

Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 05/2011 z dnia 30 grudnia 2011 r.

Lwówek, dnia 30 grudnia 2011 r.

RG.6220.06.07.2010.KK

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowiska
(Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.)**

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie nowego obiektu hali produkcyjnej o powierzchni ok. 3600 m², gdzie będzie odbywać się proces spawania, obróbka skrawaniem oraz magazynowanie materiału. Budynek zostanie wykonany w konstrukcji stalowej ze ścianami z kaset stalowych z wypełnieniem ze styropianu. Plac wokół hali zostanie utwardzony. Planuje się wyburzenie istniejącego budynku magazynowego, likwidację konstrukcji stalowej - suwnicy oraz wycinkę drzew. W nowym obiekcie planuje się wykorzystanie maszyn i urządzeń, na których obecnie odbywa się praca, tj. przeniesienie produkcji z innych obiektów zakładu. W związku z tym nie planuje się wzrostu produkcji i wzrostu wykorzystania surowców.

W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nastąpi wzrost ilości źródeł emisji substancji do powietrza. W nowej hali zostanie zainstalowane 14 nagrzewnic gazowych. Ponadto do hali tej zostanie przeniesione 10 stanowisk spawalniczych, obecnie znajdujących się w hali sąsiadującej. Emisje do powietrza z terenu zakładu związane będą z procesami technologicznymi prowadzonymi w zakładzie, w tym z oczyszczaniem śrutowym, obróbką mechaniczną, spawania, odtłuszczania, lakierowania oraz z procesami energetycznego spalania paliw stałych i gazowych. Lakierowanie odbywa się w dwóch 3 kabinach lakierniczych zaopatrzonych w dwa systemy odprowadzające zużyte powietrze. Procesy lakierowania związane są ze zużyciem substancji zawierających lotne związki organiczne. Sumaryczne zużycie lotnych związków organicznych przez przedmiotowy zakład wynosi około 30 Mg w ciągu roku. W związku z powyższym,

Instalacja malarni podlega pod zapisy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 kwietnia 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. nr 95, poz. 558). Inwestor przedstawił wyniki okresowych pomiarów emisji substancji do powietrza. Wykonane pomiary emisji potwierdziły dotrzymanie standardów emisyjnych z instalacji. W treści dokumentacji dokonano analizy rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu. Stan ten nie ulegnie zmianie w wyniku realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego. Na podstawie przedstawionych wyników, stwierdzono że eksploatacja przedmiotowego zakładu nie wiąże się z naruszeniami standardów jakości powietrza atmosferycznego. Z uwagi na fakt, iż obecne rzeczywiste emisje są niezgodne ze warunkami określonymi w posiadanej przez zakład decyzji Starosty Nowotomyskiego z dnia 31.05.2006 r., znak: RS.7634-8/2006, zmienionej decyzją Starosty Nowotomyskiego z dnia 8.10. 2008 r., znak: RS.7634-16/2008 - pozwoleniu na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza, Inwestor winien wystąpić o zmianę posiadanego pozwolenia. Energetyczne spalanie paliw odbywać się będzie w nagrzewnicach, kotle do ogrzewania pomieszczeń socjalnych, promiennikach, grzejnikach, oraz palnikach kabin lakierniczych. Wszystkie powyższe urządzenia zasilane są ciekłym gazem LPG. Ponadto, w związku z eksploatacją nowej hali, zainstalowane zostaną nagrzewnice zasilane gazem ziemnym. Spawanie w zakładzie odbywa się metodą MAG, drutem o średnicy 1,2 mm w osłonie mieszaniny argonu i dwutlenku węgla. Łącznie na terenie zakładu zorganizowane jest 20 stanowisk spawalniczych. 10 z nich zostanie przeniesione do projektowanej hali.

Przewiduje się, że większość prac spawalniczych odbywać się będzie na stanowiskach znajdujących się w projektowanej hali. Pozostała część stanowisk spawalniczych będzie eksploatowana przez około 15 % czasu pracy zakładu. Nie przewiduje się, aby realizacja inwestycji mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu. Z uwagi na ilość stanowisk spawalniczych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r., w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. Nr 130, poz. 881), Inwestor winien uzyskać stosowne pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza.

Hałas pochodzący z terenu zakładu związany jest i będzie z procesami technologicznymi, ruchem pojazdów, w tym z transportem wewnętrznym, oraz wentylacją kabin lakierniczych.

W treści przedłożonej karty informacyjnej zawarto analizę oddziaływania akustycznego zakładu. Prognozowane poziomy hałasu wynikające z eksploatacji zakładu, po jego modernizacji nie przekraczają poziomów 4 dopuszczalnych określonych dla tych terenów w porze dziennej. Nie przewiduje się eksploatacji zakładu w porze nocnej. Jednakże z uwagi na bardzo bliskie sąsiedztwo do zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, Inwestor przyjmuje dodatkowe rozwiązanie zapobiegające wykroczeniu emisji hałasu poza granice zakładu tj. budowę wiaty o wysokości 5 m.

Woda na potrzeby przedsiębiorstwa dostarczana jest z istniejącej sieci wodociągowej.

Zapotrzebowanie na wodę kształtuje się na poziomie 8,805 m³ w ciągu doby. Woda wykorzystywana jest na cele socjalno-bytowe. Powstające na terenie zakładu ścieki socjalno-bytowe odprowadzane są do sieci kanalizacji sanitarnej. Ilość ścieków jest porównywalna z ilością pobieranej wody. Wody opadowe i roztopowe, w ilości 2128 m³ w ciągu roku, kierowane są do zewnętrznej sieci kanalizacji deszczowej. Przewiduje się, że w związku z rozbudową zakładu, ilość tych wód wzrośnie do 2713,2 m³ w ciągu roku. W zakładzie nie powstają ścieki przemysłowe. Gospodarka wodno-ściekowa prowadzona jest na podstawie stosownych umów z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Lwówku.

Gospodarka odpadami na terenie zakładu prowadzona jest w oparciu o posiadaną przez Inwestora decyzję Starosty Nowotomyskiego z dnia 29 czerwca 2007 r., znak: RŚ.7647-71/2007 (dwukrotnie zmienioną) - pozwolenie na wytwarzanie odpadów. Odpady powstające na terenie zakładu gromadzone są selektywnie, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem i odbierane są przez firmy posiadające stosowne zezwolenia. Nie przewiduje się zmian w gospodarce odpadami, w szczególności wzrostu ilości wytwarzanych odpadów, w wyniku realizacji inwestycji.

Burmistrz Miasta i Gminy

Lwówek

/-/ Piotr Długosz