

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W POZNANIU**

Telefony:

- Państwowy Powiatowy Inspektor 61 646 78 51

Sanitarny w Poznaniu

- fax 61 646 78 41

- e-mail psse.poznan@pis.gov.pl

- Oddział Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego 61 646 78 24, 61 646 78 87

- e-mail Oddziału

nadzor.zapobiegawczy@psse-poznan.pl

ul. Gronowa 22

61-655 Poznań

<http://psse-poznan.pl>

NS.9011.1.235.2020.AC

(dawniej NS-52/2-67/17)

Poznań, 04.09.2020

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2, ust. 3 i art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020r., poz. 283 z późn. zm.) oraz w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b i § 3 ust. 1 pkt 58 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu** po zapoznaniu się z wnioskiem Burmistrza Miasta i Gminy Swarzędz znak WOS.6220.1.11.2020-7 z dnia 24.07.2020r. (data wpływu 28.07.2020r.) uzupełnionym korespondencją w dniu 30.07.2020r. dot. wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na **rozbudowie i budowie hal produkcyjno-magazynowych i towarzyszącej infrastruktury oraz zmianie sposobu użytkowania wybranych obiektów na terenie istniejącego Zakładu 4 przy ul. Rabowickiej 6 w Jasinie (gm. Swarzędz)**

Inwestor: **Volkswagen Poznań Sp. z o.o**
ul. Warszawska 349, 61-060 Poznań

nie stwierdza

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia i odstępuje od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

UZASADNIENIE

Dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i budowie hal produkcyjno-magazynowych i towarzyszącej infrastruktury oraz zmianie sposobu użytkowania wybranych obiektów na terenie istniejącego Zakładu 4 przy ul. Rabowickiej 6, Jasin, gm. Swarzędz uzyskano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach – decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Swarzędz znak ROS.6220.1.43.2016-22 z dnia 30.11.2017r.

W dniu 28.07.2020r. do tut. organu wpłynął wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Swarzędz znak WOS.6220.1.11.2020-7 z dnia 24.07.2020r. uzupełniony korespondencją w dniu 30.07.2020r. o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na rozbudowie i budowie hal produkcyjno-magazynowych i towarzyszącej infrastruktury oraz zmianie sposobu użytkowania wybranych obiektów na terenie istniejącego Zakładu 4 przy ul. Rabowickiej 6 w Jasinie (gm. Swarzędz); w/w zmiana dotyczy: budowy 3 grzewczych centrali wentylacyjnych z palnikami o mocy 900kW każda w Hali nr 1 (oznaczone symbolami CN15, CN16 i CN17) w zamian ujętych w decyzji środowiskowej 2 central z palnikami o mocy 600kW każda (w/w centrale będą służyć do ogrzewania Hali nr 1 w połączeniu z innymi centralami oraz będą do nich podłączone odciągi z procesów technologicznych spawania), podłączenia odciągów z procesów technologicznych spawania do centrali wentylacyjnej grzewczej oznaczonej symbolem CN6 zapewniającej obecnie wyłącznie ogrzewanie i wentylację ogólną Hali nr 1, budowy centrali mediów dla potrzeb Hali nr 4 składającej się z 2 sprężarek, doprężacza, 2 wieży chłodniczych i agregatu wody lodowej, wprowadzenia dodatkowego (drugiego) kompresora CNG na stacji sprężonego gazu o identycznych parametrach jak opisany w decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach będący kompresorem rezerwowym na wypadek awarii kompresora podstawowego (w/w kompresory będą mogły pracować przemiennie, przy czym jeden pozostaje jako awaryjny).

Z analizy przedłożonych dokumentów (w tym wniosku o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 21.04.2012r., raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowanego w kwietniu 2020r. przez EKOGEO Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe z siedzibą w Wargowie 87A, uzupełnienia z dnia 08.06.2020r. i 10.07.2020r. sporządzonych na wniosek organu prowadzącego postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz uzupełnień z dnia 31.08.2020r. i 01.09.2020r.) przeprowadzonej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu wynika poniższe.

Dla analizowanego terenu obowiązuje „Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Jasin, dla działek położonych przy ul. Rabowickiej, oznaczonych numerami geodezyjnymi 299/1, 299/2, 298, 301/3, 303/18, 303/19, 304/1, 304/2 – powierzchnia zmiany 31,49 ha” zatwierdzona Uchwałą Nr XXXIV/402/2001 Rady Miejskiej w Swarzędzu z dnia 30 maja 2001r. i „Zmiana Uchwały Nr XXXIV/402/2001 Rady Miejskiej w Swarzędzu z dnia 30 maja 2001 roku, dotyczącej zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Jasin, dla działek położonych przy ul. Rabowickiej, oznaczonych numerami geodezyjnymi 298, 299/1, 299/2, 301/3, 303/18, 303/19, 304/1, 304/2 – powierzchnia zmiany 31,49 ha” zatwierdzona Uchwałą Nr XLIII/484/2002 Rady Miejskiej w Swarzędzu z dnia 11.02.2002r.; analizowane działki – zgodnie z przedłożonym wypisem i wyrysem z w/w dokumentów planistycznych (pismo Wydziału Architektury i Urbanistyki Urzędu Miasta i Gminy Swarzędz znak WAU.6727.204.2020-1 z dnia 08.05.2020r.) – są przeznaczona pod teren aktywizacji gospodarczej.

Otoczenie inwestycji stanowi: od strony północnej – ul. Rabowicka, od wschodu - tereny jednorodzinnej zabudowy, od strony południowo-wschodniej - teren zadrzewiony, natomiast od strony zachodniej - obszar jednorodzinnej zabudowy mieszkaniowej (za drogą lokalną). Najbliższa zabudowa podlegająca ochronie akustycznej (jednorodzinna i wielorodzinna zabudowa mieszkaniowa) jest zlokalizowana odpowiednio w kierunku zachodnim w odległości 45m i kierunku północno-wschodnim w odległości 87m od najbliższych budynków produkcyjnych.

Obecne zagospodarowanie analizowanego terenu stanowi Zakład 4 Volkswagen Poznań Sp. z o.o. produkujący i montujący podzespoły samochodów oraz wykonujący prace adaptacyjne mające na celu przystosowanie typowych samochodów do celów specjalnych. W/w zakład posiada cztery główne hale tj. Hala 1 (spawanie elementów karoserii w osłonie CO₂ i argonie, automatyczne spawanie laserowe, zgrzewanie punktowe elementów karoserii, cięcie plazmowe, szlifowanie szlifierkami ręcznymi, klejenia, klipsowanie karoserii, wstrzeliwanie kołków i pomiary wykonywanych elementów na maszynach pomiarowych oraz powierzchnie logistyczne dla składowania części przed zgrzewaniem i dla składowania podzespołów po zgrzewaniu i spawaniu), Hala 2 (montaż podzespołów i budowa samochodów specjalnych, podmontaż kolumny McPherson, podmontaż belki przedniego zawieszenia, podmontaż DPF, podmontaż ABS, podmontaż w obszarze samochodów na CNG i oklejanie szyb; stanowiska do wykonywania prac adaptacyjnych mających na celu przystosowanie typowych samochodów do celów specjalnych /np. samochody policyjne, warsztatowe/), Hala 3 (budowa kokpitów, montaż na zautomatyzowanej linii dla modeli Caddy i Transporter i poddanie kontroli instalacji elektrycznej) i Hala 4 (park poddostawców obejmujący dwie części tj. halę produkcyjno-magazynową z wydzielonymi przestrzennie poszczególnymi powierzchniami odkładczymi i część socjalno-biurową; poszczególne części hali zostały poddzierżawione poddostawcom i odbywa się w nich np. podmontaż drobnych elementów /montaż tapicerki wewnętrznej i wykładzin podłogowych/ montowanych w Zakładzie nr 4 lub w Zakładzie nr 1). Na analizowanym terenie znajdują się także dwie stacje paliw tj. stacja CNG ze sprężonym gazem ziemnym i stacja LPG z gazem płynnym propan-butan w zbiorniku podziemnym (obecnie wyłączona z eksploatacji), budynki wartowni i budynek rozdzielni średniego napięcia. Dobową zdolność produkcyjną oszacowano na poziomie 750 kompletów podzespołów karoserii samochodowych oraz 50 000 samochodów specjalnych/rok.

Po realizacji planowanego przedsięwzięcia prowadzone dotychczas procesy produkcyjne na poszczególnych halach zostaną rozszerzone lub zostaną wprowadzone nowe jakościowo procesy produkcyjne dla danej hali albo zwiększenia skala obecnie prowadzonego procesu produkcyjnego. Zamierzone przedsięwzięcie będzie obejmować:

- w budynku hali 1 - kosztem dotychczasowej powierzchni logistyczno-magazynowej - podwojenie powierzchni zajętej przez procesy spawalnicze oraz podwojenie powierzchni warsztatu w w/w hali (z 330m² do ok. 660m²); rozbudowany będzie również układ chłodzący poprzez zainstalowanie dwóch chłodni, co zwiększy powierzchnię zabudowy budynku o ok. 340m² (z 43660m² do ok. 44000m²), rozbudowana będzie również rozdzielnia średniego napięcia oraz powstaną trzy centrale wentylacyjno-grzewcze o mocy grzewczej 900kW każda (oznaczone symbolami CN15, CN16 i CN17) w zamian zakładanych początkowo 2 central z palnikami o mocy 600kW każda (oznaczonych uprzednio symbolami CN22 i CN23) służące do ogrzewania hali nr 1 w połączeniu z istniejącymi centralami oraz podłączone do w/w central odciągów z procesów technologicznych spawania (podłączenie odciągów z procesów technologicznych spawania do istniejącej centrali

wentylacyjno-grzewczej oznaczonej dotychczas symbolem CN6 zapewniającej obecnie ogrzewanie i wentylację ogólną hali nr 1,

- w budynku hali 2 zostanie pozostawiony obszar montażu podzespołów i budowy samochodów specjalnych lub powstanie obszar spawalni, powiększony o ok. 100m² obszar warsztatu
- rozbudowę od strony zachodniej i wschodniej budynku hali 3, co zwiększy powierzchnię zabudowy budynku hali o ok. 5150m² (z 10850m² do ok. 16000m²); po rozbudowie będzie prowadzony montaż kokpitów lub/i może powstać obszar spawalni oraz w części rozbudowanej powstanie centrala wentylacyjno-grzewcza o mocy grzewczej 600kW,
- rozbudowę budynku hali 4 od strony wschodniej, co zwiększy powierzchnię zabudowy budynku hali o ok. 13345m² (z 29255m² do ok. 42600m²) i powiększenie o ok. 100m² obszaru warsztatu oraz - w części rozbudowanej - montaż dwóch centrali wentylacyjno-grzewczych o mocy grzewczej 600kW każda oraz budowę centrali mediów służącą do zaopatrzenia w media procesowe (tj. wodę chłodzącą, wodę lodową i sprężone powietrze) wraz z 2 sprężarkami, doprężaczem, 2 wieżami chłodniczymi i agregatem wody lodowej; będą prowadzone procesy logistyczne, montażowe, ale nie wyklucza się możliwości powstania spawalni na części lub całej powierzchni tej hali,
- powstanie - w południowej części zakładu - hali produkcyjno-magazynowej nr 12 o powierzchni zabudowy ok. 2600m², w której będzie prowadzony montaż podzespołów i która będzie również pełniła funkcję magazynu AKL (tj. automatycznego magazynu dla pojemników KLT), przy czym w/w hala będzie wyposażona w centralę wentylacyjno-grzewczą o mocy 300kW,
- magazyny chemiczne na wszystkich halach powstaną z własną wentylacją,
- budynek gromadzenia odpadów nr 13 o powierzchni zabudowy ok. 1000m²,
- budynek magazynu działu Utrzymania Ruchu z garażem sprzętu zimowego nr 14 o powierzchni zabudowy 450m² z lokalną kotłownią gazową o mocy 60kW na potrzeby ogrzewania w/w budynku,
- wzrost - w związku budową i rozbudową hal produkcyjno-magazynowych - powierzchni wiat i zadaszeń przy budynkach o ok. 2086m² (z 230892m² do ok. 25175m²),
- trzy trafostacje (15/0,4kV),
- zlikwidowanie stacji LPG nr 11 o powierzchni zabudowy 10m² i w jej miejsce usytuowanie stacji CNG (stacja sprężonego gazu ziemnego) o powierzchni zabudowy ok. 40m²,
- wprowadzenie dodatkowego (drugiego) kompresora CNG na stacji sprężonego gazu będącego kompresorem rezerwowym na wypadek awarii kompresora podstawowego; w/w kompresory będą mogły pracować przemiennie tj. jeden zawsze pozostanie jako awaryjny,
- likwidację - po uruchomieniu nowej stacji CNG - obecnie istniejącej stacji CNG nr 10 o powierzchni zabudowy 19m²,
- zmianę układu i wzrost powierzchni wewnętrznych dróg, placów i parkingów (łącznie o ok. 5734m² (z ok. 99566m² do ok. 105300m²),
- powiększenie parkingu w północno-wschodnim obszarze zakładu o dodatkową powierzchnię ok. 3930m² (z ok. 4870m² do ok. 8800m²),
- zmianę układu i zmniejszenie powierzchni terenów czynnych biologicznie (trawniki) o ok. 28630m² (z ok. 90768m² do ok. 62138m²),
- częściową przebudowę - w związku budową i rozbudową hal produkcyjno-magazynowych i innych obiektów - wewnętrznej sieci wodociągowej, sieci kanalizacyjnej, sieci gazowej i sieci elektroenergetycznej,

przy czym powierzchnie i użytkowanie innych budynków (tj. budynku 5 /powierzchnia zabudowy 1920m²/, budynku wartowni 6 /powierzchnia zabudowy 55m²/, budynku rozdzielni średniego napięcia 7 /powierzchnia zabudowy 45m²/, budynku wartowni 8 /powierzchnia zabudowy 16m²/, budynku wartowni 9 /powierzchnia zabudowy 45m²/ i budynku przepompowni ścieków Ps /powierzchnia zabudowy 13m²/) pozostaną bez zmian. Z powyższego zakresu - w chwili obecnej - wyłączona z eksploatacji została stacja LPG. Ponadto - zgodnie z warunkami decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Swarzędz o środowiskowych uwarunkowaniach znak ROS.6220.1.43.2016-22 z dnia 30.11.2017r. - wybudowano ekrany akustyczne jako element chroniący środowisko przed oddziaływaniem kolejnych inwestycji oraz wybudowano magazyn soli do zimowego utrzymania dróg na terenie zakładu. Planowane inwestycje nie wpłyną na zwiększenie wielkości produkcji oraz na zużycie poszczególnych materiałów i surowców w procesie produkcji w stosunku do wielkości określonych na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wzrośnie jedynie moc zainstalowanych urządzeń grzewczych spalających gaz ziemny na terenie zakładu (w stosunku do parametrów zakładanych w raporcie do decyzji środowiskowej wzrost mocy znamionowej nastąpi o 1,5MW /z 1,2MW do 2,7MW/), natomiast w stosunku do stanu obecnego łączna moc znamionowa instalacji na terenie zakładu po zakończeniu rozbudowy objętej wydaną i podlegającą obecnej zmianie decyzji środowiskowej wzrośnie o 4,810MW, a nominalna (cieplna) wzrośnie o 5,172MWt, co spowoduje, że łączna moc nominalna (cieplna) instalacji na terenie zakładu będzie wynosiła 17,763MWt, wobec powyższego Inwestor będzie zobowiązany do uzyskania pozwolenia na emisję z instalacji związanej ze spalaniem paliw. Ponadto wprowadzane obecnie zmiany w rozwiązaniach objętych decyzją dotyczą zwiększenia mocy cieplnej źródeł grzewczych spalających gaz ziemny w hali nr 1 (z zakładanych 1200kW do 2700kW) i zwiększenia ilości źródeł hałasu (tj. dodatkowa centrala wentylacyjno-grzewcza i 2 wieże chłodnicze). Pozostałe elementy nowej centrali mediów przy (w) hali

Nr 4 nie będą znaczącymi źródłami hałasu z uwagi na ich lokalizację wewnątrz obiektu, natomiast drugi kompresor CNG nie będzie stanowił dodatkowego źródła hałasu, ponieważ będzie miał takie same parametry jak określono w obowiązującej decyzji środowiskowej dla pierwszego kompresora a w/w kompresory będą pracować naprzemiennie. Ponadto zmiana ilości central wentylacyjno-grzewczych w hali nr 1 nie wpłynie na zwiększenie emisji do powietrza z procesów spawalniczych, gdyż dotychczas przypisana emisja z procesów spawania dla dwóch nowych central wentylacyjno-grzewczych zakładanych w posiadanej decyzji środowiskowej zostanie rozłożona na 4 centrale wentylacyjno-grzewcze – 3 nowe projektowane (tj. CN15, CN16 i CN17) i istniejącą (tj. CN6). Zakład po fazie realizacji zmian będzie - tak jak obecnie – pracować całodobowo.

Jako źródła emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza atmosferycznego podczas eksploatacji rozbudowanego zakładu wskazano: proces energetycznego spalania paliw, procesy technologiczne i ruch komunikacyjny. Instalacja energetycznego spalania paliw będzie się składać: z 13 aparatów grzewczych central nawiewno-wywiewnych (4 aparaty o mocy 1,028MW, 2 aparaty o mocy 0,68MW, aparat o mocy 0,818MW, aparat o mocy 1,315MW, aparat o mocy 0,447MW, aparat o mocy 0,275MW i aparat o mocy 0,9MW każdy), 4 kotłów grzewczych (kocioł o mocy 0,05MW, kocioł o mocy 0,072MW, kocioł o mocy 0,575MW i kocioł o mocy 0,17MW) oraz 43 aparatów grzewczych (aparat o mocy 0,3MW, aparat o mocy 0,4MW, 2 aparaty o mocy 0,6MW, 7 aparatów o mocy 0,021MW, 4 aparaty o mocy 0,028MW, 15 aparatów o mocy 0,035MW, 6 aparatów o mocy 0,045MW i 7 aparatów o mocy 0,055MW), 15 promienników podczerwieni (14 promienników o mocy 0,039MW każdy i promiennik o mocy 0,52MW), 2 promienniki gazowe o mocy 0,075MW każdy, przy czym łączna moc znamionowa instalacji energetycznego spalania wynosi obecnie 11,699MW (nie wymaga uzyskania pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia /Dz. U. z 2010 r. Nr 130, poz. 881/, natomiast wymaga zgłoszenia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia instalacja /Dz. U. z 2019r., poz. 1510/); odprowadzanie zanieczyszczeń pochodzący ze spalania paliw w w/w urządzeniach będzie realizowane poprzez emitory usytuowane na wysokości 11,6÷16m oraz emitory planowane do usytuowania na wysokości 8÷12m. W związku z realizacją zamierzonego przedsięwzięcia instalacja energetycznego spalania paliw zostanie rozbudowana wobec czego łączna moc znamionowa instalacji wzrośnie o 4,810MW, a nominalna moc o 5,172MWt, co będzie skutkowało wzrostem łącznej mocy nominalnej instalacji do 17,8155MWt wymagającej uzyskania pozwolenia na emisję. Źródłem emisji zanieczyszczeń pochodzącymi z procesów produkcyjnych będzie spawanie, cięcie plazmą, zgrzewanie, czyszczenie produktów i wyposażenia z użyciem LZO. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie zmieni się rodzaj emisji z terenu zakładu, natomiast wzrośnie ilość źródeł i wielkość emisji. Obecnie procesy spawania i czyszczenia z wykorzystaniem LZO są prowadzone wyłącznie na terenie hali nr 1, przy czym pyły i gazy pochodzące z w/w procesów są odprowadzane do powietrza poprzez emitory usytuowane na wysokości 16,1÷16,2m; emisja z procesów spawania i czyszczenia została uregulowana decyzją Starosty Poznańskiego znak. WŚ.6224.51.2015.XI z dnia 05.01.2016r. z późn. zm. Planowane przedsięwzięcie wiąże się również ze zwiększeniem ilości stanowisk spawalniczych w hali 1 i organizacją stanowisk spawalniczych na halach nr 2, 3 i 4; pyły i gazy z planowanych stanowisk spawalniczych usytuowanych na hali nr 1 będą odprowadzane do atmosfery przez cztery centrale wentylacyjne (trzy planowane o wydajności 72000m³/h każda i istniejąca centrala o wydajności 71000m³/h) – emitory planowane do usytuowania na wysokości 14m i emitor usytuowany na wysokości 13,6m, z planowanych stanowisk spawalniczych usytuowanych na hali nr 2 - dwoma centralami wentylacyjnymi o wydajności 110000m³/h i 77000m³/h tj. emitorami usytuowanymi na wysokości 14m i 14,9m, ze stanowisk spawalniczych na hali nr 3 - pięcioma centralami wentylacyjnymi (czterema istniejącymi o wydajności 9470m³/h każda i projektowaną o wydajności 9470m³/h) tj. emitorami usytuowanymi na wysokości 15,2m i planowanym do usytuowania na wysokości 14m, ze stanowisk spawalniczych usytuowanych na hali nr 4 – trzema centralami wentylacyjnymi (dwoma planowanymi o wydajności ok. 20700m³/h każda i istniejącą o wydajności 500m³/h) tj. emitorami planowanymi do usytuowania na wysokości 14m i usytuowanym na wysokości 5m, natomiast odprowadzenie pyłów i gazów powstających podczas spawania w osłonie CO₂ blach ocynkowanych z wykorzystaniem drutu SpG3 o średnicy 1mm wentylatorem o wydajności 12000m³/h tj. emitorem usytuowanym na wysokości 7m; instalacje wentylacyjne stanowisk spawalniczych będą wyposażone w filtry oczyszczające odprowadzane powietrze. Powietrze pochodzące ze zgrzewarki do stali węglowej ocynkowanej będzie kierowane dedykowaną instalacją wyciągową do urządzenia filtrującego zaopatrzonego w filtr, skąd będzie odprowadzane poprzez instalację wyciągową – emitor usytuowany na wysokości 7m. W procesie czyszczenia wykorzystywane będzie czyściwo i rozpuszczalnik nitro, przy czym część rozpuszczalnika wykorzystywanego do mycia urządzeń będzie wykorzystywana w warsztatach utrzymania ruchu. Ponadto w warsztatach - tak jak na liniach produkcyjnych - będzie prowadzony proces czyszczenia wyposażenia wykorzystywanego do spawania (części zgrzewarek, spawarek itp.); odprowadzanie zanieczyszczeń będzie realizowane poprzez ogólny system wentylacji hal tj. emitorami usytuowanym na wysokości 13,6÷16,2m. Ponadto substancje wykorzystywane przez dział utrzymania ruchu

(tj. uszczelniacze, kleje, smary, środki czyszczące, oleje) będą magazynowane w magazynach wydzielonych z obszarów warsztatów, przy czym substancje zawierające wysoką zawartość LZO będą magazynowane w szafach chemicznych podłączonych do wentylacji magazynów; w związku, iż w/w magazyny będą służyć do gromadzenia substancji w zamkniętych fabrycznie opakowaniach magazynowanie substancji wykluczono jako źródło emisji, a tym samym wentylatory magazynów potraktowano jako emitery. Źródłem emisji zanieczyszczeń będą również drobne prace wyprawkowe wykonywane wyłącznie na terenie hali 2, gdzie będzie prowadzony montaż podzespołów i budowy samochodów specjalnych. Podczas w/w prac będą wykonywane operacje miejscowego powlekania powierzchni nowych pojazdów obejmujące przygotowanie powierzchni do powlekania (wypolerowanie powierzchni i odtłuszczenie), naniesienie farby oraz konserwacja za pomocą wosku i środków tworzących warstwę ochronną na nowych pojazdach; emisja pochodząca z w/w prac będzie się odbywać poprzez dwie centrale wentylacyjne hali 2 tj. emitery usytuowane na wysokości 14,8m i 14,9m. Na potrzeby ładowania akumulatorów zasilających wózki widłowe mające funkcjonować na potrzeby obsługi wewnątrz części magazynowych będzie wykorzystywanych 31 funkcjonujących miejsc ładowania, z których emisja zanieczyszczeń będzie stanowić emisję nieorganizowaną. Ruch komunikacyjny będzie kształtowany przez samochody osobowe, pojazdy ciężarowe lokomotywę z silnikiem diesla oraz wózki widłowe; w wyniku spalania mieszanek paliwowych w silnikach w/w pojazdów nastąpi emisja tzw. zanieczyszczeń komunikacyjnych. Z przedstawionych obliczeń wykonanych w oparciu o referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010r., Nr 16, poz. 87) – uwzględniających stan jakości powietrza określony w piśmie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska znak DM/PO/063-1-42/01/20/MŁM z dnia 23.01.2020r. - wynika, że eksploatacja rozbudowanego zakładu nie spowoduje przekroczenia wartości określonych w w/w rozporządzeniu oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012r., poz. 1031 z późn. zm.); Inwestor posiada pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza – decyzja znak WŚ.6224.67.2017.XXIX z dnia 5.01.2016r. wydana przez Starostę Poznańskiego.

Źródłem hałasu w fazie eksploatacji rozbudowanego zakładu będzie praca urządzeń wentylacyjnych, procesy przeładunkowe, procesy produkcyjne i ruch komunikacyjny. Na potrzeby zapewnienia właściwej wentylacji zakładu będzie wykorzystywanych 5 wentylatorów, 14 układów obejmujących czerpnię i wyrzut wewnętrznych centrali wentylacyjnych, czerpnia wewnętrznej centrali wentylacyjnej, 4 wyrzutnie centrali wentylacyjnych, 2 zespołu urządzeń chłodniczych (po 2 wieże chłodnicze w każdym zespole), 4 czerpnie do sprężarki i pomp chłodzących i 2 wieże chłodnicze. Ponadto źródłem emisji hałasu będą również procesy przeładunkowe przy hala produkcyjno-magazynowych i kompresor. Procesy produkcyjne będą prowadzone przy użyciu stosowanych maszyn/urządzeń wewnątrz budynków, przy czym hałas wytwarzany podczas produkcji będzie ekranowany przez przegrody budowlane. Ruch komunikacyjny będzie kształtowany poprzez samochody osobowe, pojazdy ciężarowe, lokomotywa z silnikiem diesla oraz wózki widłowe; dobowe natężenie w/w ruchu oszacowano na poziomie ok. 2289 pojazdów osobowych (w tym dostawczych), ok. 817 pojazdów ciężarowych w ciągu doby, ok. 4 składów w ciągu doby i maks. 65 wózków widłowych. Przewidywany poziom skumulowanego hałasu w punktach kontrolnych zlokalizowanych na granicy najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej (jednorodzinna i wielorodzinna zabudowa mieszkaniowa) – zgodnie z przedstawionymi obliczeniami zamieszczonymi w tabeli 49 pn. „Wyznaczone równoważne poziomy dźwięku A dla pory dnia i nocy w punktach referencyjnych” - będzie się kształtować na poziomie 36,1÷38,9dB w porze dnia i na poziomie 37,6÷38,9dB w porze nocy w przypadku terenów jednorodzinnej zabudowy mieszkaniowej oraz na poziomie 41,4dB w porze dnia i na poziomie 42,1dB w porze nocy w przypadku terenów wielorodzinnej zabudowy mieszkaniowej, wobec powyższego eksploatacja rozbudowanego zakładu nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości (50dB w porze dnia i 40dB w porze nocy w przypadku terenów jednorodzinnej zabudowy mieszkaniowej oraz 55dB w porze dnia i 45dB w porze nocy w przypadku terenów wielorodzinnej zabudowy mieszkaniowej) wskazanych w tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r. poz. 112).

Wytworzone ścieki bytowe w docelowej ilości 94,56m³/d będą odprowadzane do kanalizacji sanitarnej, natomiast ścieki przemysłowe w docelowej ilości ok. 53064m³/rok pochodzące z obiegów chłodniczych, ręcznego mycia pojazdów i mycia posadzek w halach – zależnie od składu i pochodzenia - będą podczyszczane w dedykowanych urządzeniach na terenie zakładu lub bez podczyszczenia wraz ze ściekami bytowymi będą odprowadzane do kanalizacji sanitarnej, przy czym w/w ścieki przed odprowadzeniem do kanalizacji sanitarnej będą kierowane do zbiornika retencyjnego o pojemności 55m³ celem regulacji odpływu ścieków do w/w infrastruktury. Wody opadowo-roztopowe w docelowej ilości 105480,066m³/rok będą odprowadzane do kanalizacji deszczowej, przy czym w/w wody pochodzące z terenu parkingu zlokalizowanego w północno-wschodniej części terenu zakładu będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu; Inwestor posiada pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością

innego podmiotu, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego z Zakładu Nr 4 – decyzja znak PO.ZUZ.4.421.1011.2018.MT z dnia 14.01.2019r. wydana przez PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Poznaniu.

W fazie użytkowania inwestycji prognozuje się generowanie odpadów niebezpiecznych w ilości ok. 3773Mg/rok, odpadów innych niż niebezpieczne w ilości ok. 37095,3Mg/rok oraz odpadów komunalnych ok. 6845Mg/rok. Wytworzone odpady – zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2020r., poz. 797 z późn. zm.) – będą podlegać selektywnemu magazynowaniu w oznakowanych i zamykanych pojemnikach usytuowanych w wydzielonym miejscu, po czym nastąpi ich przekazywanie do odzysku lub unieszkodliwienia wyłącznie specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia; Inwestor posiada pozwolenia na wytwarzanie odpadów – decyzja znak WS.6220.16.2013.VII. z dnia 27.03.2013r. wydana przez Starostę Poznańskiego.

Mając na uwadze powyższe, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu działając zgodnie kompetencją wynikającą z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020r., poz. 283 z późn. zm.) oraz art. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r., poz. 59 z późn. zm.) orzeka jak w sentencji opinii sanitarnej.

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz
ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz (ePUAP)
2. Pełnomocnik: Danuta Dutkiewicz
3. sołtys Jasin: Zdzisław Niemyt
4. sołtys Zalasewo: Adrian Senyk
5. sołtys Rabowice: Katarzyna Szafera
6. a/a AC

Do wiadomości:

- strony postępowania zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020r., poz. 256 z późn. zm.)