

DECYZJA

Na podstawie art. 104, art.106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, 73 ust.1, art. 74, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) zwanej dalej w skrócie uouioś oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a oraz pkt 13 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 t.j.) oraz upoważnienia Wójta Gminy Lubicz – decyzja nr ORG.0052.41.2018 z dnia 12.12.2018 r., po wydaniu uzgodnienia w dniu 13.05.2021 r. przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy sygn. akt WOO.4221.23.2021.HRK.2 (nr rej. 6754) w sprawie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia pn.: „Wdrożenie technologii produkcji systemów magazynowych – działka 12/1 ob. Młyniec Drugi, gm. Lubicz”

Wójt Gminy Lubicz

ORZEKA

Określić Inwestorowi – ZMS Systemy Magazynowe Sp. z o.o., ul. Dolina Drwęcý 40, 87-162 Lubicz dla przedsięwzięcia pn.: „Wdrożenie technologii produkcji systemów magazynowych na działce nr 12/1 ob. Młyniec Drugi”, następujące warunki środowiskowe korzystania ze środowiska naturalnego:

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 1. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, prace realizacyjne prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6.00 - 22.00.
 2. Prace ziemne i budowlane rozpocząć, poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu przez specjalistę przyrodnika maksymalnie na 2 dni przed rozpoczęciem prac ziemnych i budowlanych braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt w obrębie terenu inwestycji.
 3. W przypadku prowadzenia prac w pobliżu drzew i krzewów, drzewa i krzewy pozostające w zasięgu prac należy zabezpieczyć na czas prowadzenia robót przed:
 - możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew,
 - fizycznym uszkodzeniem krzewów poprzez wygrodzenie obszaru występowania krzewów,
 - przesuszeniem bryły korzeniowej, np. poprzez zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów,
 - mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to

technologia prac. Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym.

4. Każdorazowo przed podjęciem prac, dokonać kontroli obecności zwierząt w zasięgu planowanych prac, w tym wykopów i otworów. W przypadku ich stwierdzenia, poszczególne osobniki odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska odpowiedniego dla danego gatunku.
5. Nie organizować baz postojowych maszyn, zaplecza budowy, w tym miejsc składowania materiałów budowlanych i odpadów powstających podczas prowadzonych prac w pobliżu drzew, zachowując wolną strefę wokół pni równą co najmniej obrysowi koron drzew.
6. W przypadku zabezpieczania głębokich wykopów (mogących tworzyć pułapkę ekologiczną dla zwierząt) z wykorzystaniem ścianek Larsena, pozostawienie min. 40 cm części ścianki wystającej ponad grunt.
7. W przypadku wykonywania otworów, na czas przerwy w pracy zabezpieczyć je przed możliwością przedostawania się małych zwierząt, np. poprzez zakrycie siatką o średnicy oczek do 5 mm.
8. Na etapie funkcjonowania inwestycji zastosować ogrodzenie ograniczające możliwość przedostawania się małych zwierząt na teren zakładu np. poprzez zastosowanie ogrodzenia z siatki na wysokiej podmurówce lub ogrodzenia pełnego wkopanego w grunt.
9. W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji zadania używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.
10. Plac budowy wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
11. Funkcjonowanie zakładu, w tym ruch pojazdów ograniczyć wyłącznie do pory dziennej.
12. Do ogrzewania budynku socjalno-biurowego oraz zasilania palników suszarki wykorzystywać jako paliwo gaz ziemny.

II. W dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy w szczególności w projekcie budowlanym, należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Ścieki bytowe odprowadzać na etapie eksploatacji do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej.
2. Stanowiska spawalnicze wyposażyć w odciągi miejscowe z wyrzutem powietrza do wewnątrz hali.
3. W trakcie procesu malowania powietrze zaciągane przez kabinę z hali malarni po oczyszczeniu przez filtr końcowy kabiny kierować z powrotem na halę.
4. Na dachu hali posadzić 2 wyciągi mechaniczne o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 75 dB.
5. Zanieczyszczenia do powietrza odprowadzać emitorami o następujących parametrach:
 - a) kocioł grzewczy na gaz ziemny - emitor o maksymalnej średnicy 0,2 m i minimalnej wysokości 9,7 m;
 - b) 3 palniki gazowe suszarki - 3 emitory każdy o maksymalnych średnicach wylotu 0,25 m i minimalnej wysokości 9,7 m;
 - c) wyciąg znad wejścia do pieca - emitor o maksymalnej średnicy 0,3 m i minimalnej wysokości 10 m.

UZASADNIENIE

Dnia 23.11.2020 r. do Urzędu Gminy Lubicz wpłynął wniosek nr rej. 17038 Inwestora – ZMS Systemy Magazynowe Sp. z o.o., ul. Dolina Drwęcy 40, 87-162 Lubicz w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Wdrożeniu technologii produkcji systemów magazynowych - działka 12/1 ob. Młyniec Drugi”.

Wójt Gminy Lubicz na podstawie art. 74 ust.1 ustawy uouioś sprawdził kompletność złożonego wniosku, ustalił strony postępowania i zawiadomieniem oraz obwieszczeniem ROŚ.6220.46.2020 z dnia 24.11.2020 r. powiadomił o jego wszczęciu strony postępowania, a także zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października wystąpił pismem nr ROŚ.6220.46.2020 z dnia 24.11.2020 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o wydanie opinii w sprawie konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego zakresu a także przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu opinią GD.ZSZŚ.5.435.575.2020.WL z dnia 02.12.2020 r., (nr rej. 17824, data wpływu 07.12.2020 r.) nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy opinią z dnia 09.12.2020 r. sygn. akt WOO.4220.1156.2020.JM (nr rej. 17972, data wpływu 09.12.2020 r.) orzekł o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny nie wydał opinii w ustawowym terminie, w związku z czym, zgodnie z art. 78 ust 4 ustawy uouioś traktuje się, że organ ten nie złożył zastrzeżeń.

Na podstawie opinii upoważnionych organów Wójt Gminy Lubicz w dniu 07.01.2021 r. wydał postanowienie ROŚ.6220.46.2020 stwierdzające konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego do realizacji przedsięwzięcia oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, jednocześnie w dniu 07.01.2021 r. organ prowadzący postępowanie wydał postanowienie ROŚ.6220.46.2020 zawieszające przedmiotowe postępowanie do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 05.02.2021 r. Inwestor złożył raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (nr rej. 1878). Raport został sporządzony przez zespół autorów z Przedsiębiorstwa Usługowego EPRO z siedzibą w Toruniu przy ul. Grudziądzkiej 132. Organ prowadzący postępowanie w dniu 09.02.2021 r. wydał postanowienie ROŚ.6220.46.2020 o podjęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. W dniu 09.02.2021 r. Wójt Gminy Lubicz wystąpił pismami ROŚ.6220.46.2020 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu o uzgodnienie i opinię w sprawie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie jego oddziaływania na środowisko, o czym powiadomił strony postępowania. Z uwagi na art. 77 ust. 1 pkt. 4 ustawy uouioś nie zachodzi konieczność uzgadniania warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia z Dyrektorem Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, gdyż organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko W dniu 22.02.2021 r. do Urzędu Gminy Lubicz wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu sygn. akt. N.NZ.40.3.8.1.2021 informujące, że zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 uouioś organ ten nie ma podstawy do wydania opinii dotyczącej warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem WOO.4221.23.2021.HKR z dnia 09.03.2021 r. wezwał

Inwestora do uzupełnienia informacji zawartych w raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Po przedłożeniu wymaganego uzupełnienia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem sygn. akt WOO.4221.211.2020.JM.2 z dnia 13.05.2021 r. uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu i jego uzupełnieniu.

Wójt Gminy Lubicz na mocy art. 33 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 obwieszczeniem sygn. akt ROŚ.6220.46.2020 z dnia 17.05.2021 r. poinformował o prowadzeniu postępowania z udziałem społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, możliwości wnoszenia uwag i wniosków wyznaczając termin do 17.06.2021 r. Treść obwieszczenia została opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Lubicz, przekazana pismem do publikacji sygn. akt. ROŚ.6220.46.2020 z dnia 18.05.2021 r. Panu Sołtysowi wsi Młyniec Drugi w sposób zwyczajowo przyjęty na tablicach ogłoszeń w miejscu realizacji przedsięwzięcia. Strony postępowania zgodnie z art. 10 KPA zostały poinformowane o wydaniu obwieszczenia zawiadomieniem sygn. akt ROŚ.6220.46.2020 z dnia 17.05.2021 r. o prowadzeniu postępowania z udziałem społeczeństwa. W wyznaczonym terminie do dnia 17.06.2021 r. nie zgłoszono wniosków i zastrzeżeń.

Zawiadomieniem sygn. akt. ROŚ.6220.46.2020 z dnia 21.06.2021 r. Wójt Gminy Lubicz zgodnie z art. 10 przed wydaniem decyzji, poinformował strony o możliwości zapoznania się z dokumentacją przedmiotowego przedsięwzięcia, uzyskania wyjaśnień w sprawie oraz możliwości składania uwag, wniosków i zastrzeżeń. Do dnia 30.06.2021 r. nie wpłynął żaden wniosek od stron postępowania.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku dokumentacją, w tym raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego uzupełnieniem. stwierdzono, że planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionym w § 3 ust. 1:

- pkt 13 „instalacje do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych z zastosowaniem procesów chemicznych lub elektrolitycznych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 15”;
- § 3 ust. 1 pkt. 54 lit a): „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy”;

rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 t.j.).

Raport o oddziaływaniu na środowisko jest dokumentem niezbędnym w przeprowadzeniu przez właściwy organ administracji postępowania w sprawie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedłożony raport sporządzony został przez zespół autorów z Przedsiębiorstwa Usługowego EPRO z siedzibą w Toruniu, przy ul. Grudziądzkiej 132, w styczniu 2021 r. Opracowanie zostało uzupełnione zgodnie z wezwaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Przedmiotowa inwestycja dotyczy budowy hali produkcyjnej z częścią socjalno- biurową i towarzyszącą infrastrukturą na terenie działki numer 12/1 obręb Młyniec Drugi.

Inwestor uzyskał decyzją Starosty Toruńskiego z dnia 28 kwietnia 2020 r. (decyzja nr AB.6740.4.109.2020.ŁK) zatwierdzenie projektu budowlanego i pozwolenie na budowę budynku usługowo-magazynowego z zapleczem socjalno-biurowym.

Obecnie na terenie przedmiotowej działki trwają prace budowlane, zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlano-architektonicznym. W związku z realizacją zamierzenia, Inwestor wprowadził zmiany, m.in. planuje również budowę dróg dojazdowych i miejsc postojowych (powierzchnia utwardzona). Ponadto, jak wynika z uzupełnienia, inwestycja nie posiada pozwolenia na użytkowanie. W trakcie prowadzenia prac, zmianie uległo również planowane przeznaczenie hali i Inwestor będzie ubiegał się o zmianę pozwolenia na budowę wraz ze złożeniem projektu zamiennego.

Bilans zagospodarowania terenu w ramach projektu obejmuje:

- a) powierzchnia działki - 9994 m²,
- b) powierzchnia zabudowy - 2597,24 m²,
- c) powierzchnia utwardzona - 1990,29 m²,
- d) pozostały teren - zieleni urządzonej.

Inwestor - Firma ZMS Systemy Magazynowe działa na rynku magazynów i składowania, oferując kompleksową obsługę w zakresie wyposażenia między innymi: magazynów, hal produkcyjnych, warsztatów czy biur. Zajmuje się projektowaniem, wytwarzaniem, dostawą, montażem i serwisem systemów magazynowych wykonanych ze stali. Systemy magazynowe to m.in.: regały paletowe, półkowe i wspornikowe, antresole i pomosty, a także zabudowy wielopoziomowe. W przedmiotowej hali planuje się wytwarzanie elementów stalowych malowanych proszkowo.

Lakierowanie proszkowe jest technologią polegającą na nanoszeniu farby w postaci proszku na elementy metalowe, a następnie utwardzaniu powierzchni. W procesie malowania nie będą wykorzystywane rozpuszczalniki organiczne zawierające LZO.

Wyróżnia się zasadnicze cztery etapy obróbki:

1. Przygotowanie surowych elementów stalowych. Jest to etap obróbki mechanicznej, uwzględniający typowo operacje cięcia, gięcia, wiercenia, spawania stali itp. mające na celu wytworzenie elementu stalowego przeznaczonego do malowania.
2. Przygotowanie powierzchni do malowania proszkowego. Jest to etap obróbki chemiczno-fizycznej, mający na celu usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni metalu. Do typowych zanieczyszczeń należą oleje, smary, tłuszcze i tlenki. Przygotowanie powierzchni uwzględnia różne procesy według potrzeb, a do typowych należą: śrutowanie w celu usunięcia zanieczyszczeń stałych, odtłuszczanie, trawienie i płukanie.
3. Nanoszenie farby proszkowej na elementy stalowe. Jest to etap elektrostatycznego nanoszenia farby proszkowej na elementy stalowe, które elektrycznie są podłączone do uziemienia.
4. Wygrzewanie elementów z farbą. Jest to etap wygrzewania realizowany zazwyczaj w piecu konwekcyjnym, nagrzanym do temperatury ok. 200°C, w okresie 10-15 minut, w trakcie którego farba ulega roztopieniu i rozlaniu na powierzchni elementu stalowego.

Na terenie inwestycji planuje się zastosowanie malowania proszkowego według nowej koncepcji, która zakłada wdrożenie niestosowanego dotychczas ultradźwiękowego wzbudzenia powierzchni przedmiotów stalowych na etapie nanoszenia farby proszkowej w komorze malarskiej. Wzbudzenie ultradźwiękowe malowanej powierzchni powoduje zwiększenie przyczepności farby do powierzchni metalu, a tym samym jej zwiększoną odporność na odpryski i zadrapania.

Farba proszkowa wypełnia zagłębienia profilu chropowatości powierzchni metalu i zagnieżdża się na tyle mocno, wypierając jednocześnie znajdujące się tam powietrze, że ani odmuchiwanie

sprężonym powietrzem ani przecieranie nie usuwa jej z powierzchni metalu. Tak zagnieżdżone ziarna farby stanowią podstawę do elektrostatycznego naniesienia kolejnych warstw proszku i po stopieniu farby zwiększają powierzchnię styku farby z powierzchnią metalu.

Usunięcie powietrza z części metalu powoduje lepsze uszczelnienie powłoki malarskiej, a tym samym zwiększenie odporności na korozję. W wyniku wygrzewania farby w piecu, pierwsza warstwa wypełnia wolne przestrzenie w profilu chropowatości i jednocześnie stapia się z wyższymi warstwami naniesionego proszku. Prowadzi to do lepszej penetracji i odgazowania wolnych przestrzeni w profilu chropowatości, a w konsekwencji do zwiększenia adhezji powłoki do malowanego podłoża oraz wynikającej z tego poprawy odporności korozyjnej powłoki.

Na terenie planowanej inwestycji będą prowadzone również procesy odtłuszczania i pasywacji. Przewiduje się używanie preparatu TEMFOS 25 zawierającego związki fosforu w tym głównie kwas fosforowy, ten sam preparat będzie wykorzystywany do pasywacji. W wannie do pasywacji (utleniane warstwy powierzchniowej metali) reakcja zachodzi pomiędzy wodą, a metalem w obecności kwasu fosforowego. Podobne reakcje zachodzą również w innych wannach do płukania tylko wolniej. Pojemność wanny wyniesie ok. 6,5 m³.

Planowane urządzenia technologiczne to:

- pieco-suszarka do stapiania i utwardzania powłok malarskich;
- sprężarki łopatkowe;
- przecinarka laserowa;
- gilotyna hydrauliczna;
- prasa krawędziowa;
- stanowisko cięcia profili;
- stanowisko do odtłuszczania metali;
- 3 stanowiska spawalnicze;
- stanowisko do malowania proszkowego.

Produktem finalnym mają być elementy wyposażenia magazynów oraz wyroby stalowe malowane techniką proszkową. W głównej mierze zakres produkcji oparty będzie na pracach ślusarskich zmierzających do wytworzenia elementów regałów, antresol oraz innych rozwiązań związanych z systemami przechowywania produktów w magazynach oraz na produkcji.

Zakłada się zatrudnienie 12 osób. Pracę zakładu planuje się pięć dni w tygodniu - na jedną zmianę.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana zostanie na działce o numerze ewidencyjnym 12/1 obręb Młyniec Drugi. Działka ma powierzchnię około 0,9994 ha i stanowi ona użytek rolny. Najbliższe sąsiedztwo również stanowią użytki rolne. Na wschód od przedmiotowej inwestycji znajduje się droga powiatowa nr 2036C. Teren przeznaczony pod zamierzenie nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Opisywany zakład nie zalicza się do kategorii zakładu o zwiększonym, bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r.

w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Etap realizacji związany jest z wykonaniem wykopów, których głębokość wyniesie do 0,8 m p.p.t. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, zwierciadło wody gruntowej nawiercono w granicach działki inwestycyjnej na głębokości 1,15 m p.p.t., jednak przewiduje się, że woda gruntowa może wystąpić na głębokości 0,65 m p.p.t. W razie konieczności, wykopy będą tymczasowo odwadniane przy pomocy igłofiltrów, a woda zostanie odprowadzona na pobliskie tereny. Tym samym, nie przewiduje się trwałego naruszenia istniejących warstw wodonośnych. Zakres prowadzonych robót nie spowoduje zakłócenia lub zmiany przepływu wód powierzchniowych i podziemnych.

Woda na etapie budowy jest dowożona beczkowozami, a podczas użytkowania pobierana z gminnej sieci wodociągowej, w ilości około 40 m³ miesięcznie. Woda będzie używana, m.in. w procesie odtłuszczenia lakierowanych elementów i zakłada się, w obiegu zamkniętym, co zapewni racjonalizację poboru.

Na etapie realizacji zostaną wykorzystane przenośne toalety z bezodpływowym zbiornikiem na ścieki, których opróżnianiem zajmować się będzie specjalistyczna firma, posiadająca stosowne zezwolenie.

Zgodnie z uzupełnieniem raportu o oddziaływaniu na środowisko, ścieki bytowe powstające podczas użytkowania zamierzenia będą odprowadzane do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej, której niezbędny odcinek zostanie zrealizowany przez Zakład Usług Komunalnych w Lubiczu Sp. z o.o. w porozumieniu z Inwestorem.

Przedsięwzięcie nie wiąże się z wytwarzaniem ścieków przemysłowych.

Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane powierzchniowo w granicach działki inwestycyjnej. Nie przewiduje się konieczności ich podczyszczenia.

Przedmiotowe zadanie zlokalizowane zostanie w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 t.j.).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Inwestycja usytuowana jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20002028999 - „Drwęca od Brodniczki do ujścia”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego oraz możliwości migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Drwęca od ujścia do Brodniczki i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Zamierzenie będzie realizowane poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych, obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, a także poza strefami ochronnymi ujęć wód na potrzeby zaopatrzenia ludności.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w raporcie i jego uzupełnieniu, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie negatywnie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Biorąc pod uwagę fakt, że realizacja inwestycji wiązała się będzie z koniecznością przeprowadzenia prac budowlano-montażowych, prace te zostaną wykonane ze szczególną ostrożnością, z zastosowaniem technologii możliwie jak najmniej uciążliwej dla najbliższego sąsiedztwa i środowiska. Sprzęt wykorzystywany podczas prac realizacyjnych będzie sprawny technicznie. Ponadto, plac budowy zostanie wyposażony w środki do usuwania ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, np. sorbenty, które cechują się dużą chłonnością.

Wszelkie substancje chemiczne wykorzystywane w lakierni będą magazynowane wewnątrz budynku, w pomieszczeniach posiadających szczelną posadzkę. Proces nakładania farby planuje się prowadzić wewnątrz budynku, w wyznaczonej komorze malarskiej, co zapobiegnie możliwości zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego.

Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się m.in. utwardzenie części terenu. Głównym źródłem odpadów będą odpady pochodzące z prac budowlanych, odpady opakowaniowe i odpady pochodzące z zaplecza socjalnego pracowników.

Wszystkie procesy odzysku dla wytworzonych w wyniku realizacji odpadów będą prowadzone poza terenem inwestycji.

Wytwarzane odpady planuje się segregować i przechowywać w pojemnikach lub kontenerach albo gromadzić w hałdach na terenie zaplecza budowy lub w wyznaczonym miejscu na terenie inwestycji. Odpady komunalne zostaną magazynowane w specjalnym pojemniku o określonej pojemności i odbierane przez specjalistyczne służby, posiadające koncesję w tym zakresie.

W fazie realizacji jak i użytkowania, powstaną również odpady opakowaniowe. Odpady te będą selektywnie gromadzone i odbierane przez specjalistyczne służby komunalne lub przekazywane podmiotom prowadzącym działalność w zakresie odzysku odpadów, posiadającym stosowne uzgodnienia z organami administracji publicznej.

Na etapie funkcjonowania na terenie obiektu powstaną głównie odpady, t.j.: farby, elementy zużyte w instalacji, opakowania tworzyw sztucznych i tektury, sorbenty i materiały filtracyjne.

Odpady powstałe na etapie eksploatacji inwestycji będą gromadzone w szczelnych pojemnikach lub kontenerach w hali lub na placu.

Wytworzone odpady zostaną przekazane do dalszego zagospodarowania odbiorcom posiadającym odpowiednie decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych przewiduje się nieznaczny wzrost emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Powyższe oddziaływania, z uwagi na zakres prac będą miały charakter punktowy i krótkotrwały. W celu minimalizacji tych uciążliwości należy wykluczyć pracę w porze nocnej.

Na etapie eksploatacji wystąpi zorganizowana emisja zanieczyszczeń ze źródeł energetycznych i technologicznych oraz niezorganizowana z procesu spalania paliw w pojazdach.

Projektowana hala będzie ogrzewana ciepłem technologicznym pochodzącym z pracujących na hali urządzeń. Z kolei na potrzeby ogrzewania budynku socjalno-biurowego zaplanowano montaż kotła opalanego gazem ziemnym o mocy do 300 kW.

Dodatkowo na hali zamontowane zostaną 3 palniki gazowe suszarki o mocach 100 kW i 2x50 kW, każdy z nich wyposażony w oddzielny wyciąg do odprowadzania zanieczyszczeń. Ponadto, źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza, uwzględnionym w ponownej analizie, będzie wyciąg z nad wejścia do pieca.

Stanowiska spawalnicze posiadają miejscowe odciągi z wyrzutem powietrza do wewnątrz hali. Brak odciągów zanieczyszczeń na zewnątrz budynku.

System oczyszczania powietrza kabiny proszkowej jest realizowany poprzez cyklon i filtr końcowy. W trakcie procesu malowania powietrze zaciągane przez kabinę z hali malarni po oczyszczeniu przez filtr końcowy kabiny kierowane jest z powrotem na halę. Kabina nie posiada dodatkowego emitora. Skuteczność odpylania wynosi ok. 98%.

Wykonane obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu wykazały, że emisje substancji z terenu zakładu, nie powinny spowodować przekroczenia standardów jakości powietrza.

Najbliższe zabudowane działki chronione akustycznie usytuowane są od strony zachodniej i wschodniej (po drugiej stronie ulicy).

Zgodnie z pismem Wójta Gminy Lubicz z dnia 29.03.2021 znak: ROŚ.6254.4.2021.ES, na obszarach w sąsiedztwie inwestycji usytuowane są tereny chronione akustycznie zakwalifikowane do zabudowy zagrodowej.

Podczas funkcjonowania zakładu źródłami hałasu będzie ruch pojazdów oraz praca urządzeń wentylacji projektowanej hali.

Na dachu hali posadowione zostaną 2 wyciągi mechaniczne, tj. wyciąg z nad wianien i wyciąg z nad pieca, których maksymalny poziom mocy akustycznej wyniesie 75 dB.

Czas pracy obu wentylatorów równy będzie czasowi pracy zakładu tj. 8h, wyłącznie w porze dnia.

Przedstawione w dokumentacji obliczenia wskazują, że po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia emisja hałasu od źródeł zlokalizowanych na terenie zakładu nie powinna spowodować przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na granicach terenów chronionych akustycznie.

Przedmiotowa inwestycja usytuowana jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy, gdzie obowiązują ustalenia uchwały nr XXXVIII/656/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 4982), w tym zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.) zakazy obowiązujące na terenie obszaru chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego, przy czym przedłożona dokumentacja nie wskazuje, aby przedsięwzięcie to stanowiło cel publiczny, którego nie dotyczy ww. zakaz.

W związku z powyższym, w przedmiotowej sprawie zastosowanie znajduje art. 24 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, zgodnie z którym zakaz ten „nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu”.

Realizacja zamierzenia w przyjętej lokalizacji (na terenach rolnych), nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, zajęcia siedlisk wrażliwych, rozbiórki obiektów kubaturowych oraz usuwania drzew i krzewów.

Zgodnie z przedstawioną w raporcie charakterystyką lokalizacji zakładu, teren planowanej inwestycji stanowi potencjalne siedlisko lęgowe gatunków ptaków związanych z otwartymi użytkami rolnymi np. skowronka. Kierując się zasadą przezorności, celem wyeliminowania zagrożenia niszczenia lęgów gatunków chronionych ptaków, zajęcie terenu oraz prace ziemne należy rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków lub po potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów.

W celu wyeliminowania zagrożenia śmiertelności małych zwierząt wskutek tworzenia pułapek ekologicznych wskazano na konieczność kontrolowania wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie. W otoczeniu analizowanego obszaru występują potencjalne siedliska płazów, gadów i małych ssaków (np. tereny rolne, leśne, zbiorniki wodne). W związku z tym, w uzgodnieniu uwzględniono możliwość przemieszczania się w rejonie inwestycji małych zwierząt, w tym: ssaków, płazów i gadów, dla których ewentualne wykopy prowadzone na etapie realizacji (np. w związku z budową przyłącza wody) stanowiłyby realne zagrożenie. Dodatkowo Inwestor uwzględnił możliwość stosowania, jako zabezpieczenia głębokich wykopów, ścianek Larsena o krawędzi wystającej ponad powierzchnię terenu oraz, w przypadku otworów, zabezpieczenia w postaci siatki o małym oczku.

W celu wyeliminowania zagrożenia uszkodzenia drzew i krzewów, które mogłyby znaleźć się w zasięgu oddziaływania inwestycji, stwierdzono potrzebę zastosowania działań minimalizujących i zabezpieczających ich pnie i korzenie. Ponadto wskazano na konieczność lokalizacji zaplecza budowy, miejsc postoju maszyn i składowania materiałów poza rzutem koron drzew. Ponadto wskazano, aby nie organizować zaplecza inwestycji, miejsc postoju maszyn i pojazdów oraz składowania odpadów w zasięgu rzutu koron drzew.

Dodatkowo w celu ochrony małych zwierząt przed zagrożeniami wynikającymi z przebywania na terenie przemysłowym, uwzględniono potrzebę wykonania ogrodzenia ograniczającego możliwość przedostawania się zwierząt na teren funkcjonującego zakładu.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz, a przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

Przedsięwzięcie z uwagi na jej charakter, lokalizację i zakres nie wpłynie istotnie na środowisko przyrodnicze, w tym różnorodność biologiczną, ciągłość i integralność obszarów Natura 2000, ani migracje zwierząt. Na podstawie przeprowadzonej analizy dokumentacji stwierdza się, że realizacja zadania nie narusza zakazów obowiązujących na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy ustanowionych uchwałą nr XXXVIII/656/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy. W związku z powyższym, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy uzgodnił inwestycję w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000 uwzględniając przedstawione w sentencji warunki realizacji przedsięwzięcia w zakresie ochrony przyrody.

Jeśli skutkiem robót budowlanych, bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową - niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,

- w odniesieniu do grzybów i roślin - umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

Przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Biorąc pod uwagę powyższe, analizując ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia, tut. organ uznał, że w sąsiedztwie inwestycji nie występują przedsięwzięcia, których oddziaływania mogłyby się skumulować.

Analizując oddziaływanie zamierzenia związane ze zmianami klimatu (mitygacja i adaptacja do zmian klimatu) należy wskazać, iż inwestycja z uwagi na swój charakter nie będzie w sposób znaczący wpływać na zmiany klimatu. Do celów energetycznych wykorzystywany będzie gaz ziemny - paliwo niskoemisyjne. Biorąc pod uwagę zakres oraz skalę przedsięwzięcia, uznać należy, że aspekt emisji ze środków transportu będzie nieistotny.

Zadanie jest położone poza obszarami zagrożonymi powodzią, podtopienia oraz terenami osuwisk. Nie przewiduje się zatem wystąpienia ekstremalnych zjawisk pogodowych.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz używanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, dla przedmiotowego zamierzenia, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 ww. uouioś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakresu oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zastosowanie zaproponowanych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i jego uzupełnieniu oraz właściwa organizacja prac budowlanych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, 87-100 Toruń. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Lubicz w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Z up. Wójta

-
Wojciech Rakowiecki
ZASTĘPCA WÓJTA

Otrzymują:

1. ZMS Systemy Magazynowe Sp. z .o., ul. Dolina Drwęcycy 40, 87-162 Lubicz,
2. Powiatowy Zarząd Dróg w Toruniu, ul. Polna 113, 87-100 Toruń,
3. Gmina Lubicz, w/m;
4. Strony postępowania w drodze obwieszczenia;
5. a/a. AR

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu, ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń;
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu, ul. Popiełuszki 3, 87-100 Toruń.

Załącznik nr 1

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotowa inwestycja dotyczy budowy hali produkcyjnej z częścią socjalno- biurową i towarzyszącą infrastrukturą na terenie działki numer 12/1 obręb Młyniec Drugi.

W przedmiotowej hali planuje się wytwarzanie elementów stalowych malowanych proszkowo.

Lakierowanie proszkowe jest technologią polegającą na nanoszeniu farby w postaci proszku na elementy metalowe, a następnie utwardzaniu powierzchni. W procesie malowania nie będą wykorzystywane rozpuszczalniki organiczne zawierające LZO.

Wyróżnia się zasadnicze cztery etapy obróbki:

1. Przygotowanie surowych elementów stalowych. Jest to etap obróbki mechanicznej, uwzględniający typowo operacje cięcia, gięcia, wiercenia, spawania stali itp. mające na celu wytworzenie elementu stalowego przeznaczonego do malowania.
2. Przygotowanie powierzchni do malowania proszkowego. Jest to etap obróbki chemiczno-fizycznej, mający na celu usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni metalu. Do typowych zanieczyszczeń należą oleje, smary, tłuszcze i tlenki. Przygotowanie powierzchni uwzględnia różne procesy według potrzeb, a do typowych należą: śrutowanie w celu usunięcia zanieczyszczeń stałych, odtłuszczenie, trawienie i płukanie.
3. Nanoszenie farby proszkowej na elementy stalowe. Jest to etap elektrostatycznego nanoszenia farby proszkowej na elementy stalowe, które elektrycznie są podłączone do uziemienia.
4. Wygrzewanie elementów z farbą. Jest to etap wygrzewania realizowany zazwyczaj w piecu konwekcyjnym, nagrzanym do temperatury ok. 200°C, w okresie 10-15 minut, w trakcie którego farba ulega roztopieniu i rozlaniu na powierzchni elementu stalowego.

Na terenie inwestycji planuje się zastosowanie malowania proszkowego według nowej koncepcji, która zakłada wdrożenie niestosowanego dotychczas ultradźwiękowego wzbudzenia powierzchni przedmiotów stalowych na etapie nanoszenia farby proszkowej w komorze malarskiej. Wzbudzenie ultradźwiękowe malowanej powierzchni powoduje zwiększenie przyczepności farby do powierzchni metalu, a tym samym jej zwiększoną odporność na odpryski i zadrapania.

Farba proszkowa wypełnia zagłębienia profilu chropowatości powierzchni metalu i zagnieżdża się na tyle mocno, wypierając jednocześnie znajdujące się tam powietrze, że ani odmuchiwanie sprężonym powietrzem ani przecieranie nie usuwa jej z powierzchni metalu. Tak zagnieżdżone ziarna farby stanowią podstawę do elektrostatycznego naniesienia kolejnych warstw proszku i po stopieniu farby zwiększają powierzchnię styku farby z powierzchnią metalu.

Usunięcie powietrza z części metalu powoduje lepsze uszczelnienie powłoki malarskiej, a tym samym zwiększenie odporności na korozję. W wyniku wygrzewania farby w piecu, pierwsza warstwa wypełnia wolne przestrzenie w profilu chropowatości i jednocześnie stapia się z wyższymi warstwami naniesionego proszku. Prowadzi to do lepszej penetracji i odgazowania wolnych przestrzeni w profilu chropowatości, a w konsekwencji do zwiększenia adhezji powłoki do malowanego podłoża oraz wynikającej z tego poprawy odporności korozyjnej powłoki.

Na terenie planowanej inwestycji będą prowadzone również procesy odtłuszczenia i pasywacji. Przewiduje się używanie preparatu TEMFOS 25 zawierającego związki fosforu w tym głównie kwas fosforowy, ten sam preparat będzie wykorzystywany do pasywacji. W wannie do pasywacji (utleniane

warstwy powierzchniowej metali) reakcja zachodzi pomiędzy wodą, a metalem w obecności kwasu fosforowego. Podobne reakcje zachodzą również w innych wannach do płukania tylko wolniej. Pojemność wanny wyniesie ok. 6,5 m³.

Planowane urządzenia technologiczne to:

- pieco-suszarka do stapiania i utwardzania powłok malarskich;
- sprężarki łopatkowe;
- przecinarka laserowa;
- gilotyna hydrauliczna;
- prasa krawędziowa;
- stanowisko cięcia profili;
- stanowisko do odtłuszczania metali;
- 3 stanowiska spawalnicze;
- stanowisko do malowania proszkowego.

Produktem finalnym mają być elementy wyposażenia magazynów oraz wyroby stalowe malowane techniką proszkową. W głównej mierze zakres produkcji oparty będzie na pracach ślusarskich zmierzających do wytworzenia elementów regałów, antresol oraz innych rozwiązań związanych z systemami przechowywania produktów w magazynach oraz na produkcji.

Zakłada się zatrudnienie 12 osób. Pracę zakładu planuje się pięć dni w tygodniu - na jedną zmianę.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana zostanie na działce o numerze ewidencyjnym 12/1 obręb Młyniec Drugi. Działka ma powierzchnię około 0,9994 ha i stanowi ona użytek rolny. Najbliższe sąsiedztwo również stanowią użytki rolne. Na wschód od przedmiotowej inwestycji znajduje się droga powiatowa nr 2036C. Teren przeznaczony pod zamierzenie nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej.

Opisywany zakład nie zalicza się do kategorii zakładu o zwiększonym, bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Z up. Wójta

Wojciech Rakowiecki
ZASTĘPCA WÓJTA