

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 2023 r. poz. 775) art. 28g ust. 6 pkt 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 40 z późn. zm.) 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 2023 r. poz. 1094 ze zm. zwanej dalej ustawą ooś), a także zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 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 produkcyjnego”

orzekam co następuje:

- I. stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i przebudowie budynku produkcyjno-magazynowego wraz z częścią biurowo-socjalną. Inwestor zamierza zamontować i uruchomić automatyczną linię galwaniczną. 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 na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:
 1. Warunki dotyczące realizacji przedsięwzięcia:
 - a) zaplecze budowy zorganizować w sposób eliminujący zagrożenie przedostawania się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo - wodnego, np. poprzez wykorzystywanie istniejących miejsc o powierzchni utwardzonej. W przypadku braku możliwości wykorzystania takich miejsc zaplecze budowy zabezpieczyć przed przedostawaniem się szkodliwych substancji do środowiska gruntowo – wodnego;
 - b) wyposażyć teren przedsięwzięcia w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów);
 - c) używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu, nie dopuszczać do wycieku substancji ropopochodnych, a w przypadku zdarzeń awaryjnych, zabezpieczyć miejsce przed rozprzestrzenianiem zanieczyszczeń oraz zapewnić szybkie i sprawne ich usuwanie z powierzchni ziemi;
 - d) zaplecze i bazę wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz;
 - e) sypkie materiały budowlane zabezpieczyć przed rozwiewaniem w celu zapobiegania wtórnej emisji zanieczyszczeń pyłowych, np. poprzez ich osłonięcie np. plandekami;

- f) roboty budowlane będące źródłem emisji hałasu, związane z realizacją inwestycji, prowadzić wyłącznie w porze昼间 (w godzinach od 6.00 do 22.00);
 - g) w trakcie realizacji przedsięwzięcia zapewnić pracownikom dostęp do sanitariatów;
2. Warunki dotyczące etapu eksploatacji przedsięwzięcia:
- a) wodę pobierać z sieci wodociągowej;
 - b) ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do istniejącej kanalizacji sanitarnej;
 - c) ścieki przemysłowe pochodzące z procesu galwanizacji neutralizować w neutralizatorze ścieków pogalwanicznych, a następnie odprowadzać do istniejącej kanalizacji sanitarnej;
 - d) wody opadowe i roztopowe odprowadzać do istniejącej kanalizacji deszczowej wyposażonej w urządzenia do ich podczyszczania;
 - e) substancje niebezpieczne i ich mieszaniny niebezpieczne magazynować w wydzielonych pomieszczeniach, w sposób zabezpieczający przed ich negatywnym wpływem na zdrowie ludzi, na grunty, wody i powietrze (np. w szczelnych opakowaniach/pojemnikach, na posadzkach wyłożonych chemoodpornym materiałem);
 - f) 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;
 - g) odpady niebezpieczne magazynować w wydzielonym miejscu, zabezpieczonym przed dostępem osób nieupoważnionych, w szczelnych pojemnikach, wykonanych z materiału odpornego na działanie odpadu w nim magazynowanego w celu wykluczenia powstawania odcieków i ich migracji do wód opadowych.
3. Wymagania do uwzględnienia w projekcie budowlanym:
- Zaprojektować:
- a) wyposażenie linii galwanicznej w odciąg z urządzeniem oczyszczającym (np. płuczka wodna o skuteczności redukcji zanieczyszczeń na poziomie 99,9942%), zapewniającym dotrzymanie wartości odniesienia dla emitowanych substancji na granicy terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny;
 - b) zabezpieczenie przed ewentualnymi wyciekami wanień procesowych oraz wanień do płukania w postaci tacy ociekowej o pojemności umożliwiającej przechwycenie odcieków z co najmniej dwóch wanień;
 - c) szczelne powierzchnie chemoodporne w pomieszczeniu galwanizerni w celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem;
 - d) wyposażenie magazynu substancji niebezpiecznych i ich mieszanin w szczelne, chemoodporne posadzki.
- III. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 26.09.2023 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 produkcyjnego”.

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 zespół pod kierownictwem mgr inż. Katarzyny Wera,
- 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,
- dokument pełnomocnictwa z dnia 31.07.2023r.,
- opłatę skarbową za wydanie decyzji i udzielenie pełnomocnictwa.

Informacja o wniosku została umieszczona pod numerem 10/2023 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 nie 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.6220.6.2023.EB *Dokument 4* z dnia 28.09.2023 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.6220.6.2023.EB *Dokument 3* z dnia 28.09.2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gdańsku o opinię w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem znak nr RDOŚ-Gd-WOO.4220.666.2023.IB.1 z dnia 10.10.2023 r. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie pismem nr ZNS.9022.4.31.2023.MD z dnia 12.10.2023 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.4.4901.192.2023.KP z dnia 04.10.2023 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 i przebudowie budynku produkcyjno-magazynowego wraz z częścią biurowo-socjalną. W ramach przedsięwzięcia Inwestor zamierza zamontować i uruchomić automatyczną linię galwaniczną. 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, pismem znak WSKI.6220.6.2023.EB Dokument 6 z dnia 24.10.2023 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). W ramach przedsięwzięcia Inwestor zamierza zamontować i uruchomić automatyczną linię galwaniczną (Ni/Cr 3+) System ACK, w wannach procesowych o objętości do 8 m³. Zainstalowane zostaną 2 stacje uprawy niklu, 1 stacja jasnego niklu, 1 stacja -chromu Cr3+ oraz wanny do płukania o objętości do 8m³.

Przedsięwzięcie polega na rozbudowie budynku produkcyjno-magazynowego wraz z częścią biurowo-socjalną o powierzchnię zabudowy ok.730 m². Powierzchnie terenu, tj. parking, dojazdu i pozostałe utwardzenia wyniosą pozostają bez zmian. W granicach przedmiotowego przedsięwzięcia przebudowana zostanie infrastruktura techniczna budynku: sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz sieć elektroenergetyczna.

Podstawowe procesy chemiczne prowadzone w galwanizerni:

Nazwa procesu	Pojemność zbiornika
Odtłuszczanie elektrochemiczne (temp. 50-60°C)	1 340 dm ³
Uprawa niklu - 2 wanny (temp. 50-60°C)	2 x 1510 dm ³
Jasny nikiel (temp. 50-60°C)	1 510 dm ³
Chrom Cr3+ (temp. 32°C)	1 510 dm ³

Zainstalowane zbiorniki procesowe i pomocnicze:

- **Zestaw zbiorników galwanicznych, w tym:**
 - zbiornik do płukania, wykonany z PP - 2 szt.,
 - zbiornik do płukania, wykonany z PP, z opryskiem - 2 szt.,
 - pusty zbiornik do płukania, wykonany z PP, z opryskiem - 2szt,
 - zbiornik aktywacyjny, wykonany z PP - 1 szt.,
 - zbiornik procesowy odtłuszczania elektrochemicznego, z PP, ocieplony - 1 szt.,
 - zbiornik procesowy Nickel Growing, wykonany z PP, ocieplony - 2 szt.,
 - zbiornik procesowy niklowy z PP ocieplony - 1 szt.,
 - zbiornik procesowy Chrome 3+, wykonany z PP, ocieplony – 1 szt.
- **Suszarka wannowa komorowa** wykonana ze stali (zabezpieczona podkładem i farbą chemoodporną), wyposażona w klapy zamykane i otwierane automatycznie za pomocą siłowników pneumatycznych; wentylator cyrkulacyjny; silnik 1,1kW; czujnik temperatury; zespół grzewczy;
- **Filtry galwaniczne** wraz z instalacjami przyłączeniowymi – 3 zestawy;
- **Stacja wodna SDW 80/80M+W** system kolumn K+A, 1 liniowa + kolumna węglowa 80 dm³;
- **OP/50/Fe Stacja oczyszczania Chromu 3+** usuwanie jonów żelaza, składający się z sekcji:
 - łóżko antracytowe - 50 dm³,
 - złożo węglowe - 50 dm³,
 - złożo jonowymienne - 50 dm³;

- **Systemy mieszania kąpiel z powietrzem** – 12 zestawów;
- **Ruchomy mechanizm szynowy** – 2 zestawy;
- **Systemy ogrzewania kąpeli** (przy użyciu grzałek elektrycznych) – 5 zestawów;
- **System chłodzenia kąpeli chromowanej Cr3+**;
- **Prostowniki galwaniczne** wysokiej częstotliwości z relingiem – 5 zestawów;
- **Automatyczne systemy dozujące** dodatków chemicznych do zbiorników procesowych (nikl jasny, chrom 3+) za pomocą pomp dozujących – 2 zestawy;
- **Wentylacja wywiewna stanowiska pracy** - wentylator wyciągowy odporny chemicznie na opary kwaśno-zasadowe, oczyszczanie powietrza w poziomym filtrze wodnym wersja PE;

W galwanizerni zainstalowany zostanie neutralizator ścieków przemysłowych z procesu galwanizacji.

- **jego usytuowanie:**

Przedsięwzięcie polegające na rozbudowie i przebudowie budynku produkcyjno-magazynowego wraz z częścią biurowo-socjalną zaplanowano na terenie działki geodezyjnej nr 165/18 obręb 5 przy ul. Skarszewskiej 2 w Tczewie. Zakład produkcyjny THALES DIS POLSKA Sp. z o.o. oraz planowana inwestycja znajduje się na terenie Pomorskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Sp. z o.o. (PSSE) - obszar Rokitki. W bezpośrednim sąsiedztwie Zakładu znajdują się:

- 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, natomiast 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 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 zbiornika synantropijnego (silnie przekształconego) nie istnieją warunki dla rozwoju cennych gatunków roślin. Na obszarze inwestycji nie stwierdzono występowania roślin objętych ochroną gatunkową.

Teren objęty inwestycją znajduje się poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 znajdują się w odległości:

- ok. 3,2 km na wschód „Dolina Dolnej Wisły” PLB 040003;
- ok. 5,6 km na południowy wschód „Dolna Wisła” PLH 220033;
- ok. 6,5 km na południe „Waćmierz” PLH220031.

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 2023 r. poz. 1336 ze zm.) oraz ich otulin. Najbliżej położone obszary chronione objęte ochroną na podstawie przepisów ww. o ochronie przyrody to:

- ok. 3,35 km na wschód Środkowożuławski Obszar Chronionego Krajobrazu;
- ok. 4,0 km na północ Obszar Chronionego Krajobrazu Żuław Gdańskich.

Obszar objęty planowaną inwestycją zlokalizowany jest poza granicami korytarzy ekologicznych, nie będzie zatem wpływać na ich drożność i ciągłość. W odległości ok. 3,2 km w kierunku wschodnim przebiega korytarz ekologiczny Dolina Dolnej Wisły GKPn-10A.

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), 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 2023r. poz. 1478 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:**

Projektowana instalacja realizowana będzie na terenie funkcjonującego zakładu przemysłowego. Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie budynku produkcyjno-magazynowego wraz z częścią biurowo-socjalną o powierzchnię zabudowy ok. 730m². Planowana inwestycja zlokalizowana zostanie bezpośrednio przy istniejącej hali produkcyjnej. Zaplanowano zakup instalacji do galwanizacji wraz z wannami procesowymi o łącznej objętości do 8m³ oraz ich montaż, oraz wannami do płukania o łącznej objętości do 8m³ (płukanie bez zastosowania procesów chemicznych i elektrolitycznych). Zakup i montaż neutralizatora ścieków pogalwanicznych. W granicach przedmiotowego przedsięwzięcia przebudowana zostanie infrastruktura techniczna budynku: sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz sieć elektroenergetyczna. Powierzchnie terenu, tj. parking, dojazdy i pozostałe utwardzenia wyniosą pozostają bez zmian.

Etap realizacji przedsięwzięcia w związku z transportem i montażem zakupionych urządzeń i składowych instalacji do galwanizowania i neutralizatora odcieków będzie się charakteryzował oddziaływaniem na stan powietrza. Dotyczy to szczególnie substancji emitowanych z silników spalinowych (transport), prac malarskich (gazy, główne lotne związki organiczne), prac budowlanych i innych.

W trakcie prac budowlanych wykorzystywany będzie ciężki sprzęt budowlany i środki transportu, stanowiące źródło hałasu i drgań. Do podstawowych źródeł hałasu związanych z procesem budowlanym należy zaliczyć: wywrotki, koparki, dźwigi, samochody transportowe, lekkie narzędzia elektryczne (wiertarki, szlifierki kątowe, piły tarczowe), sprężarki itp.

Odpady powstające na etapie realizacji inwestycji należeć będą głównie do grupy 17 – „Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)”. Odpady te powstawać będą w trakcie prowadzenia prac, takich jak roboty budowlane, wykończeniowe, instalacyjne itp.

Pod warunkiem prowadzenia prac, związanych z realizacją przedsięwzięcia z zastosowaniem technologii możliwie najmniej uciążliwych dla środowiska, utrzymywania sprzętu mechanicznego używanego podczas robót w należytym stanie technicznym, natychmiastowego usuwania wszelkich wycieków substancji ropopochodnych, zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie lokalny, ograniczony głównie do emisji niezorganizowanej do powietrza i uciążliwości akustycznej, związanych z ruchem pojazdów dostarczających materiały budowlane i wyposażenie galwanizerni. Uciążliwości te ustaną po zakończeniu prac.

Proponowane przez Inwestora działania techniczne i organizacyjne, minimalizujące oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie eksploatacji, uwzględniają:

- wykorzystywanie sprzętu technicznego i budowlanego w dobrym stanie technicznym, odpowiadającym wymaganiom rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska;
- unikanie zbędnej koncentracji prac budowlanych z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego;

- wyłączenie maszyn w trakcie przerwy - eliminowanie pracy maszyn i urządzeń na biegu jałowym;
- prowadzenie prac związanych z realizacją przedsięwzięcia w porze dziennej (godz. 6.00-22.00);
- wyposażenie zaplecza technicznego w kontenery sanitarne i/lub toalety przenośne;
- utrzymywanie w czystości dróg publicznych stanowiących dojazd do placu budowy;
- wyznaczenie miejsca tymczasowego magazynowania odpadów budowlanych i materiałów w taki sposób, aby zapewnić oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie powierzchni;
- wyznaczenie miejsc tymczasowego magazynowania odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych;
- magazynowanie odpadów niebezpiecznych w sposób zabezpieczający przed negatywnym wpływem na środowisko, w miejscach zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych – wiatru i opadów, w miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych, pojemnikach odpornych na działanie składników odpadów, odpady ciekłe powinny być magazynowane dodatkowo w pojemnikach szczelnych, wyposażonych w szczelne zamknięcia;
- magazynowanie odpadów i materiałów palnych i łatwo zapalnych, w odpowiednim oddaleniu od źródeł otwartego ognia;
- magazynowanie odpadów sypkich w pojemnikach lub kontenerach zamkniętych, w sposób uniemożliwiający rozwiewaniu przez wiatr;
- ponowne wykorzystanie opakowań, które nie uległy zniszczeniu podczas transportu, rozpakowywania. Traktowanie jako odpad wyłącznie tych opakowań, których nie da się ponownie wykorzystać jako opakowanie (np. zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych, worki papierowe, opakowania szklane itp.) oraz selektywne ich gromadzenie i przekazywanie uprawnionym odbiorcom w pierwszej kolejności do odzysku lub recyklingu;
- miejsca postoju sprzętu ciężkiego i składowania materiałów budowlanych będą odbywać się na utwardzonej/izolowanej powierzchni (izolowanych miejscach placu budowy np. mata gumowa); miejsca te będą wyposażone w sorbent; miejsca te będą nadzorowane;
- zabezpieczenie i oznaczenie terenu prac przed dostępem osób postronnych i zwierząt (ogrodzenie);
- wyłączenie maszyn w trakcie przerw w pracy;
- zwilżanie lub osłanianie sypkich materiałów (surowców) budowlanych;
- cięcie elementów m.in. betonowych metodą moką;
- stosowanie gotowych mieszanek, prefabrykatów w wytwórniach;
- wygrodzenie placu budowy, co uniemożliwi przedostawanie się zwierząt na teren inwestycji;
- zabezpieczenie systemu odwodnienia przed przedostawaniem się i uwięzieniem tam zwierząt.

Projektowana instalacja, na etapie eksploatacji będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza, ścieków przemysłowych, emisji hałasu oraz odpadów, głównie odpadów z procesu nakładania powłok galwanicznych.

Emisje do powietrza

Źródłami emisji planowanymi w ramach przedsięwzięcia są następujące elementy wchodzące w skład Instalacji galwanizerni:

- 2 wanny – narastanie niklu,
- 1 wanna – jasny nikiel (błyszczący),
- 1 wanna – chrom,
- 1 wanna – odtłuszczanie elektrochemiczne.

Emisja substancji (kwasu siarkowego, niklu, chromu, boru, bromu, fluoru i pyłu) w procesach galwanicznych prądowych (niklowanie, odtłuszczanie i chromowanie) oraz bezprądowych (aktywacja) z kąpielii odbywa się na skutek ich częściowego odparowania.

Opary zanieczyszczeń z nad lustro wszystkich wanien procesowych będą odciągane za pomocą ssawek szczelinowych umieszczonych na dłuższych bokach wanien a następnie kierowane do filtra galwanicznego UF 1x20-16 firmy Galkor (płuczka wodna o deklarowanej przez dostawcę technologii skuteczności redukcji zanieczyszczeń na poziomie 99,9942%), a po oczyszczeniu powietrze wydostanie się do atmosfery wylotem komina za płuczką wodną linii galwanicznej.

Sumaryczna wielkość emisji z linii galwanicznej za płuczką wodną:

Nazwa substancji	Emisja Maksymalna [kg/h]	Emisja Roczna [Mg/rok]
Nikiel	8,901E-07	7,562E-06
Bor	3,633E-08	3,087E-07
Kwas siarkowy	2,969E-07	2,523E-06
Chrom	3,654E-08	3,104E-07
Brom	2,652E-08	2,253E-07
Fluor	2,088E-09	1,774E-08
Pył PM10 PM2,5	9,895E-07	8,407E-06

Dodatkowymi źródłami emisji planowanymi w ramach przedsięwzięcia będą procesy pomocnicze. Zanieczyszczenia z powyższych procesów będą odcinane za pomocą trzech wentylatorów.

Sumaryczna wielkość emisji z procesów pomocniczych z 1 wentylatora:

Nazwa substancji	Emisja Maksymalna [kg/h]	Emisja Roczna [Mg/rok]
Pył =PM10=PM2,5	0,000080	0,00068
Octan butylu	0,001177	0,01000
Chlorowodór	0,000017	0,00013

W celu określenia skumulowanego wpływu na stan jakości powietrza dla całego zakładu THALES DIS Polska Sp. z o.o. po realizacji przedsięwzięcia w dalszych obliczeniach uwzględniono również emisję substancji ze źródeł i emitorów zlokalizowanych w obrębie istniejącego budynku produkcyjno-magazynowego.

W ramach istniejącego zakładu wyróżniono następujące zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza atmosferycznego:

- 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: *pył w tym pyłu PM10 i PM2,5*);
- instalacja energetycznego spalania paliw tj. kotłownia grzewcza z 4 kotłami o łącznej mocy cieplnej 8,7MW (2 x kocioł Turbomat Duplex 2,9MW + 2 x kocioł Paromat ND 1,45MW), 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 PM2,5*).

Dodatkowo uwzględniono odrębnie planowane źródła emisji w ramach zaprojektowanego wcześniej przedsięwzięcia – będącego obecnie w trakcie realizacji (pn. „*Rozbudowa zakładu GEMALTO Sp. z o.o. przy ul. Skarszewskiej 2 w Tczewie, na działkach nr ewid. 23/28 i 165/16 obręb 0005 Tczew*”; zaplanowane w 2018 roku,) które będą analogiczne do istniejących tj.:

- 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 pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5*);
- instalacja energetycznego spalania paliw tj. kotłownia grzewcza z 4 kotłami o łącznej mocy cieplnej 8,7MW (2 x kocioł Turbomat Duplex 2,9MW + 2 x kocioł Paromat ND 1,45MW), 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 PM2,5*).

Źródłem emisji niezorganizowanej w zakładzie będzie spalanie paliw w silnikach spalinowych środków transportu istniejących i planowanych.

Sumaryczna wielkość emisji rocznej z terenu zakładu po realizacji inwestycji (dla źródeł istniejących i planowanych bez uwzględnienia transportu pojazdów):

Nazwa substancji	Emisja roczna [Mg/rok]
Dwutlenek azotu	2,273
Tlenek węgla	1,723
Dwutlenek siarki	0,029
Węglowodory alifatyczne	1,873
Węglowodory aromatyczne	25,993
Octan butylu	1,036
Pył=PM10=PM2,5	0,708
Nikiel	1,62E-06
Chlorowodór	0,0004
Bor	3,30E-07
Kwas siarkowy	5,68E-07
Chrom	3,104E-07
Brom	2,253E-07
Fluor	1,774E-08

Przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia obliczenia wykazały, że w żadnym punkcie w sieci receptorów stężenia emitowanych substancji uśrednione w czasie jednej godziny, nie przekraczają dopuszczalnych częstości przekroczeń poziomów dopuszczalnych lub wartości odniesienia a stężenia średnioroczne nie przekraczają dopuszczalnych wartości dyspozycyjnych.

Wobec powyższego, w świetle obowiązujących przepisów należy uznać, iż na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia zostaną dotrzymane standardy jakości powietrza.

Gospodarka odpadami

W wyniku funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia będą powstawać odpady z eksploatacji instalacji do galwanizacji oraz odpady z obsługi infrastruktury technicznej.

W planowanej instalacji galwanicznej wytwarzane będą kwasy trawiące – odpad niebezpieczny o kodzie 11 01 05* w ilości ok. 100 Mg/rok.

Ponadto, na terenie całego zakładu wytwarzane są i nadal będą, między innymi odpady niebezpieczne:

- odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne ok. 250 Mg/rok;
- odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne ok. 250 Mg/rok;
- mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych ok. 40 Mg/rok;
- syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01 ok. 30 Mg/rok;
- opakowania zawierające substancje niebezpieczne lub nimi zanieczyszczone ok. 80 Mg/rok;
- sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi ok. 150 Mg/rok;
- zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 99 do 16 02 12 ok.15 Mg/rok;
- niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń ok. 15 Mg/rok;
- kwasy trawiące ok. 100 Mg/rok;
- żywica jonowymienna ok. 50 Mg/rok;
- ustabilizowane komunalne osady ściekowe lub Odpady z systemów membranowych zaw. metale ciężkie ok. 100 Mg/rok;
- filtry kąpielowe ok. 30 Mg/rok;
- wody popłuczne i ługi macierzyste ok. 250 Mg/rok

Wytwarzane odpady inne niż niebezpieczne, między innymi:

- zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 ok. 80 Mg/rok;
- odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu (ścinki papieru) ok. 300 Mg/rok;
- odpady tworzyw sztucznych ok. 1300 Mg/rok;
- opakowania z papieru i tektury ok. 500 Mg/rok;
- opakowania z tworzyw sztucznych ok. 600 Mg/rok;

Odpady te będą magazynowane pod wiatą na odpady niebezpieczne, na farmie chemicznej, w kontenerach (4 szt.).

Odpady zostaną przekazane do unieszkodliwienia lub odzysku uprawnionemu odbiorcy.

Oddziaływanie akustyczne

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.

Źródła planowane w ramach obecnego przedsięwzięcia:

- pośrednie źródła hałasu typu „budynek”:
 - pomieszczenia produkcyjne (galwanizernia) w ramach planowanej rozbudowy budynku produkcyjno-magazynowego;
- bezpośrednie punktowe źródła hałasu:
 - czerpnie central wentylacyjnych szt.2;
 - wyrzutnie central wentylacyjnych szt.2;
 - wentylatory dachowe szt.3;
 - wentylator urządzenia do redukcji zanieczyszczeń (skruber) szt.1;
- bezpośrednie liniowe źródła hałasu – transport.

Źródła istniejące:

- pośrednie źródła hałasu typu „budynek”:
 - pomieszczenia produkcyjne hali produkcyjno-magazynowej A (linie produkcji paszportów, kart identyfikacyjnych i bankowych);
 - pomieszczenia techniczne hali produkcyjno-magazynowej A (wentylatornia/sprężarkownia);
- bezpośrednie punktowe źródła hałasu:
 - czerpnie central wentylacyjnych szt.5;
 - wyrzutnie central wentylacyjnych szt.5;
 - dry cooler szt.4;
 - chillery zewnętrzne szt.10;
 - wieża lodowa szt. 1.
- bezpośrednie liniowe źródła hałasu – transport.

Źródła zaprojektowane w ramach przedsięwzięcia w trakcie realizacji:

- pośrednie źródła hałasu typu „budynek”:
 - pomieszczenia produkcyjne hali produkcyjno-magazynowej B (linie produkcji paszportów, kart identyfikacyjnych i bankowych);
 - pomieszczenia techniczne hali produkcyjno-magazynowej B (wentylatornia/sprężarkownia);
- bezpośrednie punktowe źródła hałasu:
 - czerpnie central wentylacyjnych szt.5;
 - wyrzutnie central wentylacyjnych szt.4;
 - dry cooler szt.4;
 - chillery zewnętrzne szt.10;
 - wieża lodowa szt. 1.
- bezpośrednie liniowe źródła hałasu – transport:
 - pojazdy lekkie - samochody osobowe i dostawcze;
 - pojazdy ciężkie - samochody ciężarowe.

Zakład produkcyjny pracuje w systemie trzyzmianowym a więc w porze dziennej i nocnej. Do obliczeń przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, założono najniekorzystniejszy dla środowiska wariant akustyczny tj. równoczesną pracę ciągłą wszystkich źródeł hałasu, istniejących i projektowanych.

Wyniki obliczeń wskazują, iż na najbliższych terenach chronionych akustycznie, położonych poza terenem planowanego przedsięwzięcia, zostanie dotrzymany dopuszczalny poziom hałasu, który w porze dziennej wynosi: 55dB dla „terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego” i 50 dB „terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej”.

Gospodarka ściekowa

Planowane zużycie wody na cele technologiczne wyniesie ok 3 m³/h – ok 25 560 m³ rocznie. Woda pobierana będzie z sieci wodociągowej.

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.

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.

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

- prowadzenie procesu galwanizacji i neutralizacji ścieków pod nadzorem wykwalifikowanej kadry;
- zautomatyzowanie procesów oraz wyposażenie w czujniki i oprogramowanie monitorujące przebieg procesu;
- skierowanie ścieków pogalwanicznych do neutralizatora ścieków, w którym będą podczyszczane przed odprowadzeniem ich do kanalizacji sanitarnej;
- zabezpieczenie wanien procesowych oraz wanien do płukania przed ewentualnymi wyciekami – znajdować się będzie pod nimi taca ociekowa o pojemności kilku wanien;
- zainstalowanie wentylacji wyciągowej z absorbentem oparów mokrych;
- magazynowanie komponentów chemicznych w bezpieczny sposób, zapobiegający parowaniu i innym emisjom;
- utrzymanie we właściwym stanie technicznym instalacji i neutralizatora odcieków, poprzez przeglądy, konserwację, naprawy lub wymiany sprzętu (właściwie konserwowane maszyny pracują spełniając deklarowane przez producenta poziomy hałasu);
- selektywnie gromadzenie odpadów w pojemnikach/kontenerach i in. zgodnie z wymaganiami rozporządzeni Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 1742). Po zgromadzeniu niezbędnej ilości logistycznej do transportu odpadów zostaną one przekazane przedsiębiorcom uprawnionym do zbierania lub przetwarzania odpadów.

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.

W bezpośrednim oraz dalszym sąsiedztwie planowanej inwestycji nie występują przedsięwzięcia o podobnym charakterze, z których emisja mogłaby powodować kumulację oddziaływań.

Przedsięwzięcie znajduje się na terenie istniejącego zakładu produkcyjnego dlatego do analizy skumulowanej przyjęto dane dotyczące produkcji prowadzonej przez własny zakład. Jak wykazała analiza zawarta w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, w związku z eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia oraz instalacji już funkcjonujących na terenie całego zakładu nie będzie dochodzić do przekroczeń stężenia substancji w powietrzu, poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny oraz przekroczeń hałasu na terenach chronionych akustycznie.

Wdrożone zostaną przez Inwestora działania mitygujące oddziaływanie przedsięwzięcia na klimat oraz adaptacyjne do zmian klimatu. 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.

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.

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.

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.6220.6.2023.EB Dokument 7 z dnia 15.11.2023 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: „Rozbudowa zakładu produkcyjnego” jest rozbudowa budynku produkcyjno-magazynowego wraz z częścią biurowo-socjalną o powierzchnię zabudowy ok. 730 m². 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 4,1029 ha. Powierzchnie terenu, tj. parking, dojazdy i pozostałe utwardzenia wyniosą pozostałą bez zmian.

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 obiektu objętego wnioskiem uzupełni produkcję ww. elementów o galwanizację.

Planowana inwestycja – hala o powierzchni 730 m² zlokalizowana zostanie bezpośrednio przy istniejącej hali produkcyjnej. W granicach przedmiotowego przedsięwzięcia przebudowana zostanie infrastruktura techniczna budynku: sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz sieć elektroenergetyczna.

W ramach przedsięwzięcia Inwestor zamierza zamontować i uruchomić automatyczną linię galwaniczną (Ni/Cr 3+) System ACK, w wannach procesowych o objętości do 8 m³.

Realizację inwestycji podzielono na etapy:

- zakup instalacji do galwanizacji wraz z wannami procesowymi o łącznej objętości do 8 m³ oraz ich montaż, oraz wannami do płukania o łącznej objętości do 8 m³ (płukanie bez zastosowania procesów chemicznych i elektrolitycznych);
- zakup i montaż neutralizatora ścieków pogalwanicznych;
- szkolenie obsługi.

Galwanizacja jest procesem mającym 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 kąpieli odbywa się na skutek ich częściowego odparowania. W procesach bezprądowych decydujący wpływ na proces wydzielania posiada temperatura kąpieli oraz temperatura otoczenia jak również stężenie substancji w kąpieli. Względny bezpieczeństwa wymagają jednoczesnej obecności dwóch osób podczas pracy z chemikaliami.

Podstawowe procesy chemiczne prowadzone w galwanizerni:

- odtłuszczanie elektrochemiczne - temp. 50-60°C;
- uprawa niklu - 2 wanny - temp. 50-60°C;
- jasny nikiel - temp. 50-60°C;

- Chrom Cr3+ - temp. 32°C;
Całkowita pojemność zbiorników wyniesie 7380 dm³.

Zainstalowane zbiorniki procesowe i pomocnicze:

- zestaw zbiorników galwanicznych, w tym:
 - zbiornik do płukania, wykonany z PP - 2 szt.,
 - zbiornik do płukania, wykonany z PP, z opryskiem - 2 szt.,
 - pusty zbiornik do płukania, wykonany z PP, z opryskiem - 2szt,
 - zbiornik aktywacyjny, wykonany z PP - 1 szt.,
 - zbiornik procesowy odtłuszczania elektrochemicznego, z PP, ocieplony - 1 szt.,
 - zbiornik procesowy Nickel Growing, wykonany z PP, ocieplony - 2 szt.,
 - zbiornik procesowy nikłowy z PP ocieplony - 1 szt.,
 - zbiornik procesowy Chrome 3+, wykonany z PP, ocieplony – 1 szt.
- suszarka wannowa komorowa wykonana ze stali (zabezpieczona podkładem i farbą chemoodporną), wyposażona w klapy zamykane i otwierane automatycznie za pomocą siłowników pneumatycznych; wentylator cyrkulacyjny; silnik 1,1kW; czujnik temperatury; zespół grzewczy;
- filtry galwaniczne wraz z instalacjami przyłączeniowymi – 3 zestawy;
- stacja wodna SDW 80/80M+W system kolumn K+A, 1 liniowa + kolumna węglowa 80 dm³;
- OP/50/Fe Stacja oczyszczania Chromu 3+ usuwanie jonów żelaza, składający się z sekcji:
 - łóżko antracytowe - 50 dm³,
 - złożo węglowe - 50 dm³,
 - złożo jonowymienne - 50 dm³;
- systemy mieszania kąpeli z powietrzem – 12 zestawów;
- ruchomy mechanizm szynowy – 2 zestawy;
- systemy ogrzewania kąpeli (przy użyciu grzałek elektrycznych) – 5 zestawów;
- system chłodzenia kąpeli chromowanej Cr3+;
- prostowniki galwaniczne wysokiej częstotliwości z relingiem – 5 zestawów;
- automatyczne systemy dozujące dodatków chemicznych do zbiorników procesowych (nikl jasny, chrom 3+) za pomocą pomp dozujących – 2 zestawy;
- wentylacja wywiewna stanowiska pracy - wentylator wyciągowy odporny chemicznie na opary kwaśno-zasadowe, oczyszczanie powietrza w poziomym filtrze wodnym wersja PE;

W galwanizerni zainstalowany zostanie neutralizator ścieków przemysłowych z procesu galwanizacji.

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