

1. Wstęp

Podstawę opracowania stanowi zlecenie spółki GALA POLAND Sp. z o.o. Niniejsza dokumentacja ma posłużyć zamawiającemu za podstawę techniczną do zgłoszenia instalacji energetycznej, tj: Instalacji energetycznej o mocy cieplnej do 15 MW oraz instalacji do przesyłu, przeladunku lub magazynowania paliw płynnych. Prowadzący instalację, z której emisja nie wymaga pozwolenia, ale wymaga zgłoszenia na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz.U.2010.130.880), winien dokonać jej zgłoszenia do starosty, zgodnie z art. 152 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2020.1219.j.t.). Z uwagi na właściwość miejscową, zgłoszenie instalacji przedkłada się do Starosty Powiatu Wieluńskiego.

Zgłoszenie jest konieczne z powodu zmiany wielkości zgłaszanej emisji spowodowanej dodaniem dodatkowych emitorów. Jednocześnie informuje się o zmianie nazwy spółki z:

KORONA CANDLES, SPÓŁKA AKCYJNA

Na:

GALA POLAND Sp. z o.o., NIP: .

RS:

2. Podstawa prawna opracowania

Niniejszym wnioskujemy o przyjęcie zgłoszenia instalacji, która zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U 2010 nr 130 poz. 881), ale wymaga zgłoszenia na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz.U.2010.130.880). Zgłaszane instalacje określono w załączniku w/w rozporządzenia:

- pkt. 1 ust. 3 – instalacje energetyczne o nominalnej mocy cieplnej do: 15 MW - opalane paliwem gazowym lub opalane paliwem gazowym oraz węglem kamiennym, koksem, biomasą, olejem napędowym, olejem opałowym, benzyną, biopaliwami ciekłymi, z tym że nominalna moc cieplna wprowadzona w węglu kamiennym nie przekracza 5 MW, a nominalna moc cieplna wprowadzona w węglu kamiennym, koksie, biomasie, oleju napędowym, oleju opałowym, benzynie, biopaliwach ciekłych, nie przekracza 10 MW.

- pkt. 16 - Instalacje do przesyłu, przeladunku lub magazynowania paliw płynnych.

W omawianym zakładzie działają obecnie 4 kotły opalane gazem i 2 kotły opalane olejem opałowym. Moc nominalna kotłów opalanych gazem wynosi 5,673 MW, natomiast moc nominalna dwóch kotłów opalanych olejem opałowym wynosi 0,62 MW. Łączna moc nominalna instalacji wynosi 6,29 MW. Na terenie zakładu eksploatowana jest również instalacja wymieniona w pkt.16 w/w załącznika, jako instalacja do przesyłu, przeładunku lub magazynowania paliw płynnych – zbiornik magazynowy na olej opałowy.

3. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

Prowadzącym instalację jest:

GALA POLAND Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 10,

98-300 Wieluń,

NIP:

KRS:

REGON:

4. Informacja o tytule prawnym

Wnioskodawca jest właścicielem terenu oraz instalacji zlokalizowanych na terenie zakładu.

5. Adres Zakładu, na terenie którego prowadzona jest eksploatacja instalacji

GALA POLAND Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 10,

98-300 Wieluń,

Zakład zlokalizowany jest w północno-wschodniej części miasta Wieluń, na działkach o numerach ewidencyjnych 105, 149/1, 149/2, 149/3, 150/1, 150/2, 151/23, 151/24, 151/25, 151/26, 151/27, 151/28 obręb 005.

Rysunek 1. Lokalizacja zakładu



6. Rodzaj zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług

Na terenie zakładu eksploatowana jest instalacja do produkcji lampionów nalewanych, produkcji świec prasowanych; produkcji podgrzewaczy nalewanych. Zasady produkcji we wszystkich obiektach są takie same.

Produkcja świec nalewanych polegać będzie na nalewaniu odpowiednio przygotowanej mieszanki (będącej mieszaniną olejów roślinnych, dodatkiem ilości wosków parafinowych), wzbogaconych o dodatki zapachowe, barwniki i inne dodatki uszlachetniające do przygotowanych uprzednio pojemników szklanych lub pojemników aluminiowych z wklejonymi usztywnionymi knotami, ich schładzanie i pakowanie. Mieszanki magazynowane będą w zbiornikach technologicznych.

Produkcja świec prasowanych polega na podawaniu uprzednio sproszkowanej mieszanki na urządzenie prasujące, gdzie jest skompletowana z knotem i gdzie formowany jest ostateczny kształt świecy, następnie barwieniu w masie barwiącej, która jest mieszaniną mieszanek ekologicznych z dodatkiem czynników uszlachetniających.

Transport palet z wyrobami gotowymi z hali produkcyjnej na magazyn wyrobów gotowych, oraz transport surowców realizowany będzie przy pomocy wózków widłowych elektrycznych oraz ręcznych. Magazynowanie surowców: mieszanek ciekłych i sproszkowanych, substancji barwiących, substancji zapachowych, pojemników szklanych i aluminiowych, materiałów opakowaniowych odbywać się będzie w odpowiednio dostosowanych zbiornikach lub pomieszczeniach.

7. Czas funkcjonowania instalacji

Zakładany roczny czas pracy wynosi instalacji wynosi do 6500 h/rok.

8. Wielkość i rodzaj emisji

Na terenie zakładu znajdują się następujące instalacje wymagające zgłoszenia:

Instalacje energetyczne:

- 2 kotły gazowe o mocy 1600 kW,
- kocioł gazowy 1120 kW,
- kocioł gazowy 900 kW,
- 2 kotły olejowe 310 kW,
- wytwornica prądu,

Instalacje do przesyłu, przeładunku lub magazynowania paliw płynnych:

- zbiornik magazynowy na olej opałowy

Wszystkie urządzenia wykorzystywane na terenie zakładu służą do produkcji ciepła wykorzystywanego do ogrzewania zbiorników magazynowanych, magistrali parafinowych, zbiorników buforowych na produkcji.

Średnie roczne zużycie gazu ziemnego na terenie całego zakładu wynosi ok. 1 000 000 m³/rok.

Obliczenia wykonano zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2010 nr 16 poz. 87) – referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu.

W poniższych tabelach przedstawiono wyznaczone emisje z każdej ze zgłaszanych w niniejszym wniosku instalacji:

Emisor: K1 Kocioł gazowy 1600 kW

Emisje z kotła gazowego 1600 KW obliczono na podstawie wyników pomiarowych sporządzonych przez EKOLOGIS Laboratorium Badań Środowiskowych S.C. Wyniki emisji przedstawiono w sprawozdaniu nr 521/18 które stanowi załącznik do opracowania.