Lwówek, dnia 16 grudnia 2015 r.

RG.6220.25.04.2015.KK

OBWIESZCZENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Lwówek, działając na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.) dalej kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.) dalej ustawa ooś, zawiadamia strony postępowania o wydaniu w dniu 16.12.2015 r. decyzji, której treść podaję niżej.

Doręczenie w/w decyzji stronom uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Art. 49 kpa – strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organów administracji publicznej przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłaszania, jeżeli przepis szczególny tak stanowi; w tych przypadkach zawiadomienie bądź doręczenie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia publicznego ogłoszenia.
Art. 74 ust. 3 ustawy ooś – Jeżeli liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 20, stosuje się przepis art. 49 kpa

Lwówek, dnia 16 grudnia 2015 r.

RG.6220.25.04.2015.KK

Decyzja Nr 12/2015

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 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 2013 r. poz. 1235 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Grzegorza Wielińskiego Lindschulte Polska, ul. Kiełbaśnicza 32, 50-109 Wrocław, będącego pełnomocnikiem Przedsiębiorstwa POL-STRAUTMANN Sp. z o.

o. ul. Nowotomyska 37, 64-310 Lwówek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie istniejącego zakładu produkcji maszyn rolniczych POL-STRAUTMANN o nowa halę produkcyjną – centrum obróbki powierzchniowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid. 907/4, 910/5, 910/6 obręb Lwówek, gm. Lwówek, powiat nowotomyski, woj. wielkopolskie,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie istniejącego zakładu produkcji maszyn rolniczych POL-STRAUTMANN o nowa halę produkcyjną – centrum obróbki powierzchniowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid. 907/4, 910/5, 910/6 obręb Lwówek, gm. Lwówek, powiat nowotomyski, woj. wielkopolskie

Uzasadnienie

W dniu 19 sierpnia 2015 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek Grzegorza Wielińskiego Lindschulte Polska, ul. Kiełbaśnicza 32, 50-109 Wrocław, będącego pełnomocnikiem Przedsiębiorstwa POL-STRAUTMANN Sp. z o. o. ul. Nowotomyska 37, 64-310 Lwówek, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie istniejącego zakładu produkcji maszyn rolniczych POL-STRAUTMANN o nową halę produkcyjną – centrum obróbki powierzchniowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid. 907/4, 910/5, 910/6 obręb Lwówek, gm. Lwówek, powiat nowotomyski, woj. wielkopolskie.

Zgodnie z § 3 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), w związku z § 3 ust.1 pkt 14 cyt. rozporządzenia, w/w przedsięwzięcie jest zaliczane do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być konieczne.

Ponieważ otrzymany wniosek nie spełniał wymogów formalnych nie zawierał wszystkich niezbędnych załączników wynikających z art. 74 ust. 1 ustawy OOŚ, Burmistrz Miasta i Gminy Lwówek pismem znak: RG.6220.25.01.2015.KK z dnia 24 sierpnia 2015 r. wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku z dnia 14.08.2015 r. (data otrzymania: 19.08.2015 r.) o aktualny wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar na który będzie ono oddziaływać tj. działki o nr ewid. 909, 894/1, 910/15, 910/16, 910/17, 910/11, 910/14, 910/22, 910/23, 907/1, 906, 907/3, 907/4, 910/5, 910/6 obręb Lwówek oraz aktualną poświadczoną przez właściwy organ

kopie mapy ewidencyjnej obejmującą w/w obszar. Uzupełnienie tut. Organ otrzymał w dniu 01.09.2015 r.

Po dokonaniu ostatecznej weryfikacji kompletności złożonego wniosku, Burmistrz Miasta i Gminy Lwówek, zgodnie z art. 61 § 4 ust. 4 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), pismem z dnia 03.09.2015 znak:RG.6220.25.02.KK zawiadomił strony postępowania administracyjnego o wszczęciu postępowania. Przedmiotowe zawiadomienie zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej tut. Urzędu, tablicy ogłoszeń UMiG Lwówek.

Teren, na którym planowana jest inwestycja, nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, a zgodnie ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Lwówek ze zmianami, przyjętym Uchwałą Rady Miejskiej w Lwówku Nr XVIII / 114 / 2011 z dnia 29 grudnia 2011 r. stanowi tereny z wiodącą funkcją terenów przemysłowo-gospodarczych.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.), wystąpiono pismem znak: RG.6220.25.03.2015.KK z dn. 03.09.2015 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomyślu o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
W toku prowadzonego postępowania, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Tomyślu w opinii sanitarnej znak: ON.NS-452-1-28/15 z dnia 16.09.2015 r. (data otrzymania: 17.09.2015 r.) wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, pismem znak: WOO-IV.4240.1086.2015.AK.2. z dnia 06.10.2015 r. wezwał do uzupełnienia sporządzonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, wyznaczając jednocześnie nowy termin załatwienia sprawy tj. do dnia 05.10.2015 r. Analogicznie do wezwania PPIS w Nowym Tomyślu, tut. Urząd pismem znak: RG.6220.25.03.2015.KK z dnia 16.10.2015 r. wezwał pełnomocnika do przedłożenia 1 egz. sporządzonego uzupełnienia do UMiG Lwówek. W dniu 16.10.2015 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo pełnomocnika wyrażające prośbę o przedłużenie terminu na złożenie wyjaśnień do k.i.p. Wobec powyższego tut. Organ, poprzez obwieszczenie znak: RG.6220.25.03.2015.KK z dnia 19.10.2015 r. zawiadomił strony postępowania o

przedłużeniu terminu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do dnia 15 grudnia 2015 r.
W dniu 02.11.2015 r. do tut. Urzędu, wpłynęło uzupełnienie pełnomocnika, które również zostało przesłane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu.
Z uwagi na trwającą analizę otrzymanego uzupełnienia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem znak: WOO-IV.4240.1086.2015.AK.3 z dnia 16.11.2015 r. wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy, tj. do 18.11.2015 r. Po dokonaniu analizy otrzymanego uzupełnienia, RDOŚ w Poznaniu, pismem znak: WOO-IV.4240.1086.2015.AK.5 z dnia 10.11.2015 r. wyraził swoje stanowisko o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-IV.4240.1086.2015.AK.4 z dnia 18.11.2015 r. wyrażającą w/w stanowisko, tut. Urząd otrzymał w dniu 23.11.2015 r.
Burmistrz Miasta i Gminy Lwówek poprzez obwieszczenie znak: RG.6220.25.03.2015.KK z dnia 30.11.2015 r. zawiadomił strony postępowania administracyjnego o otrzymaniu w dni 23.11.2015 r. w/w opinii RDOŚ w Poznaniu. Obwieszczenie zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej tut. Urzędu, tablicy ogłoszeń UMiG Lwówek.

Biorąc pod uwagę charakterystykę planowanego przedsięwzięcia, które będzie dotyczyło rozbudowy istniejącego zakładu produkcji maszyn rolniczych POL-STRAUTMANN o nową halę produkcyjną – centrum obróbki powierzchniowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid. 907/4, 910/5, 910/6 obręb Lwówek, gm. Lwówek, powiat nowotomyski, woj. wielkopolskie, jak również uwzględniając w/w opinie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomyślu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, tut. Organ w dniu 7 grudnia 2015 r. wydał postanowienie znak: RG.6220.25.03.2015.KK w którym stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, zawiadamiając o powyższym strony postępowania poprzez obwieszczenie zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej. Następnie poprzez obwieszczenie - zawiadomienie znak: RG.6220.25.04.2015.KK z dnia 08.12.2015 r. tut. Organ zgodnie z art. 10 § 1 i 49 kpa zawiadomił strony prowadzonego postępowania o zebranym materiale dowodowym w przedmiotowej sprawie i możliwości się z jego zapoznaniem. W wyznaczonym terminie, żadna ze stron postępowania nie wnioskowała o udostępnienie zebranego materiału dowodowego.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art.. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r.

o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.), przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji; wielkość zajmowanego terenu; zakres robót związanych z realizacją inwestycji; prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg, odwracalność oddziaływania; wykorzystanie zasobów naturalnych; emisję uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie względem obszarów wymagających specjalnej ochrony.

Z analizy otrzymanych dokumentów wynika, że planowana inwestycja będzie dotyczyła rozbudowy istniejącego zakładu produkcji maszyn rolniczych POL-STRAUTMANN o nową halę produkcyjną – centrum obróbki powierzchniowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid. 907/4, 910/5, 910/6 obręb Lwówek, gm. Lwówek, powiat nowotomyski, woj. wielkopolskie. Zakład zlokalizowany jest w sąsiedztwie zakładu przemysłowego- „Kwiatkowski" Sp. z o. o. i zabudowy mieszkaniowej w odległości ok. 160 m od miejsca posadowienia nowej hali. Obecnie na terenie zakładu produkcyjnego prowadzone są prace związane z procesami obróbki mechanicznej, spawaniem, obróbką plastyczną, śrutowaniem i lakierowaniem. Znajdują się również magazyny, narzędziownia oraz obiekty towarzyszące. Projektowane centrum obróbki powierzchniowej na terenie istniejącego zakładu będzie stanowić obiekt o pow. 5000 m 2 wykonany w technologii konstrukcji stalowej z wykorzystaniem płyt warstwowych.
W zakresie realizacji przedsięwzięcia planuje się wdrożenie dwóch niezależnych technologii malowania, tj. malowania proszkowego i malowania przy użyciu farb płynnych .

Źródłami hałasu będzie praca maszyn i urządzeń pracujących wewnątrz hali. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie zwiększy się ilość pojazdów oraz wózków widłowych poruszających się na zewnątrz hali. Nie ulegnie zmianie również ilość urządzeń ustawionych wewnątrz hali. Wszelki prace będą prowadzone wewnątrz hal. Przeprowadzona analiza akustycznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że nie spowoduje ono przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy lakierowania za pomocą farb płynnych. Realizacja przedsięwzięcia pozwoli na znaczącą redukcję LZO. Ich zużycie zostanie ograniczone do poziomu ok. 5 % w stosunku do stanu obecnego (z ok. 80 Mg/rok na ok. 4,5 Mg/rok). Inwestycja ta usprawni produkcję produktów wielkogabarytowych w porównaniu do stanu obecnego a także zredukuje czas schnięcia polakierowanych

produktów. Wydajność linii malowania proszkowego będzie wynosić 3 elementy stalowe maszyn rolniczych na godzinę. Wydajność linii malowania farbami płynnymi będzie wynosić 1 element na godzinę. Zużycie proszku lakierniczego będzie wynosić ok. 70 Mg/rok, farb i lakierów – 16 Mg/rok. Obecnie produkty malowane są z użyciem farb rozpuszczalnikowych zgodnie z posiadanym pozwoleniem na wprowadzanie do powietrza gazów i pyłów. Roczne zużycie farb i rozpuszczalników obecnie wynosi ok. 80 Mg/rok. W wyniku realizacji przedsięwzięcia - hala z instalacją do malowania proszkowego i malowania z użyciem farb płynnych, dotychczasowa technika malowania zostanie zaprzestana. Całość produktów będzie malowana w nowej instalacji, której roczne zużycie LZO wynosi ok. 4,5 Mg. Planowana instalacja będzie jedyną instalacją bazującą na materiałach zawierających LZO. Realizacja planowanego przedsięwzięcia pozwoli na znaczącą redukcję LZO, których zużycie ograniczone do poziomu ok. 5 % w stosunku do stanu obecnego (z ok. 80 Mg/rok na ok. 4,5 Mg/rok). Proces malowania proszkowego prowadzony będzie w kabinie wyposażonej w system filtracji.

W wyniku realizacji planowanej inwestycji poza budową hali, planuje się rozbiórkę ok. 1600 m 2 powierzchni utwardzonej kostką betonową oraz wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej na powierzchni 1300 m2 dla ruchu wózków widłowych.

Realizacja planowanej inwestycji nie spowoduje wzrostu zatrudnienia.

Nie zmieni się również źródło zaopatrzenia zakładu w wodę, zakład nadal zaopatrywany będzie w wodę z sieci wodociągowej. Ścieki bytowe będą odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. W wyniku mycia powierzchni po śrutowaniu będą powstały ścieki przemysłowe, które będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, następnie będą wywożone do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane za pośrednictwem wewnętrznego systemu kanalizacyjnego do ziemi (poprzez rozsączanie). Odpady będą magazynowane selektywnie na terenie zakładu w zamkniętych pojemnikach/kontenerach i przekazywane podmiotom posiadającym zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami nie będą negatywnie oddziaływać na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych. Wobec powyższego, planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na osiągniecie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

W ramach postępowania uwzględniono uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.), zwanej dalej ustawy ooś.

Analizując uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, c, d w/w ustawy z dnia 3 października 2008 r. należy stwierdzić iż teren, na którym planuje się przedsięwzięcie nie jest położony w obrębie obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych; obszarów wybrzeży; obszarów górskich lub leśnych; obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych; obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone; obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne; obszarach przylegających do jezior; uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej; wobec powyższego inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na te obszary.

Analizując uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś należy stwierdzić iż przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych.

Uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit e w/w ustawy stwierdzono iż zakład nie należy do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, wobec powyższego ryzyko wystąpienia poważnej awarii nie wystąpi.

Odnosząc się do zapisu art. 63 ust. 1 pkt 1 lit b ustawy ooś stwierdzono iż udział planowanego przedsięwzięcia w skumulowanym oddziaływaniu nie będzie znaczący. Odnosząc się do treści art. 63 ust. 1 pkt 3 lit b w/w ustawy stwierdzono iż realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie oddziaływać transgranicznie.

Analizując zapis art. 63 ust. 1 pkt 2 lit e ustawy ooś stwierdzono iż teren zakładu zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi, na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. 2013 r. poz. 627 ze zm.), najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Jezioro Zgierzynieckie PLB300009 oddalony o ok. 4,1 km. i obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Zgierzyniecka PLH300007 oddalony o ok. 4,2 km. Realizacja planowanego przedsięwzięcia na będzie wymagała wycinki drzew oraz krzewów. Biorąc pod uwagę lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi należy stwierdzić, że inwestycja ta, nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.
W decyzji odstąpiono od obowiązku wykonania analizy porealizacyjnej.

Pouczenie

Na podstawie art. 72 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.) niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 w/w ustawy. Złożenie wniosku albo dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w ciągu 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 783 ze zm.) za wydanie niniejszej decyzji pobrano na konto tut. Urzędu opłatę skarbową w wysokości 205 zł.

Burmistrz Miasta i Gminy
Lwówek
/-/ Piotr Długosz

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Grzegorz Wieliński
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 kpa
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
Ul. J. H. Dąbrowskiego 79
60-529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Nowym Tomyślu
Pl. Niepodległości 4
64-300 Nowy Tomyśl

Lwówek, dnia 16 grudnia 2015 r.

RG.6220.25.04.2015.KK

Załącznik Nr 1 do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek
Nr 12/2015 z dnia 16 grudnia 2015 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2013, poz. 1235 ze zm.)

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja będzie dotyczyła rozbudowy istniejącego zakładu produkcji maszyn rolniczych POL-STRAUTMANN o nową halę produkcyjną – centrum obróbki powierzchniowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid. 907/4, 910/5, 910/6 obręb Lwówek, gm. Lwówek, powiat nowotomyski, woj. wielkopolskie. Zakład zlokalizowany jest w sąsiedztwie zakładu przemysłowego- „Kwiatkowski" Sp. z o. o. i zabudowy mieszkaniowej w odległości ok. 160 m od miejsca posadowienia nowej hali.

Rodzaj technologii:

Obecnie na terenie zakładu produkcyjnego prowadzone są prace związane z procesami obróbki mechanicznej, spawaniem, obróbką plastyczną, śrutowaniem i lakierowaniem. Znajdują się również magazyny, narzędziownia oraz obiekty towarzyszące. Projektowane centrum obróbki powierzchniowej na terenie istniejącego zakładu będzie stanowić obiekt o pow. 5000 m2 wykonany w technologii konstrukcji stalowej z wykorzystaniem płyt warstwowych. W wyniku realizacji planowanej inwestycji poza budową hali, planuje się rozbiórkę ok. 1600 m 2 powierzchni utwardzonej kostką betonową oraz wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej na powierzchni 1300 m2 dla ruchu wózków widłowych.

W zakresie realizacji przedsięwzięcia planuje się wdrożenie dwóch niezależnych technologii malowania, tj. malowania proszkowego i malowania przy użyciu farb płynnych . Kompletna instalacja technologiczna będzie składała się z:

- kabiny do manualnego śrutowania,
- urządzenia zasilające oraz pistolety ze ścierniwem wraz z akcesoriami,
- instalacja do obróbki wstępnej,
- osuszacz,
- instalacja zimnej wody,

- zbiornik na ścieki z obróbki wstępnej do zewnętrznej utylizacji,
- strefa obróbki wstępnej,
- 3 kabiny do malowania proszkowego metodą manualną (gruntowanie oraz lakier nawierzchniowy czerwony i zielony),
- urządzenia do malowania proszkowego z pistoletami,
- piece polimeryzacyjne do utwardzania lakieru proszkowego,
- 1 kabina lakiernicza do manualnej aplikacji lakieru w postaci płynnej,
-strefa chłodzenia (kombinacja strefy wymiany ciepła z osuszaniem lakieru lub wody),
- automatyczny system przenośników wraz z konstrukcją,
- instalacje rozdzielcze i sterownicze,
- systemy wizualizacji,
- urządzenia mające na celu ochronę środowiska,
- instalacja do odzysku energii.

Rozwiązania chroniące środowisko

Faza budowy: aby zminimalizować niebezpieczeństwo skażenia terenu wyciekami olejów, paliwa itp., zaplecze budowy na którym będzie parkował sprzęt budowlany, zostanie zorganizowane na terenie utwardzonym i odwadnianym – na terenie zakładu wymagania te spełniają: drogi i place. Ponadto, do prac budowlanych będzie używany sprzęt w dobrym stanie technicznym. Miejsca parkowania maszyn i sprzętu będzie wyposażone w sorbenty do likwidacji ewentualnych wycieków.

Faza eksploatacji:

Źródłami hałasu będzie praca maszyn i urządzeń pracujących wewnątrz hali. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie zwiększy się ilość pojazdów oraz wózków widłowych poruszających się na zewnątrz hali. Nie ulegnie zmianie również ilość urządzeń ustawionych wewnątrz hali. Wszelki prace będą prowadzone wewnątrz hal. Przeprowadzona analiza akustycznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że nie spowoduje ono przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy lakierowania za pomocą farb płynnych. Realizacja przedsięwzięcia pozwoli na znaczącą redukcję LZO. Ich zużycie zostanie ograniczone do poziomu ok. 5 % w stosunku do stanu obecnego (z ok. 80 Mg/rok na ok. 4,5 Mg/rok). Inwestycja ta usprawni produkcję produktów wielkogabarytowych w porównaniu do stanu obecnego a także zredukuje czas schnięcia polakierowanych produktów. Wydajność linii malowania proszkowego będzie wynosić 3 elementy stalowe maszyn rolniczych na godzinę. Wydajność linii malowania farbami płynnymi będzie wynosić

1 element na godzinę. Zużycie proszku lakierniczego będzie wynosić ok. 70 Mg/rok, farb i lakierów – 16 Mg/rok. Obecnie produkty malowane są z użyciem farb rozpuszczalnikowych zgodnie z posiadanym pozwoleniem na wprowadzanie do powietrza gazów i pyłów. Roczne zużycie farb i rozpuszczalników obecnie wynosi ok. 80 Mg/rok. W wyniku realizacji przedsięwzięcia - hala z instalacją do malowania proszkowego i malowania z użyciem farb płynnych, dotychczasowa technika malowania zostanie zaprzestana. Całość produktów będzie malowana w nowej instalacji, której roczne zużycie LZO wynosi ok. 4,5 Mg. Planowana instalacja będzie jedyną instalacją bazującą na materiałach zawierających LZO. Realizacja planowanego przedsięwzięcia pozwoli na znaczącą redukcję LZO, których zużycie ograniczone do poziomu ok. 5 % w stosunku do stanu obecnego (z ok. 80 Mg/rok na ok. 4,5 Mg/rok). Proces malowania proszkowego prowadzony będzie w kabinie wyposażonej w system filtracji.

Nie zmieni się również źródło zaopatrzenia zakładu w wodę, zakład nadal zaopatrywany będzie w wodę z sieci wodociągowej. Ścieki bytowe będą odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. W wyniku mycia powierzchni po śrutowaniu będą powstały ścieki przemysłowe, które będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, następnie będą wywożone do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane za pośrednictwem wewnętrznego systemu kanalizacyjnego do ziemi (poprzez rozsączanie). Odpady będą magazynowane selektywnie na terenie zakładu w zamkniętych pojemnikach/kontenerach i przekazywane podmiotom posiadającym zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Burmistrz Miasta i Gminy
Lwówek
/-/ Piotr Długosz