

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach
bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) w związku art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80 ust. 2, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 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 zwanej dalej ustawą ooś), a także zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 13 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r. Poz. 1839), **po rozpatrzeniu wniosku Inwestora Thales DIS Polska Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Skarszewskiej 2, 83-110 Tczew, reprezentowanego przez Panią Agatę Lessmann, adres do korespondencji: Al. Zwycięstwa 96/98 bud. IV lok. A2.08, 81-451 Gdynia, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pod nazwą:**

**„Rozbudowa zakładu produkcyjno-magazynowego wraz z częścią biurowo-socjalną
o budowę budynku galwanizerni”**

orzekam co następuje:

- I. stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu produkcyjnego o budowę budynku galwanizerni w celu uruchomienia automatycznej linii galwanicznej. Inwestycja zlokalizowana będzie przy ul. Skarszewskiej 2 w Tczewie na terenie działki nr 165/18 obręb 5.
- II. Określam istotne warunki i wymagania dotyczące ochrony środowiska do uwzględnienia w projekcie budowlanym oraz na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:
 - a) miejsca postojów maszyn i urządzeń budowlanych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo - wodnego substancjami ropopochodnymi szczelnie utwardzić oraz wyposażyć w maty sorpcyjne;
 - b) uciążliwość akustyczną, związaną z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia, minimalizować poprzez prowadzenie prac budowlanych w porze dziennej (w godzinach od 6.00 do 22.00);
 - c) sypkie materiały budowlane zabezpieczyć przez rozwiewaniem w celu zapobiegania wtórnej emisji zanieczyszczeń pyłowych poprzez ich osłonięcie, np. plandekami;
 - d) wierzchnią, zebraną warstwę urodzajnej gleby oraz ziemię z wykopów wykorzystać, w miarę możliwości, do zagospodarowania w ramach realizacji inwestycji;
 - e) dostosować przewidywane godziny wzmożonego ruchu samochodowego związanego z transportem materiałów budowlanych, innych materiałów i towarów związanych z budową do bieżących warunków drogowych na trasie dojazdowej, tak aby nie powodować sytuacji wymuszonych przestojów i zatorów na drogach dojazdowych do placu budowy oraz dodatkowych utrudnień dla innych podmiotów działających w otoczeniu inwestycji;

- f) zastosować rozwiązania techniczne i technologiczne (np. poprzez zastosowanie filtrów) w zakresie wprowadzania pyłów i gazów do powietrza, pozwalające na dotrzymanie obowiązujących standardów jakości powietrza;
 - g) przed rozpoczęciem prac inwestycyjnych należy uzyskać wszystkie niezbędne decyzje administracyjne wymagane przepisami;
 - h) wodę pobierać z sieci wodociągowej;
 - i) ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do istniejącej kanalizacji sanitarnej;
 - j) ścieki przemysłowe pochodzące z procesu galwanizacji neutralizować w neutralizatorze ścieków pogalwanicznych, a następnie odprowadzać do istniejącej kanalizacji sanitarnej;
 - k) wody opadowe i roztopowe odprowadzać do istniejącej kanalizacji deszczowej wyposażonej w urządzenia do ich podczyszczania;
 - l) wyposażyć teren przedsięwzięcia w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów);
 - m) zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz;
 - n) należy używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu i natychmiast zabezpieczać oraz usuwać ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów;
 - o) w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot;
 - p) w trakcie realizacji przedsięwzięcia zapewnić pracownikom dostęp do sanitariatów;
 - q) zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
- III. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 16.07.2024 r. na wniosek Inwestora: Thales DIS Polska Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Skarszewskiej 2, 83-110 Tczew w imieniu którego, występuje Pani Agata Lessmann adres do korespondencji: Al. Zwycięstwa 96/98 bud. IV lok. A2.08, 81-451 Gdynia, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Rozbudowa zakładu produkcyjno-magazynowego wraz częścią biurowo-socjalną o budowę budynku galwanizerni”.

Do wniosku załączono zgodnie z art. 74 ustawy ooś:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia, sporządzoną w 4 egzemplarzach wraz z jej zapisem w formie elektronicznej opracowaną przez Panią Agatę Lessmann,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, o którym mowa w ust. 3a zdanie drugie ww. ustawy,
- mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w ust. 3a zdanie drugie ww. ustawy wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w ust. 3 a pkt 1 ww. ustawy,
- opłatę skarbową za wydanie decyzji i udzielenie pełnomocnictwa.

Pełnomocnik Inwestora w dniu 01.08.2024r. uzupełnił wniosek o dokument pełnomocnictwa z dnia 05.06.2024 r.

Informacja o wniosku została umieszczona pod numerem 9/2024 w publicznie dostępnym wykazie danych, prowadzonym na podstawie art. 21 ust. 9 ustawy ooś.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy Prezydent Miasta Tczewa.

Zgodnie z definicją strony postępowania, zawartą w art. 74 ust. 3a ustawy ooś, zdefiniowany został krąg stron przedmiotowego postępowania, których liczba przekracza 10. W związku z powyższym, w myśl art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania obwieszczeniem znak WSKI.6220.7.2024.EB *Dokument 5* z dnia 13.08.2024 r.

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy. W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust 1, 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:

- uwzględniając łącznie kryteria określone w art. 63 ust. 1;

- po zasięgnięciu opinii:

- 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska,

- 2) Organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10, 19, 21 i 22.

- 3) Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Organu właściwego do wydania oceny wodno prawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

W związku z powyższym Organ prowadzący postępowanie wystąpił pismem znak WSKI.6220.7.2024.EB *Dokument 4* z dnia 13.08.2024 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie o opinię w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie pismem znak GT.ZZŚ.4901.155.2024.KP z dnia 27.08.2024r. (wpływ do tut. Organu w dniu 27.08.2024 r.) wezwał Inwestora za pośrednictwem organu prowadzącego postępowanie do pisemnego złożenia wyjaśnień i uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Prezydent Miasta Tczewa pismem znak WSKI.6220.7.2024.EB *Dokument 6* z dnia 30.08.2024 r. przekazał wezwanie do uzupełnienia Pełnomocnikowi Inwestora. Pełnomocnik w dniu 27.09.2024 r. uzupełnił wymagane informacje. Organ pismem znak WSKI.6220.7.2024.EB *Dokument 7* z dnia 27.09.2024 r. przekazał ww. odpowiedź Dyrektorowi Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.540.2024.AM.1 z dnia 03.09.2024 r. poinformował organ prowadzący postępowanie o zmianie terminu wyrażenia opinii w sprawie do dnia 01.10.2024 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem znak nr RDOŚ-Gd-WOO.4220.540.2024.AM.2 z dnia 28.10.2024 r. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie pismem nr ZNS.9022.4.18.2024.MD z dnia 12.09.2024 r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie wymaga się przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie pismem nr GD.ZZŚ.4901.155.2024.KP z dnia 03.10.2024 r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie zakładu o budynek galwanizerni. W ramach przedsięwzięcia Inwestor zamierza zamontować i uruchomić automatyczną linię galwaniczną (Ni/Cr 3+) System ACK, w wannach procesowych o objętości do 14 m³. W związku z powyższym ustalono, że planowana inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 13 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r. Poz. 1839), należy inwestycję zakwalifikować jako:

- *instalacje do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych z zastosowaniem procesów chemicznych lub elektrolitycznych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 15;*

Dlatego zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 ustawy ooś, planowana inwestycja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Prezydent Miasta Tczewa na podstawie uzyskanych opinii oraz przeprowadzonej analizy uwzględniającej kryteria wynikające z art. 63 ust. 1 pkt 1-3 ustawy ooś, nie stwierdził dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie oddziaływać na środowisko obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomiono strony o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji, obwieszczeniem znak WSKI.6220.7.2024.EB Dokument 8 z dnia 05.11.2024 r.

W trakcie postępowania nie wpłynęły uwagi i wnioski stron w stosunku do trwającej procedury wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Inwestor zamierza dołączyć decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 ustawy ooś.

Prezydent Miasta Tczewa w trakcie postępowania dokonał analizy skali i rodzaju oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia w następujący sposób:

- **jego rodzaj i charakterystyka**

Zakład produkcyjno-magazynowy Thales DIS Polska Sp. z o. o. prowadzi działalność produkcji kart telefonii publicznej i komórkowej, kart bankowych oraz produktów paszportowych, z rozszerzeniem o produkcję kart identyfikacyjnych (dowody, prawo jazdy, karty zdrowotne). Rozbudowa zakładu ma na celu uzupełnienie produkcji ww. elementów o galwanizację - z liniami technologicznymi (linia galwaniczna, linia elektroformowania, linia ciecicia i znakowania, linia do trawienia oraz stacja oczyszczania ścieków.

Przedsięwzięcie polega na rozbudowie budynku produkcyjno-magazynowego wraz z częścią biurowo-socjalną o powierzchnię zabudowy ok. 735 m². Powierzchnie terenu, tj. parking, dojazdy i pozostałe utwardzenia pozostają bez zmian. W granicach przedmiotowego przedsięwzięcia przebudowana zostanie infrastruktura techniczna budynku: sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz sieć elektroenergetyczna. W związku z realizacją planowanej inwestycji zostaną wykonane następujące czynności:

- zakup instalacji do galwanizacji wraz z wannami procesowymi o łącznej objętości do 14 m³ oraz ich montaż, oraz wannami do płukania o łącznej objętości do 14 m³;
- zakup i montaż neutralizatora ścieków pogalwanicznych,
- szkolenie obsługi.

Czas trwania etapu realizacji przedsięwzięcia wyniesie do 10 miesięcy.

W ramach przedsięwzięcia Inwestor zamierza zamontować i uruchomić automatyczną linię galwaniczną (Ni/Cr 3+) System ACK, w wannach procesowych o objętości do 14 m³. Galwanizacja to proces mający zastosowanie podczas zabezpieczenia elementów metalowych oraz w celu poprawy ich wyglądu. Galwanizacja jest elektrolitycznym osadzaniem metali w postaci cienkich powłok na innych materiałach, w tym przede wszystkim na metalach. Wiąże się to z zastosowaniem zjawisk elektrochemicznych i odpowiednim przygotowaniem materiałów do pokrycia ich nową powłoką. Wydzielanie się substancji (niklu, chromu, boru, bromu, fluoru, kwasu siarkowego i pyłu) w procesach galwanicznych prądowych (niklowanie, odtłuszczanie i chromowanie) oraz bezprądowych (aktywacja) z kąpeli odbywa się na skutek ich częściowego odparowania. W procesach bezprądowych decydujący wpływ na proces wydzielania posiada temperatura kąpeli oraz temperatura otoczenia jak również stężenie substancji w kąpeli. Wpływ wielkości wsadu obrabianego metalu, jego powierzchni i masy jest znacznie mniejszy.

Wielkość produkcji:

- 1 stacja odtłuszczanie elektrochemiczne,
- 1 stacja aktywacji,
- 1 stacja uprawy niklu,
- 1 stacja jasnego niklu,
- 1 stacja - chromu Cr³⁺,
- regał, max wielkość partii 200dm² lub 1500kg (w zależności od rodzaju malowanych detali), zakładana wydajność 2 partie/24h.

Personel bezpośrednio obsługujący maszynę nie musi przebywać cały czas przy linii galwanicznej, może częściowo wykonywać inne czynności. Względny bezpieczeństwa wymagają jednoczesnej obecności dwóch osób podczas pracy z chemikaliami.

- **jego usytuowanie:**

Przedsięwzięcie polegające na rozbudowie zakładu o budynek galwanizerni zaplanowano na terenie działki geodezyjnej nr 165/18 obręb 5 przy ul. Skarszewskiej 2 w Tczewie. Zakład produkcyjno-magazynowy Thales DIS Polska Sp. z o. o. prowadzi działalność produkcji kart telefonii publicznej i komórkowej, kart bankowych oraz produktów paszportowych, z rozszerzeniem o produkcję kart identyfikacyjnych (dowody, prawo jazdy, karty zdrowotne).

Bezpośrednie sąsiedztwo lokalizacji przedsięwzięcia stanowią:

- od strony północnej: ulica Skarszewska, dalej tereny zabudowane obiektami przemysłowymi przedsiębiorstw m.in. Prima-KL Polska sp. z o.o. (teren PSSE Sp. o.o.),
- od strony wschodniej: tereny kolejowe - linia nr 729 Górki-Zajęczkowo Tczewskie – kolejowa obwodnica miasta Tczewa, dalej teren miasta Tczew z zabudową o charakterze przemysłowo-usługowym,
- od strony południowej: tereny zabudowane obiektami przemysłowymi przedsiębiorstw m.in. Silgan Metal Packaging SA i BELBAL sp. z o.o. (teren PSSE Sp. o.o.), dalej ulica Rokicka z zabudową mieszkaniową oraz cmentarz komunalny,
- od strony zachodniej: zabudowane tereny przemysłowe przedsiębiorstw m.in. Pan Link Sp. z o. o. i Vertrex, dalej tereny przemysłowe (teren PSSE Sp. z o.o.)

Teren inwestycji stanowi obszar niemal w pełni zabudowany, gatunki roślin pojawiających się nielicznie na trawnikach należą do przedstawicieli pospolitych gatunków ruderalnych. Bufor obszaru inwestycji stanowią pola, zabudowania i utwardzane szlaki komunikacyjne, jest to więc obszar całkowicie przekształcony. Roślinność na obszarze inwestycji reprezentują nieurządzone powierzchnie trawiaste regularnie koszone w sezonie wegetacyjnym przez władającego tym terenem. Na danej powierzchni nie występują zbiorowiska leśne ani zadrzewienia. Na obszarze zamierzenia nie występują zbiorniki wodne ani tereny podmokłe, które mogłyby tworzyć potencjalne warunki dla rozwoju siedlisk przyrodniczych. Przy istniejących ciągach komunikacyjnych występuje incydentalnie zieleń ruderalna. Intensywne zagospodarowanie otoczenia inwestycji powoduje że w obrębie zbiorowiska synantropijnego (silnie przekształconego) nie istnieją warunki dla rozwoju cennych gatunków roślin. Na obszarze inwestycji nie stwierdzono występowania roślin objętych ochroną gatunkową.

Fauna na obszarze zainwestowanym ma charakter synantropijny, typowy dla obszarów miejskich. Trzy podstawowe grupy organizmów pojawiające się na tych terenach to ptaki, ssaki i bezkręgowce.

Planowana inwestycja znajduje się także poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478) oraz ich otulin. Najbliżej położone obszary chronione objęte ochroną na podstawie przepisów ww. o ochronie przyrody to:

- ok. 3,29 km na wschód Środkowożuławski Obszar Chronionego Krajobrazu;
 - ok. 3,87 km na północny wschód Obszar Chronionego Krajobrazu Żuław Gdańskich;
 - ok. 6,18 km na południowy wschód użytek ekologiczny Mopkowy Most;
 - ok. 9,67 km na północny zachód użytek ekologiczny Szczerbięcińskie sieweczki;
 - ok. 9,70 km na północny zachód użytek ekologiczny Szczerbięcińskie Jezioro Strzebli,
- oraz liczne pomniki przyrody.

Przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji oraz lokalizacji na terenie przekształconym przemysłowo przewiduje się, że przedsięwzięcie nie narusza przepisów w zakresie ww. obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Teren objęty inwestycją znajduje się poza obszarami Natura 2000. Najbliżej (do 10 km) położone obszary Natura 2000 znajdują się w odległości:

- ok. 3,12 km na wschód „Dolina Dolnej Wisły” PLB 040003;
- ok. 5,61 km na południowy wschód „Dolna Wisła” PLH 220033;
- ok. 6,37 km na południe „Waćmierz” PLH220031.

Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000. Z uwagi na lokalizację inwestycji poza obszarami Natura 2000 planowane przedsięwzięcie nie spowoduje utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, chronionych w granicach ww. obszarów. Lokalizacja inwestycji na terenie zabudowanym, przemysłowym nie będzie miała wpływu na warunki ekologiczne ww. ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000, ani sieci Natura 2000 jako całości. Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy rady 92/43/EWG.

Ponadto, z uwagi na położenie planowanej inwestycji poza granicami obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Mając powyższe na uwadze, stwierdza się brak konieczności sporządzenia raportu w zakresie oddziaływania ww. przedsięwzięcia na elementy przyrodnicze.

Obszar objęty planowaną inwestycją zlokalizowany jest poza wyznaczonymi granicami korytarzy ekologicznych. Najbliżej położony jest korytarz ekologiczny Dolina Dolnej Wisły GKPN-10A oddalony o około 3,3 km w kierunku wschodnim. Z uwagi na położenie terenu inwestycyjnego poza siecią korytarzy na ogrodzonym terenie, realizacja inwestycji nie spowoduje wystąpienia znaczącej negatywnej presji na ciągłość i stan ww. korytarza ekologicznego.

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. (Dz.U. z 2023r. poz. 300) stwierdzono, iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- powierzchniowych:

- kod: PLRW2000102997299 - Kanał Młyński. Stanowi ona silnie zmienioną część wód, jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako zły (słaby potencjał ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to umiarkowany potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników- stan dobry. W JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023r. poz. 1336 ze zm.), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami chronionymi.

- podziemnych:

- kod: PLGW200013 - o dobrym stanie (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), monitorowana, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024r. poz. 1087 ze zm.).

Dla terenu planowanej inwestycji został uchwalony Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Tczewa zatwierdzony Uchwałą Nr XXVIII/263/2005 Rady Miejskiej w Tczewie z dnia 27 stycznia 2005 r. (t. j. Dz. Urz. Woj. Pomorskiego po. 2166 z dn. 30 kwietnia 2020 r.). Według ww. Planu, działka przewidziana pod inwestycję znajduje się na terenie jednostki urbanistycznej oznaczonej w Planie symbolem UP-4 „PSSE Rokitki” należącej do strefy produkcyjnej. Przeznaczenie podstawowe jednostki obejmuje: zakłady Pomorskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, składy, bazy budowlane, bazy sprzętu technicznego, obiekty obsługi produkcji przemysłowej i obsługi pracowników, bazy transportowe, większe stacje paliw, uciążliwe obiekty instytutów badawczych, uciążliwe obiekty infrastruktury technicznej, bazy logistyczne, zajezdnie.

• **rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania na środowisko:**

Zanieczyszczenia powietrza, jakie będą powstawać w trakcie prac związanych z realizacją przedsięwzięcia to gazy spalinowe (SO₂, NO_x, CO, węglowodory, aldehydy, pyły), emitowane przez samochody ciężarowe. Charakter tych emisji będzie niezorganizowany. Oddziaływanie emisji zanieczyszczeń będzie krótkotrwale i nie będzie miało znaczącego wpływu na stan jakości powietrza atmosferycznego w rejonie inwestycji. Oddziaływanie ustąpi z chwilą zakończenia prac. Ilość emitowanych zanieczyszczeń zależeć będzie od wielkości zużycia oleju napędowego.

W trakcie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia na terenie rozbudowywanego zakładu wystąpią docelowo następujące źródła emisji substancji do powietrza atmosferycznego:

- źródła planowane w ramach obecnego przedsięwzięcia:

- Instalacja galwanizerni (emisja substancji: chrom, nikiel, brom, bor, kwas siarkowy, fluor, kwas siarkowy, chlorowódor, pył ogółem w tym pył PM₁₀ i PM_{2,5}, octan butylu),

- źródła istniejące:

- instalacja do drukowania obejmująca związane z drukarstwem laminowanie, której źródłem emisji są substancje lotne zawarte w farbách, rozpuszczalnikach i klejach (emisja LZO),
- instalacja obróbki tworzyw obejmująca frezowanie wraz z montażem mikroprocesorów na kartach, a także mielenie wybrakowanych kart (emisja pyłu w tym PM₁₀ i PM_{2,5}),
- instalacja energetycznego spalania paliw tj. kotłownia grzewcza z 4 kotłami o łącznej mocy cieplnej 8,7MW (2x2,9MW+2x1,45MW), zasilanymi gazem ziemnym oraz agregat prądotwórczy o mocy 0,39MW zasilany olejem napędowym (emisja: dwutlenek azotu, tlenek węgla, dwutlenek siarki oraz pył, w tym PM₁₀ i PM_{2,5}),
- transport pojazdów (emisja: dwutlenek azotu, tlenek węgla, dwutlenek siarki, pył, w tym PM₁₀ i PM_{2,5} oraz węglowodory alifatyczne i aromatyczne).

Przed wprowadzeniem gazów do atmosfery będą one oczyszczane za pomocą filtra powietrza (skrubera) ze zraszaniem wodnym. Zanieczyszczona woda zostanie skierowana za pomocą instalacji technologicznej do zbiorników technologicznych neutralizatora ścieków, gdzie poddana zostanie neutralizacji. Wydzielanie się substancji (niklu, chromu, boru, bromu, fluoru, kwasu siarkowego i pyłu) w procesach galwanicznych prądowych (niklowanie, odtłuszczanie i chromowanie) oraz bezprądowych (aktywacja) z kąpieli odbywa się na skutek ich częściowego odparowania.

Zgodnie z przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia obliczeniami rozprzestrzeniania stężeń substancji wynika, że skumulowana emisja substancji z

planowanych i istniejących źródeł, która wystąpi poza terenem analizowanego zakładu, spowoduje dotrzymanie standardów jakości powietrza określonych w obowiązujących aktach prawnych.

Oddziaływanie akustyczne związane z ruchem pojazdów oraz montażem składowych instalacji, będzie miało charakter okresowy, o małym zasięgu i nie będzie miało wpływu na klimat akustyczny terenów chronionych akustycznie. Emisja ta będzie krótkotrwała i ustanie po zakończeniu prac.

Na etapie eksploatacji źródłami hałasu będą głównie urządzenia wentylacyjne, zlokalizowane w większości na dachu, a w mniejszej ilości na ścianach, planowanych hal. Istotnym źródłem będą również pojazdy ciężarowe poruszające się po terenie zakładu, mniejsze oddziaływanie będzie dotyczyć przemieszczeń pojazdów osobowych. Zakład produkcyjny pracuje w systemie tryzmianowym a więc w porze dziennej i nocnej. W ramach planowanego systemu wentylacyjnego galwanizerni przewiduje się jeden wentylator urządzenia do redukcji zanieczyszczeń (skruber) max. moc akustyczna: 99,1dB (wentylator skrubera). Wyniki obliczeń zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazują, iż na najbliższych terenach chronionych akustycznie, położonych poza terenem planowanego przedsięwzięcia, zostanie dotrzymany dopuszczalny poziom hałasu, a planowane przedsięwzięcie, nie stworzy zagrożenia dla klimatu akustycznego poza terenem zakładu, na najbliższych terenach chronionych akustycznie.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia pracownicy montujący instalację do galwanizowania korzystać będą z toalet znajdujących się w zakładzie, przeznaczonych dla pracowników. Ilość ścieków sanitarnych nie będzie wyższa niż obecna ilość ścieków bytowych. W przypadku braku korzystania z toalet znajdujących się w zakładzie teren budowy zostanie wyposażony w szczelne, przenośne toalety, które będą sukcesywnie opróżniane przez firmy posiadające odpowiednie uprawnienia w zakresie odbioru tego typu odpadów. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki technologiczne.

W ramach eksploatacji planowanego przedsięwzięcia powstawać będą ścieki przemysłowe z procesu galwanizacji, w ilości ok 4,0 m³/dzień, ścieki te będą neutralizowane w neutralizatorze ścieków pogalwanicznych, a następnie odprowadzane do kanalizacji sanitarnej. Na odprowadzenie ścieków przemysłowych do kanalizacji sanitarnej może być potrzebna decyzja następcza w postaci pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód, jeśli w planowanych do odprowadzania do kanalizacji sanitarnej ściekach przemysłowych (pogalwanicznych), będą zawarte jakiekolwiek substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego. Ścieki odprowadzane będą do sieci kanalizacji sanitarnej, na warunkach określonych przez gestora sieci. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane z terenów utwardzonych przed zrzutem będą podczyszczane w osadniku i separatorze i nie będą zawierać substancji zanieczyszczonych w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych, 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.

W czasie budowy będą powstawać różnego rodzaju odpady. Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów, odpady te w większości można zaliczyć do grupy 17 – „Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)”. Wykonawca obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zgodnie z obowiązującymi standardami jakościowymi, ekonomią prowadzonych prac dąży do zminimalizowania ilości wytwarzanych odpadów budowlanych. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, zaplecze budowy zostanie zorganizowane w wyznaczonym miejscu w obrębie działki na terenie której planowana jest inwestycja. Na placu budowy zostanie wyodrębnione miejsce do czasowego magazynowania wytworzonych odpadów, które będą gromadzone selektywnie w wyznaczonych miejscach w

sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne, np. w kontenerach stalowych z pokrywą metalową lub brezentem zabezpieczającym przed wtórnym zanieczyszczeniem środowiska, w pojemnikach/beczkach/workach typu big-bag. Zagospodarowaniem odpadów będą się zajmowały firmy posiadające odpowiednie regulacje prawne dotyczące każdego odpadu. Odpady budowlane będą przekazywane do zagospodarowania z zachowaniem hierarchii zagospodarowania odpadów.

W trakcie prac budowlanych Inwestor będzie kontrolować stan techniczny pojazdów i urządzeń mogących być źródłem wycieków oleju lub paliw, dlatego też teren inwestycji zostanie wyposażony w sorbent do neutralizacji wycieków. Wytworzone odpady zostaną przekazane firmom posiadającym niezbędne zezwolenia (zbieranie/przetwarzanie/transport). Na etapie eksploatacji realizowanego przedsięwzięcia, powstawać mogą odpady z grupy 15 – odpady opakowaniowe, 16 – odpady nie ujęte w innych grupach, w tym odpady urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych i 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych). Odpady powstawać będą głównie w związku z prowadzonymi pracami konserwacyjnymi oraz eksploatacyjnymi instalację galwanizacji oraz neutralizator ścieków. W przypadku potencjalnej możliwości wytwarzania przez Inwestora odpadów niebezpiecznych w ilości powyżej 1 Mg rocznie, Inwestor uzyska pozwolenie na wytwarzanie odpadów.

W związku z realizacją planowanej inwestycji konieczny będzie zakup i montaż instalacji do galwanizacji oraz neutralizatora ścieków pogalwanicznych. Transport oraz umiejscowienie/usunięcie urządzeń i składowych instalacji będzie odbywał się w porze dziennej, w możliwie najkrótszym czasie, w sposób minimalizujący uciążliwość względem środowiska w odniesieniu do emisji hałasu i spalin. Zastosowane na tym etapie rozwiązania chroniące środowisko mogą mieć jedynie charakter organizacyjny. Będzie na bieżąco kontrolowany stan techniczny maszyn i urządzeń wykorzystywanych przy realizacji/likwidacji inwestycji, maksymalnie zostanie skrócony czas prac. Wykorzystywany będzie wyłącznie sprawny sprzęt spełniający wymogi dopuszczające go do użytku co zapewni spełnienie standardów środowiskowych podczas realizacji/likwidacji inwestycji. Na wypadek ewentualnego wycieku oleju ze środków transportu lub z maszyn, na miejscu montażu instalacji dostępny będzie sorbent do neutralizacji wycieków.

Celem ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zaproponowane zostały przez Inwestora działania techniczne i organizacyjne, między innymi:

- Ścieki pogalwaniczne będą kierowane do neutralizatora ścieków, gdzie będą podczyszczane przed odprowadzeniem ich do kanalizacji sanitarnej.
- Ścieki bytowe będą bezpośrednio trafiać do kanalizacji sanitarnej.
- Wanny procesowe oraz wanny do płukania będą dodatkowo zabezpieczone przed ewentualnymi wyciekami – znajdować się będzie pod nimi taca ociekowa o pojemności kilku wanien.
- Odpady będą selektywnie gromadzone w pojemnikach/kontenerach itp., zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- Po zgromadzeniu niezbędnej ilości logistycznej do transportu odpadów zostaną one przekazane przedsiębiorcom uprawnionym do zbierania lub przetwarzania odpadów. Czas magazynowania odpadów nie będzie dłuższy niż określony w przepisach prawa.
- Zostanie zainstalowana wentylacja wyciągowa z absorberem oparów mokrych.
- Komponenty chemiczne będą magazynowane w bezpieczny sposób, zapobiegający parowaniu i in. emisjom.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. (Dz.U. z 2023r. poz. 300) przy zachowaniu uwarunkowań zawartych w niniejszej decyzji.

W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji, środowisko gruntowo - wodne i wód powierzchniowych będzie właściwie chronione przed jej potencjalnym wpływem, jak również nie będzie negatywnego oddziaływania na jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych wyodrębnionych na mocy Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Przedsięwzięcie, w trakcie eksploatacji, nie będzie znaczącym źródłem emisji gazów cieplarnianych. Ewentualne zmiany klimatyczne nie będą miały wpływu na pracę instalacji. Zostanie ona zabezpieczona przed możliwością zalania w przypadku gwałtownych opadów deszczu, na pracę urządzeń nie będzie miała wpływu ewentualna susza.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, że nie jest ono zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek, obszarach wybrzeży i środowisk morskich, obszarach górskich lub leśnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujść wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach Natura 2000, oraz pozostałych form ochrony przyrody, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej i obszarach wód i obowiązujących dla nich celach środowiskowych.

W przedmiotowym przypadku nie przewiduje się występowania ponadnormatywnych emisji do środowiska oraz negatywnego oddziaływania na zdrowie i życie ludzkie.

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, oddaloną od granic Państwa, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie zachodzą, więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Tczewie, Prezydent Miasta Tczewa uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska. W związku z powyższym tutejszy organ, zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Informacja o niniejszej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

POUCZENIE

1. 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 art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. 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.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Tczewa – do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, w terminie 14 dni od daty doręczenia tej decyzji. W trakcie biegu terminu dla 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. Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest brak możliwości zaskarżenia decyzji do organu odwoławczego i wniesienia skargi do sądu administracyjnego.

Załącznik nr 1

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Otrzymują:

1. Agata Lessmann - Pełnomocnik
81-451 Gdynia, Al. Zwycięstwa 96/98 bud. IV lok. A2.08
2. Strony – powyżej 10 – Obwieszczenie
3. WSKI a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
80 - 748 Gdańsk, ul. Chmielna 54/57
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie
83-110 Tczew, ul. Obr. Westerplatte 10
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Tczewie
83-110 Tczew, ul. 30 Stycznia 50

Wytworzyła: *Ewa Banaszak*

ZAŁĄCZNIK NR 1
do decyzji nr WSKI.6220.7.2024.EB Dokument 10 z dnia 12.12.2024 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: „Rozbudowa zakładu produkcyjno-magazynowego wraz częścią biurowo-socjalną o budowę budynku galwanizerni” jest rozbudowa budynku produkcyjno-magazynowego wraz z częścią biurowo-socjalną o powierzchnię zabudowy ok. 735 m². W ramach przedsięwzięcia Inwestor zamierza zamontować i uruchomić automatyczną linię galwaniczną (Ni/Cr 3+) System ACK, w wannach procesowych o objętości do 14 m³.

Inwestycja znajduje się na terenie Pomorskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Sp. z o. o. (PSSE) - obszar Rokitki, na terenie działki geodezyjnej nr 165/18 obręb 5, przy ul. Skarszewskiej 2 w Tczewie. Powierzchnia działki planowanego przedsięwzięcia wynosi 4,1086 ha. Zakład produkcyjno-magazynowy Thales DIS Polska Sp. z o. o. prowadzi działalność produkcji kart telefonii publicznej i komórkowej, kart bankowych oraz produktów paszportowych, z rozszerzeniem o produkcję kart identyfikacyjnych (dowody, prawo jazdy, karty zdrowotne). Rozbudowa istniejącego zakładu o nowy budynek galwanizerni uzupełni produkcję ww. elementów o galwanizację. Powierzchnie terenu, tj. parking, dojazdy i pozostałe utwardzenia pozostają bez zmian. W granicach przedmiotowego przedsięwzięcia przebudowana zostanie infrastruktura techniczna budynku: sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz sieć elektroenergetyczna.

W związku z realizacją planowanej inwestycji zostaną wykonane następujące czynności:

- Zakup instalacji do galwanizacji wraz z wannami procesowymi o łącznej objętości do 14 m³ oraz ich montaż, oraz wannami do płukania o łącznej objętości do 14 m³
- Zakup i montaż neutralizatora ścieków pogalwanicznych,
- Szkolenie obsługi.

Zainstalowane zbiorniki procesowe i pomocnicze:

- zestaw zbiorników galwanicznych;
- suszarka wannowa komorowa;
- filtry galwaniczne wraz z instalacjami przyłączeniowymi;
- stacja wodna SDW 80/80M+W;
- OP/50/Fe Stacja oczyszczania Chromu 3+ usuwanie jonów żelaza;
- systemy mieszania kąpeli z powietrzem;
- ruchome mechanizmy szynowe;
- systemy ogrzewania kąpeli (przy użyciu grzałek elektrycznych);
- system chłodzenia kąpeli chromowanej Cr3+;
- prostowniki galwaniczne wysokiej częstotliwości z relingiem;
- automatyczne systemy dozujące dodatków chemicznych do zbiorników procesowych (nikl jasny, chrom 3+) za pomocą pomp dozujących;
- wentylacja wywiewna.

Galwanizacja to proces mający zastosowanie podczas zabezpieczenia elementów metalowych oraz w celu poprawy ich wyglądu. Galwanizacja jest elektrolitycznym osadzaniem metali w postaci cienkich powłok na innych materiałach, w tym przede wszystkim na metalach. Wiąże się to z zastosowaniem zjawisk elektrochemicznych i odpowiednim przygotowaniem materiałów do pokrycia ich nową powłoką. Wydzielanie się substancji (niklu, chromu, boru,

bromu, fluoru, kwasu siarkowego i pyłu) w procesach galwanicznych prądowych (niklowanie, odtłuszczenie i chromowanie) oraz bezprądowych (aktywacja) z kąpielii odbywa się na skutek ich częściowego odparowania. W procesach bezprądowych decydujący wpływ na proces wydzielania posiada temperatura kąpielii oraz temperatura otoczenia jak również stężenie substancji w kąpielii. Wpływ wielkości wsadu obrabianego metalu, jego powierzchni i masy jest znacznie mniejszy.

Wielkość produkcji:

- 1 stacja odtłuszczenie elektrochemiczne;
- 1 stacja aktywacji;
- 1 stacja uprawy niklu;
- 1 stacja jasnego niklu;
- 1 stacja - chromu Cr^{3+} ;
- regał, max wielkość partii 200dm^2 lub 1500kg - zakładana wydajność 2 partie/24h.

Podstawowe procesy chemiczne prowadzone w galwanizerni:

- odtłuszczenie elektrochemiczne - temp. $30-70^\circ\text{C}$;
- aktywacja - temp. $20-50^\circ\text{C}$;
- uprawa niklu - temp. $30-70^\circ\text{C}$;
- jasny nikiel -temp. $45-65^\circ\text{C}$;
- Chrom Cr^{3+} - temp. $25-50^\circ\text{C}$;

Całkowita pojemność zbiorników wyniesie $13\,760\text{ dm}^3$.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przy zachowaniu założonego reżimu technologicznego i realizacji przedstawionych rozwiązań technicznych analizowane przedsięwzięcie będzie spełniało wymagania w zakresie ochrony środowiska.