

0.17.10-221
22.12.2021

GKO.6220.26.2021



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OLECKU

ul. Wojska Polskiego 13, 19-400 Olecko, tel. 87 520 30 55 lub 87 520 30 56, dział ZNS
nr wew. 15, fax. 87 520 20 65, e-mail: psse.olecko@sanepid.olsztyn.pl

ZNS.9022.5.37.2021

Olecko, dnia 20.12.2021 r.

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 i art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 195), art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) oraz w oparciu o § 3 ust. 1 pkt 14 i 16 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy piśmie Burmistrza Olecka z dnia 15.12.2021 r. znak: GKO.6220.26.2021 (data wpływu pisma 16.12.2021 r.) w sprawie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu zajmującego się produkcją naczep specjalistycznych w Olecku przy ul. Przemysłowej na działce nr ewid. 1305/9 obręb Olecko 2, gm. Olecko

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku

stwierdza, że dla w/w przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu zajmującego się produkcją naczep specjalistycznych w Olecku przy ul. Przemysłowej na działce nr ewid. 1305/9 obręb Olecko 2, gm. Olecko, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

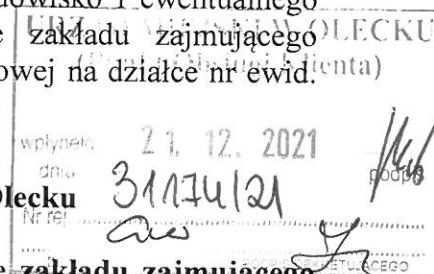
Jednocześnie PPIS w Olecku wnosi uwagę:

1. W przypadku potwierdzenia pomiarami przekroczeń standardów jakości powietrza poza terenem działki tego zakładu należy wprowadzić działania zmniejszające ponadnormatywne emisje do poziomów dopuszczalnych, w tym częstości ewentualnych przekroczeń.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 15.12.2021r. znak: GKO.6220.26.2021 z upoważnienia Burmistrza Olecka zwrócono się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olecku z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu. Do pisma dołączono m. in. kopię wniosku Inwestora – „NEW MBK Sp. z o. o.” podpisanego przez jego pełnomocnika o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP) oraz kopię map ewidencyjnych obejmujących teren inwestycji i sąsiedztwo. Na terenie objętym wnioskiem obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Jest to teren przemysłu i istniejących zakładów produkcyjnych.

Wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenie ewentualnego zakresu raportu należy do zadań państwowej inspekcji sanitarnej w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego – zgodnie z art. 3



ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Katalog czynności określony dla zapobiegawczego nadzoru sanitarnego ma charakter otwarty i mieszczą się w nim zadania wynikające z ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Postępowanie prowadzone jest przed wydaniem decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Zgodnie z art. 78 ust. 1 pkt 2 cytowanej wyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organem właściwym do wydania opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest państwowy powiatowy inspektor sanitarny.

Planowana inwestycja zakwalifikowana została jako przedsięwzięcie wymienione w § 3 ust. 1, pkt 14 i 16 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zatem przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane przeprowadzenie oceny jego oddziaływania na środowisko (instalacje do powierzchniowej obróbki substancji oraz instalacje do produkcji i montażu pojazdów mechanicznych). Według informacji zawartych w KIP łączna powierzchnia działki przeznaczonej do realizacji tego przedsięwzięcia wyniesie do 3,1107 ha. Inwestor przewiduje posadowienie budynku produkcyjnego o powierzchni zabudowy 4996,43 m², powierzchnia utwardzenia 3649,12 m², pozostała część terenu działki tj. 2,2462 ha pozostanie powierzchnią biologicznie czynną.

Przedmiotem inwestycji, dla której wnioskuje się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest budowa hali produkcyjnej, wyposażonej w linię technologiczną do produkcji naczep. Teren zostanie utwardzony, jednak większa powierzchnia działki pozostanie niezabudowana. Teren inwestycji sąsiaduje z terenami wykorzystywanymi przemysłowo, za wyjątkiem sąsiedztwa od północnego wschodu, którym są grunty orne należące do Skarbu Państwa. Pozostały obszar sąsiedztwa jest typowym obszarem przemysłowym. Od północnego zachodu graniczy z terenami, na których działają firmy: BWP-Skórkiewicz Spółka Jawna (producent okuć jachtowych i innych metalowych elementów wyposażenia jachtów) oraz firma Adriatica Mateusz Krupa, która to firma zajmuje się z produkcją m. in. mebli, obić do jachtów.

Główną bryłę budynku tego zakładu stanowi prostopadłościenna jednoprzestrzenna hala. Od południowej strony hali zaprojektowano piętrową część socjalną oraz parterowe zaplecze techniczne. W części produkcyjnej konstrukcja budynku w postaci żelbetowych słupów w rozstawie maksymalnym 6 m posadowionych na żelbetowych stopach fundamentowych. Konstrukcję dachu stanowią więźary kratowe. Ściany budynku wykonane z płyt warstwowych z rdzeniem PIR o grubości 12 cm. Dach z blachy trapezowej o odporności ogniowej RE15, ocieplony płytami z wełny mineralnej grubości 20 cm, z pokryciem z membrany dachowej w klasie NRO. Część socjalna murowana z bloczków gazobetonowych na zaprawie systemowej, w razie potrzeby ściany wzmocnione zostaną rdzeniami żelbetowymi. Ściany fundamentowe z bloczków betonowych, posadowienie na żelbetowych ławach fundamentowych. Biurowa część budynku posadowiona na ławach żelbetowych, ze ścianami fundamentowymi z bloczków betonowych.

W skład planowanego wyposażenia budynku zakładu produkcyjnego wchodzi instalacje: CO wodne zasilane z kotłowni gazowej (w części socjalnej - tradycyjne grzejniki płytowe, w części produkcyjnej - nagrzewnice wodne); kanalizacja sanitarna; wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła; kanalizacja deszczowa podciśnieniowa, sprężonego powietrza, elektryczna i internetowa. Hala produkcyjna będzie podzielona na 7 funkcjonalnych gniazd odpowiadającym poszczególnym etapom produkcji. W pierwszym gnieździe obróbkowym będzie realizowane cięcie i gięcie elementów z arkusza blachy - wymagane maszyny to ploter tnący, np. przecinarka laserowa, prasa krawędziowa, gilotyna, wciągnik słupowy z chwytakiem magnetycznym lub podciśnieniowym.

W drugim gnieździe odbywać się będzie wytwarzanie detali z użyciem technologii ubytkowych poprzez toczenie, frezowanie i cięcie - wymagane maszyny: przecinarka taśmowa lub ramowa, tokarka CNC, frezarka CNC. W trzecim gnieździe planuje się pozycjonowanie wykonanych detali i łączenie ich w prefabrykaty - wymagane wyposażenie: stoły spawalnicze, spawarki MIG/MAG, TIG, wyciągi spawalnicze - drobne narzędzia ślusarskie. W czwartym gnieździe przewidziany jest montaż elementów ramy tworzących konstrukcję strukturalną - wymagane wyposażenie: suwnica, stanowisko montażowe, obrotnica, spawarki MIG/MAG, TIG, wyciągi spawalnicze, stanowisko do prostowania termiczno-mechanicznego ram.

W piątym gnieździe zaplanowano przygotowanie ram do malowania oraz zabezpieczenia poprzez śrutowanie - wymagane wyposażenie: wózek widłowy lub suwnica, komora śrutownicza, drobny sprzęt ślusarski, elektronarzędzia. Szóste gniazdo to miejsce montażu osi, zawieszenia, układu hamulcowego, niezbędnych instalacji - wymagane wyposażenie: wózek widłowy lub suwnica, drobny sprzęt ślusarski, elektronarzędzia. W siódmym gnieździe zaplanowana jest kontrola poprawności działania poszczególnych mechanizmów i układów naczepy - wymagane wyposażenie: stanowisko diagnostyczne do kontroli układu hamulcowego i układu zawieszenia, drobny sprzęt ślusarski, elektronarzędzia, wózek widłowy lub ciągnik siodłowy. Na etapie realizacji inwestycji emisja gazów i pyłów do powietrza będzie wynikiem malowania oraz śrutowania. Procesy cięcia arkuszy oraz spawania będą się odbywały w systemie zamkniętym. Przy danym stanowisku wszelkie zanieczyszczenia w postaci pyłów będą „łapane” w miejscowe, przenośne odciągi z systemem filtracji pyłów. Nieznaczna emisja wynikająca ze spawania oraz cięcia będzie się odbywała w sposób niezorganizowany. Ze względu na zastosowanie systemu odciągów miejscowych, mobilnych, z systemem zamkniętym, bez wyrzutu na zewnątrz wszelkie zanieczyszczenia będą wyłapywane przez filtry. Emisja do powietrza będzie się odbywała w wyniku malowania i śrutowania. W procesie śrutowania do powietrza będzie emitowany pył. Głównym źródłem emisji z pomieszczenia kabiny będzie proces nanoszenia powłok lakierniczych i suszenia elementów stalowych naczepy. Proces będzie zachodził w zamkniętej kabinie lakierniczej, z zastosowaniem metody natrysku. Elementy do lakierowania będą umieszczone na podeście. Lakierowanie będzie się odbywać ręcznie przy użyciu pistoletu. Oczyszczanie powietrza będzie zachodziło poprzez kilkustopniową filtrację. Kocioł gazowy będzie źródłem emisji gazów i pyłów. Na potrzeby opracowania KIP dla projektowanej instalacji, która będzie powodować emisję gazów i pyłów do powietrza przeprowadzono symulację rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym. W celu wykonania obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń gazowych i pyłowych wokół projektowanego zakładu przeprowadzono obliczenia za pomocą programów komputerowych OPA03 oraz Mapy firmy Z.U.O. „Eko-Soft”. Obliczenia są zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. Zakład Usług Obliczeniowych „Eko-Soft” z Łodzi prowadzony jest przez Panią Irenę Stein od 1988r. Do obliczeń wykorzystano dane zawarte w niniejszym opracowaniu. Przeprowadzono obliczenia wstępne oraz pełne dla terenu wokół zakładu, wyznaczono 13 punktów na granicy zakładu, wysokość $z=0$. Dla emisji ze śrutowni przestano na obliczeniach wstępnych, ponieważ wykazały, że warunek $S_{mm} \leq 0,1 \times D1$ zwalniający od dalszych obliczeń został spełniony. Obliczenia wstępne emisji z lakierni (emitor E2) wykazały, że warunek $S_{mm} \leq 0,1 \times D1$ zwalniający od dalszych obliczeń nie został spełniony dla dwóch substancji: ksyłenu i octanu butylu. W związku z powyższym przeprowadzono obliczenia pełne dla emisji z lakierni (emitor E2) dla ksyłenu i octanu butylu. Wykazano wartości największe z obliczonych oraz dla siatki receptorów o skoku: x-20 i y-20. Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na stan powietrza poza terenem zakładu planowanej inwestycji, wszystkie standardy powietrza zostaną dotrzymane. Na etapie eksploatacji inwestycji emisja hałasu spowodowana będzie pracą silników spalinowych pojazdów dostarczających komponenty i materiały (min. stal i blacha) do produkcji,

którą będzie prowadził zakład. Rozładunek w/w materiałów będzie następował wewnątrz hali. Powyższe oznacza, iż hałas rozładunku zostanie stłumiony przez otoczenie hali, przez co na zewnątrz budynku nie wystąpi lub wystąpi on w minimalnym natężeniu. Obróbka metali, spawanie, śrutowanie i lakierowanie odbywać się będzie w specjalnych komorach do tego przeznaczonych. Komory te stanowią integralny element wyposażenia gniazd produkcyjnych, których realizowane będą wskazane procesy. A zatem należy podkreślić, że hałas spowodowany tymi czynnościami będzie wytłumiony bryłami kabin a następnie przez zabudowę hali. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje znaczących oddziaływań na poszczególne elementy środowiska. Przewidywany zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie się mieścił w całości na działkach Inwestora, na których przedsięwzięcie zostanie zaprojektowane i zrealizowane. Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze jego oddziaływania występują przedsięwzięcia, które nie będą prowadzić do kumulacji oddziaływań. Na sąsiedniej nieruchomości znajduje się zakład produkcyjny Delphia, zajmujący się produkcją jachtów. Ze względu na odmienną technologię, inne rodzaje zanieczyszczeń nie będzie dochodziło do kumulacji zanieczyszczeń do atmosfery. Emisja zanieczyszczeń wynikająca z eksploatacji lakierni nie będzie oddziaływać poza granice nieruchomości, co potwierdza dodatkowo, że nie zaistnieje skumulowanie oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Mając na uwadze przedłożone informacje, przede wszystkim przemysłowe i rolne sąsiedztwo oraz przedłożoną analizę oddziaływania tego zakładu uznano, że dla planowanego przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Otrzymują:

1. Burmistrz Olecka
Plac Wolności 3
19 – 400 Olecko.

Do wiadomości:

1. Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny;
2. A/a.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Olecku

Katarzyna Dryl-Nerkowska