. Osady po odwodnieniu przekazywać do utylizacji.

#### **Uzasadnienie**

Wnioskiem z dnia 28 czerwca 2022 r. Inwestor – PERUN S.A. reprezentowany przez Pełnomocnika – Pana Jana Michaluka zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Łosice o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Montażu automatycznej linii do elektropolerowania mosiądzu z wentylacją technologiczną oraz neutralizatorem ścieków”.

Do wniosku Inwestor dołączył wymagane prawem dokumenty, m.in. Kartę informacyjną przedsięwzięcia zawierającą dane określone w art. 62a 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 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.). Projektowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1 i art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w związku z § 3 ust. 1 pkt. 13 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.).

Burmistrz Miasta i Gminy Łosice wezwaniem z dnia 13 lipca 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.1.22 wezwał Inwestora do złożenia dodatkowych wyjaśnień polegających na uzupełnieniu Karty Informacyjnej przedsięwzięcia w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania.

Pismem z dnia 18 lipca 2022 r. Inwestor złożył stosowne wyjaśnienia zgodnie z ww. wezwaniem. Zawiadomieniem z dnia 20 lipca 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.3.22 tut. organ zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia oraz obwieszczeniem o wszczęciu postępowania z dnia 20 lipca 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.4.22 tut. organ podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego w ww. sprawie.

Burmistrz Miasta i Gminy Łosice działając na podstawie art. 64 ust. 1, pkt. 1, pkt 2 i pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.) wystąpił pismami z dnia 20 lipca 2022 r.:

1. znak GNiOŚ.6220.4.5.22 skierowane do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łosicach,
2. znak GNiOŚ.6220.4.6.22 skierowane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie Wydział Spraw Terenowych w Siedlcach,
3. znak GNiOŚ.6220.4.7.22 skierowane do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim

o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „Montażu automatycznej linii do elektropolerowania mosiądzu z wentylacją technologiczną oraz neutralizatorem ścieków” na działkach o nr ew. 35/1 i 36/1 położonych w Łosicach oraz obwieszczeniem z dnia 20 lipca 2021 r. znak GNiOŚ.6220.4.8.22 zawiadomił strony postępowania o wystąpieniu do ww. organów o wydanie opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem z dnia 21 lipca 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.9.22 tut. Organ przedłużył termin załatwienia sprawy w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia do dnia 29 września 2022 r. oraz Obwieszczenie z tego samego dnia znak GNiOŚ.6220.4.10.22 zawiadomił strony postępowania o przedłużeniu terminu wydania ww. decyzji.

Opinią sanitarną z dnia 25 lipca 2022 r. znak. ZNS–711.12.2022.ZB Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach stwierdził, że nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Montażu automatycznej linii do elektropolerowania mosiądzu z wentylacją technologiczną oraz neutralizatorem ścieków” na działkach o nr ew. 35/1 i 36/1 położonych w Łosicach.

Pismem z dnia 28 lipca 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.11.22 oraz obwieszczeniem znak GNiOŚ.6220.4.12.22 Burmistrz Miasta i Gminy Łosice poinformował strony postępowania o wydaniu przez Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach ww. opinii.

W dniu 3 sierpnia 2022 r. do tut. Organu wpłynęło wezwanie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim z dnia 1 sierpnia 2022 r. znak LU.ZZŚ.2.4360.231.2022.JB dotyczące uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Wezwaniem z dnia 4 sierpnia 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.14.22 tut. Organ wezwał Inwestora do uzupełnienie dokumentacji o zagadnienia wskazane w wezwaniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim oraz Obwieszczeniem z dnia 4 sierpnia 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.15.22 Burmistrz Miasta i Gminy Łosice zawiadomił strony postępowania o wezwaniu Inwestora w sprawie uzupełnienia dokumentacji dotyczącej wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na

„Montażu automatycznej linii do elektropolerowania mosiądzu z wentylacją technologiczną oraz neutralizatorem ścieków” na działkach o nr ew. 35/1 i 36/1 położonych w Łosicach.

Postanowieniem z dnia 12 sierpnia 2022 r. znak WOOŚ-I.4220.1177.2022.MŚ Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na montażu automatycznej linii do elektropolerowania mosiądzu z wentylacją technologiczną oraz neutralizatorem ścieków na działkach o nr ew. 35/1 i 36/1 położonych w Łosicach nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 12 sierpnia 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.16.22 oraz obwieszczeniem znak GNiOŚ.6220.4.17.22 Burmistrz Miasta i Gminy Łosice poinformował strony postępowania o wydaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie ww. postanowieniu.

Pismem z dnia 12 sierpnia 2022 r., pełnomocnik Inwestora – Pan Jan Michaluk wystąpił z wnioskiem o przedłużenie terminu dostarczenia uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia do dnia 2 września 2022 r.

Burmistrz Miasta i Gminy Łosice pismem z dnia 12 sierpnia 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.18.22 wyraził zgodę na przedłużenie terminu wniesienia uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz pismem z dnia 12 sierpnia 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.19.22 zawiadomił organ współopiniujący o przedłużeniu terminu złożenia uzupełnienia.

W dniu 2 września 2022 r. zostały złożone przez pełnomocnika Inwestora – Pana Jana Michaluka uzupełnienie do Karty informacyjnej przedsięwzięcia polegającego na „Montażu automatycznej linii do elektropolerowania mosiądzu z wentylacją technologiczną oraz neutralizatorem ścieków” na działkach o nr ew. 35/1 i 36/1 położonych w Łosicach, które pismem z dnia 7 września 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.21.22 zostało przekazane do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim.

W związku z tym, iż Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach zaopiniowali realizację przedsięwzięcia polegającego na „Montażu automatycznej linii do elektropolerowania mosiądzu z wentylacją technologiczną oraz neutralizatorem ścieków” na działkach o nr ew. 35/1 i 36/1 położonych w Łosicach odpowiednio:

1. opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łosicach z dnia 25 lipca 2022 r. znak ZNS-711.12.2022.ZB
2. postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 12 sierpnia 2022 r. znak WOOŚ-I.4220.1177.2022.MŚ

– Burmistrz Miasta i Gminy Łosice działając na podstawie art. 64 ust. 1, pkt. 1 i pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022

r., poz. 1029 z późn. zm.) wystąpił o ponowne zaopiniowanie realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Montażu automatycznej linii do elektropolerowania mosiądzu z wentylacją technologiczną oraz neutralizatorem ścieków” na działkach o nr ew. 35/1 i 36/1 położonych w Łosicach pismami z dnia 7 września 2022 r.:

1. znak GNiOŚ.6220.4.22.22 skierowane do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łosicach,
2. znak GNiOŚ.6220.4.23.22 skierowane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie

Obwieszczeniem z dnia 7 września 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.24.22 Burmistrz Miasta i Gminy Łosice zawiadomił strony postępowania o przekazaniu ww. uzupełnienia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach pismem z dnia 9 września 2022 r. znak ZNS-711.12.1.2022.AB podtrzymał stanowisko zawarte w opinii z dnia 25 lipca 2022 r. znak ZNS-711.12.2022.ZB.

Pismem z dnia 23 września 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.25.22 oraz obwieszczeniem znak GNiOŚ.6220.4.26.22 Burmistrz Miasta i Gminy Łosice poinformował strony postępowania o podtrzymaniu stanowiska zawartego w opinii z dnia 25 lipca 2022 r. znak ZNS-711.12.2022.ZB przez Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach.

Opinią z dnia 19 września 2022 r. znak LU.ZZŚ.2.4360.231.2022.JB Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Złeni w Sokołowie Podlaskim wyraził opinię, że nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne oraz wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. W pomieszczeniach, w których będą zamontowane urządzenia technologiczne należy wykonać szczelną, chemoodporną posadzkę,
2. Wanny, pojemniki technologiczne linii elektropolerowania posadzić na szczelnej tacy wychwytywającej,
3. Ścieki przemysłowe przed wprowadzeniem do kanalizacji sanitarnej należy zneutralizować. Ścieki przemysłowe muszą spełniać wymagania jakościowe zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.
4. Osady po odwodnieniu przekazywać do utylizacji.

Pismem z dnia 23 września 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.27.22 oraz obwieszczeniem znak GNiOŚ.6220.4.28.22 Burmistrz Miasta i Gminy Łosice poinformował strony postępowania

o wydaniu przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zleni w Sokołowie Podlaskim ww. opinii.

Zawiadomieniem z dnia 3 października 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.29.22 tut. Organ przedłużył termin załatwienia sprawy w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia do dnia 29 października 2022 r. oraz Obwieszczenie z tego samego dnia znak GNiOŚ.6220.4.30.22 zawiadomił strony postępowania o przedłużeniu terminu wydania ww. decyzji.

Postanowieniem z dnia 5 października 2022 r. znak WOOŚ-I.4220.1481.2022.MŚ Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na montażu automatycznej linii do elektropolerowania mosiądzu z wentylacją technologiczną oraz neutralizatorem ścieków na działkach o nr ew. 35/1 i 36/1 położonych w Łosicach nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 7 października 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.31.22 oraz obwieszczeniem znak GNiOŚ.6220.4.32.22 Burmistrz Miasta i Gminy Łosice poinformował strony postępowania o wydaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie ww. postanowieniu. Na podstawie art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) Burmistrz Miasta i Gminy Łosice zawiadomieniem z dnia 10 października 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.33.22 oraz Obwieszczeniem z dnia 10 października 2022 r. znak GNiOŚ.6220.4.34.22 na podstawie art. 10 i art. 49 wyżej cytowanej ustawy zawiadomił strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się w zakresie zebranego materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie w terminie 7 dni od daty doręczenia niniejszego zawiadomienia. Strony postępowania nie skorzystały z możliwości zapoznania się z zebraniem materiałem dowodowym w wyznaczonym terminie oraz nie zostały złożone uwagi czy wnioski do prowadzonego postępowania administracyjnego.

**Mając na uwadze ustalony stan faktyczny, należy stwierdzić co następuje:**

Zgodnie z art. 59 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 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.) przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wymaga realizacja następujących planowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko:

- 1) planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko,
- 2) planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1.

Planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt. 2 wyżej wymienionej ustawy oraz w § 3 ust. 1 pkt. 13 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) tj. instalacje do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych z zastosowaniem procesów chemicznych lub elektrolitycznych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 15.

Analizując potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, organ prowadzący postępowanie wziął pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łosicach oraz uwzględnił następujące kryteria, wymienione w art. 63 ust. 1 ww. ustawy:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na montażu automatycznej linii do elektropolerowania mosiądzu z wentylacją technologiczną oraz neutralizatorem ścieków w istniejącym budynku montażu palników na działkach ewidencyjnych nr 35/1, 36/1 w Łosicach. Na działkach inwestycyjnych zlokalizowana jest zabudowa przemysłowa związana z zakładem Perun S.A. Na działce zlokalizowany jest główny budynek zakładu - hala produkcyjna podzespołów palników, usytuowany frontem do ul. Kolejowej oraz w części zachodniej działki, budynek montażu palników, w którym planowana jest przedmiotowa inwestycja.

Na linii obróbki powierzchniowej detali z mosiądzu prowadzone będą procesy chemiczne i elektrochemiczne w wannach wykonanych z tworzywa PPh, wzmocnionych profilem zamkniętym ze stali St3s oraz obłożonych szczelnie płytą z tworzywa PPh. Linia technologiczna będzie pracować w sposób automatyczny. W skład linii elektropolerowania mosiądzu będą wchodzić następujące elementy: główna konstrukcja ramowa linii (portal główny), wciągnik galwanizerski dolnotorowy, zespół wanien i zbiorników technologicznych z wyposażeniem, tj. stanowisko załadunku/rozładunku, stanowisko buforowe, zespół wanien i zbiorników technologicznych.

Portal główny stanowi konstrukcja ramowa z profili stalowych walcowanych na ciepło ze stali St3S, pokryta powłoką malarską w klasie odporności korozyjnej C4. Wciągnik galwanizerski dolnotorowy to urządzenie transportowe służące do transportu wsadu pomiędzy poszczególnymi stanowiskami obróbki technologicznej. Proces przenoszenia odbywać się będzie automatycznie, zgodnie z zaprogramowanymi cyklami produkcyjnymi. Kontrolę nad układami pełnić będzie komputerowa

jednostka sterująca, zapewniające optymalizację i kontrolę nad prawidłowością procesów. Wanny wykonane z będą z tworzywa PPh, zbiorniki wzmocnione profilem zamkniętym ze stali St3S, oraz szczelnie obudowane płytą PPh. Wszystkie wanny o temperaturze kąpeli powyżej 40°C zostaną zaizolowane. Dno zbiorników posiada spadek w kierunku zaworu spustowego w celu ułatwienia opróżniania wanny i jej czyszczenia. Wanny wyposażone będą w układy wentylacyjne tj. ssawy szczelinowe, umożliwiające skuteczne odciąganie oparów jak najbliżej miejsca powstania wraz z przyłączami i przewodami wentylacyjnymi zbiorczymi.

Szacowana wielkość produkcji dla instalacji do fizycznej obróbki metali, podana w masie wykorzystywanej stali, wynosi: średnia roczna produkcja - 60Mg, maksymalna roczna produkcja - 180 Mg, maksymalna produkcja godzinowa - 93,75 kg. Maksymalny prac instalacji wynosi 20 dni w miesiącu, przez 8 godzin dziennie.

b. Powiązania z innymi przedsięwzięciami, 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 obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Z załączonej dokumentacji wynika, że planowana inwestycja nie będzie powiązana z innymi przedsięwzięciami dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. Nie będzie zachodziło zjawisko 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.

c. Różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Inwestycja nie będzie wymagała wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi.

d. emisji i występowania innych uciążliwości:

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie nastąpi zmiana sposobu zagospodarowania działek. Zasięg planowanego przedsięwzięcia zamknie się w granicach budynku produkcyjnego, w którym zostanie zamontowana linia technologiczna. Ze względu na produkcyjny charakter terenu oraz przeznaczenie terenów zlokalizowanych w sąsiedztwie zakładu się, że oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie realizacji nie wpłynie negatywnie na najbliższe tereny. Planowanie oddziaływanie jest tymczasowe i ustanie po zakończeniu fazy realizacji. Opary wytwarzane nad



lustrem kąpeli procesowych oczyszczane będą na filtrze wodnym i odprowadzane do atmosfery za pomocą emitora. Ciąg w układzie będzie wymuszony. Większość procesów prowadzona będzie w temperaturach niewiele wyższych od temperatury otoczenia. Działanie takie znacznie zmniejszy proces parowania i wpłynie na ograniczenie emisji substancji do powietrza. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla zabudowy mieszkaniowej, zatem nie spowoduje ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.

Wielkości gazów powstałych z procesów chemicznych i elektrochemicznych będą niższe niż normatywne.

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:

Planowane przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnych awarii ani też katastrof naturalnych i budowlanych.

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

Dane zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia potwierdzają, że wytworzone w zakładzie odpady będą magazynowane selektywnie na terenie, do którego inwestor posiada tytuł prawny, do momentu przekazania ich odpowiednim podmiotom, bądź zostaną wywiezione natychmiast po wytworzeniu, pomijając etap magazynowania. Magazynowanie odpadów zachodzić będzie w sposób zgodny z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Magazynowanie odpadów będzie się odbywać w wydzielonych miejscach na terenie zakładu w kontenerach, pojemnikach. Wszystkie odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom.

Inwestor posiada decyzję o pozwoleniu na wytwarzanie odpadów. Odpady przewidziane do wytworzenia w instalacji do powierzchniowej obróbki metali to głównie odpady związane z procesami technologicznymi – osady i szlamy z oczyszczalni ścieków przemysłowych.

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

Biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz biorąc pod uwagę zakres przedsięwzięcia można stwierdzić, że Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało zagrożenia dla zdrowia pracowników. Proces elektropolerowania będzie przebiegał automatycznie, minimalizując kontakt z linią do zaprogramowania procesu za pomocą panelu sterowania. Linia wyposażona jest w systemy czujników monitorujących parametry płynów w

wannach oraz punktowe odciągi wentylacyjne, odprowadzające opary z procesów fizyko-chemicznych bezpośrednio na zewnątrz. Pomieszczenia budynku są przystosowane do montażu przedmiotowych linii.

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:

Teren pod planowane przedsięwzięcie położony jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonej kodem PLGW200055, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

b. obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i nie dotyczy środowiska morskiego.

c. obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi i obszarami leśnymi. Najbliższe obszary leśne, zlokalizowane są w odległości ok 1,2 km od planowanej inwestycji.

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

Planowane przedsięwzięcie nie leży w obszarze Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Zgodnie z Mapą Podziału Hydrograficznego Polski w odległości około 800 m od planowanego przedsięwzięcia przepływa rzeka Toczna. Planowane działanie inwestycyjne nie znajduje się na terenie obszarowej formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, z późn. zm.).

e. obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Planowane działanie inwestycyjne zlokalizowane jest poza granicami obszarów objętych ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 916). Teren inwestycyjny zlokalizowany jest w odległości ok. 10,2 km od obszaru Natura 2000

Ostoja Nadbużańska PLH140011 i w odległości ok. 10,3 km od obszaru Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002. Najbliżej położony korytarz ekologiczny Lasy Łochowskie - Lasy Chotyłowskie znajduje się w odległości ok. 9,6 km. Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszarów Natura 2000 oraz na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

d. obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z przedłożonych materiałów nie wynika, aby w miejscu realizacji planowanej inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

e. obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby inwestycja była realizowana w rejonie występowania obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

f. gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie Miasta Łosice wynosi 295,5 osoby/km<sup>2</sup>.

g. obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

h. uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:

Inwestycja nie będzie realizowana w miejscu występowania uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

i. wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż planowana inwestycja zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie kolidować z realizacją celów dla środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych oraz jednolitych części wód podziemnych. Realizacja zamierzeń nie spowoduje pogorszenia stanu wód powierzchniowych ani podziemnych. Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.), przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obrębie Jednolitych Części Wód Powierzchniowych o nazwie: „Toczna do ujścia” kod RW2000232665899. Jest to niemonitorowana, naturalna część wód o złym stanie, celem środowiskowym dla JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych - typ odstępstwa 4(4) - 1. Termin osiągnięcia celów środowiskowych — 2027 r. Uzasadnienie odstępstwa: w zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W

programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a. zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji oraz będzie zamykał się w granicach budynku produkcyjnego, w którym zostanie zamontowana linia technologiczna.

b. Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

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

W związku z instalacją linii technologicznej w istniejącym budynku, zakres oddziaływania inwestycji nie będzie wykraczał poza granice budynku, a także poza granice działek nr ew. 35/1 oraz 36/1, na których przedmiotowy budynek się znajduje. Oddziaływanie inwestycji na środowisko nie nastąpi. Emisja hałasu, emisja do powietrza, odprowadzenie ścieków oraz wód opadowych nie ulegną zmianom. Wielkości emisyjne nie będą przekraczały wielkości normatywnych dla terenów, na którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d. prawdopodobieństwa oddziaływania:

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji prawdopodobieństwo oddziaływania inwestycji na środowisko nie nastąpi. Emisja hałasu, emisja do powietrza, odprowadzenie ścieków oraz wód opadowych nie ulegną zmianom. Wielkości emisyjne nie będą przekraczały wielkości normatywnych dla terenów, na którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie.

e. czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż oddziaływanie inwestycji na środowisko nie nastąpi. Emisja hałasu, emisja do powietrza, odprowadzenie ścieków oraz wód opadowych nie ulegną zmianom. Wielkości emisyjne nie będą przekraczały wielkości normatywnych dla terenów,

na którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie. Maksymalny czas pracy instalacji będzie wynosił 20 dni w miesiącu, przez 8 godzin dziennie, tj. 240 dni/rok.

f. Powiązania 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:

Nie przewiduje się skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami, które zostały zrealizowane bądź są realizowane na terenie, gdzie planuje się niniejszą inwestycję oraz terenie objętym zasięgiem oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia.

g. możliwości ograniczenia oddziaływania:

Zaplanowana przez Inwestora organizacja i technologia robót budowlanych oraz jakość przewidzianych do wykorzystania materiałów maksymalnie ogranicza prognozowane oddziaływania na środowisko. Pomieszczenia, w których zamontowane zostaną urządzenia technologiczne, będą posiadały szczelną, chemoodporną posadzkę, wanny i pojemniki technologiczne linii elektropolerowania, mające kontakt z substancjami chemicznymi będą posadowione na szczelnej tacy wychwytowej, która uniemożliwi wydostanie się substancji chemicznych poza jej obręb. Poziom ścieków w studzienkach kontrolowany będzie przez sondy pomiarowe, odpady będą magazynowane w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gruntu, wanny procesowe zostaną wyposażone w ssawy wyciągowe, które będą tłoczyć powietrze do absorbera, w którym zostanie oczyszczone. Dostawa ciepła realizowana jest z własnych źródeł energetycznych, niskoemisyjnych – piec gazowy w budynku, linia technologiczna do powierzchniowej obróbki metali umiejscowiona zostanie w budynku, który posiada konstrukcję o odpowiedniej izolacyjności akustycznej, stosowanie nowoczesnych urządzeń, sprawnych i niewymagających częstych napraw, dobór technologii obróbki chemicznej o najmniejszym oddziaływaniu na środowisko.

Przeprowadzona analiza i ocena lokalizacji oraz skala planowanego przedsięwzięcia, dokonana w oparciu o zgromadzone dokumenty i obowiązujące przepisy pozwala stwierdzić, iż przy zastosowaniu działań mających na celu zapobieganie lub ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko, przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, zachowana zostanie

należyta dbałość o środowisko oraz bezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzi funkcjonowanie przedsięwzięcia.

Mając powyższe na uwadze organ uznał, że realizacja przedsięwzięcia, ze względu na skalę oraz zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko, zapewnia dotrzymanie odpowiedniej jakości poszczególnych elementów środowiska.

Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W decyzji, zgodnie z art. 84 ust. 1a ww. ustawy, właściwy organ może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ww. ustawy, lub nałożyć obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c ww. ustawy.

Po rozpatrzeniu zebranego materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie, opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łosicach oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji decyzji.

### **Pouczenie**

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.), wniosek o wydanie pozwolenia na budowę powinien być złożony przez realizującego przedsięwzięcie do odpowiednich organów nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Montażu automatycznej linii do elektropolerowania mosiądzu z wentylacją technologiczną oraz neutralizatorem ścieków” na działkach o nr ew. 35/1 i 36/1 położonych w Łosicach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach ul. Piłsudskiego 38za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy w Łosicach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Od niniejszej decyzji służy prawo do zrzeczenia się 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.

**Burmistrz**

**Miasta i Gminy Łosice**

/-/ Mariusz Kucewicz

**Załączniki:**

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

**Otrzymują**

1. Pełnomocnik – Jan Michaluk
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa,
3. A/a

**Do wiadomości:**

1. PERUN S.A. ul. Grochowska 10, 04-217 Warszawa
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach  
ul. Kilińskiego 2, 08-200 Łosice,
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie  
Wydział Spraw Terenowych w Siedlcach  
ul. Kazimierzowska 9, 08-110 Siedlce
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim  
ul. Repkowska 49, 08-300 Sokołów Podlaski

Sporządziła: Monika Łukaszuk tel. 83/ 306 88 40

Załącznik do decyzji

znak GNiOŚ.6220.4.35.22

z dnia 2 listopada 2022 r.

### **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie obejmuje swoim zakresem montaż automatycznej linii do elektropolerowania mosiądzu z wentylacją technologiczną oraz neutralizatorem ścieków w istniejącym budynku montażu palników, w msc. Łosice nadziałkach nr ew. 35/1, 36/1, w istniejącym budynku produkcyjnym, w wydzielonych i przystosowanych pomieszczeniach. Zakres przedsięwzięcia będzie obejmował montaż linii technologicznej w istniejących pomieszczeniach budynku montażu palników, tj.:

- automatycznej linii do elektropolerowania mosiądzu w przystosowanych pomieszczeniach na parterze budynku,
- neutralizatora ścieków w przystosowanych pomieszczeniach w piwnicy budynku,
- wentylacji technologicznej.

Szacowana wielkość produkcji dla instalacji do fizycznej obróbki metali, podana w masie wykorzystywanej stali, wynosi:

- średnia roczna produkcja - 60Mg,
- maksymalna roczna produkcja – 180 Mg,
- maksymalna produkcja godzinowa – 93,75 kg.

Szacowana wielkość produkcji dla planowanej instalacji powierzchniowej obróbki metali wynosi:

- średnia roczna produkcja – 80 400 dm<sup>2</sup>
- maksymalna roczna produkcja – 240 000 dm<sup>2</sup>,
- maksymalna produkcja godzinowa – 125 dm<sup>2</sup>.

Maksymalny prac instalacji wynosi 20 dni w miesiącu, przez 8 godzin dziennie.

Zgodnie z wytycznymi Inwestora linia do powierzchniowej obróbki metali będzie składała się z:

- linii technologicznej do obróbki powierzchniowej, tj. wanny i zbiorniki technologiczne, wciągnik galwanizerski dolnotorowy, zmontowane na portalu głównym wraz z pomostem roboczym,
- układy wentylacyjne wraz z urządzeniami redukującymi wielkość emisji substancji do powietrza,
- neutralizatora ścieków technologicznych. Na linii obróbki powierzchniowej detali z mosiądzu prowadzone będą procesy chemiczne i elektrochemiczna w wannach wykonanych z tworzywa PPh, wykonanych zgodnie z normą DVS 2205, wzmocnionych profilem zamkniętym ze stali St3s oraz obłożonych szczelnie płytą z tworzywa PPh.



Linia technologiczna będzie pracować w sposób automatyczny, co zmniejszy ilość pracowników, niezbędnych do obsługi urządzeń, gwarantując jednocześnie wysoką powtarzalność prowadzonych procesów i jakość produkcji.

W skład linii elektropolerowania mosiądzu będą wchodzić następujące elementy:

- główna konstrukcja ramowa linii (portal główny),
- wciągnik galwanizacyjny, dolnotorowy,
- zespół wanien i zbiorników technologicznych z wyposażeniem, tj. stanowisko załadunku/rozładunku, stanowisko buforowe, zespół wanien i zbiorników technologicznych.

Portal główny stanowi konstrukcja ramowa z profili stalowych walcowanych na ciepło ze stali St3S, pokryte powłoką malarską w klasie odporności korozyjnej C4. Wanny wykonane z tworzywa PPh o grubościach płyty zgodnie z normą DVS 2205. Zbiorniki wzmocnione profilem zamkniętym ze stali St3S, oraz szczelnie obudowane płytą PPh. Wszystkie wanny o temperaturze kąpeli powyżej 40°C izolowane. Dno zbiorników ma spadek w kierunku zaworu spustowego w celu ułatwienia opróżniania wanny i jej czyszczenia.

Zasilanie i sterowanie odbiorników odbywać się będzie z szaf zasilająco-sterujących zawierających aparaty elektryczne oraz zabezpieczenia. Nad prawidłową pracą urządzeń linii oraz wyposażenia pomocniczego będzie czuwać komputerowa jednostka sterująca. Dodatkowo układy sterowania wyposażone będą w panele obsługi wizualnej stanu poszczególnych procesów i urządzeń. Układy wentylacyjne obejmują ssawy szczelinowe na wannach, umożliwiające skuteczne odciąganie oparów jak najbliżej ich miejsca powstania wraz z przyłączami i przewodami wentylacyjnymi zbiorczymi. Opary wytwarzające się nad lustrem kąpeli odprowadzane będą w sposób zorganizowany, przez układ kolektorów i filtrów wodnych redukujących emisję zanieczyszczeń do atmosfery oraz emitarami. Instalacje będą wykonane z tworzywa sztucznego – polipropylenu z polietylenu. System wentylacji technologicznej wyposażony zostanie w skruber, do oczyszczania oparów kwaśno-alkalicznych, wentylator chemoodporny, szafkę zasilająco-sterującą oraz komin. Obudowa skrubera wykonana z tworzywa w konstrukcji spawanej, zgodnie z DVS 2205. Skruber posiada strefy natrysku z dyszami, strefy wymiany materiału z modułami dla optymalnej absorpcji i minimalnych strat ciśnienia. Dynamiczny separator kroplin posiada stopień separacji 99% dla kropelek większych od kropli granicznej. Otwory inspekcyjne w obszarze strefy natrysku zezwalają na regularne przeglądy urządzenia. Układ wentylacyjny posiada również wysokiej klasy wentylator chemoodporny, sterowany falownikiem, zbiornik pompowy połączony z systemem dysz natryskujących, stacji dozowania chemikaliów oraz szafki sterowniczej. Do neutralizatora doprowadzone będą ścieki z procesów odtłuszczenia, trawienia, elektropolerowania oraz pasywacji detali mosiężnych.

Ścieki płuczne po procesie trawienia neutralizowane będą w neutralizatorze okresowym. Zneutralizowane ścieki odprowadzane będą do kanalizacji zakładowej, skąd w ogólnej masie ścieków odprowadzane będą do kanalizacji miejskiej. Ścieki z płukania detali po procesach chemicznych napływały będą do zbiornika retencyjnego ścieków surowych (01), Przepracowane kąpiele alkaliczne zrzucane będą grawitacyjnie do zbiornika retencyjnego (03), natomiast przepracowane kąpiele kwaśne do zbiornika (02). Przedsięwzięcie będzie oparte na nowoczesnych technologiach uwzględniających wymogi ochrony środowiska.

Rozwiązania techniczne i technologiczne (prowadzenie robót realizacyjnych, stosowanie nowoczesnych maszyn i urządzeń, zastosowanie atestowanych materiałów nie oddziałujących na środowisko gruntowo-wodne, prowadzenie robót w sposób zapewniający jak najmniejszą ingerencję w środowisko) gwarantują spełnienie standardów stosowanych w tego rodzaju działalności. Praca linii technologicznej nie będzie stanowić zagrożenia dla gleby, powierzchni ziemi, wód powierzchniowych i gruntowych, dóbr kultury, krajobrazu, ludzi oraz zwierząt. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje negatywnego wpływu na środowisko i życie ludzi.