

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Sporządzona zgodnie z art. 62a 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 2016 r. poz.353) oraz zawierająca dodatkowe dane:

1) rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

Inwestycja- budowa hali produkcyjnej 10000 opraw oświetleniowych (docelowo);
Załuski, gmina Załuski, działka 66;

Hala produkcyjna: wielkość zabudowy: 3 503, 78 m²,

Wielkość powierzchni użytkowej: 3 278, 50 m².

dane dotyczące działek (nr, obręb, ark., powierzchnia w m², właściciel: imię nazwisko, adres):

Działka nr 66, obręb Załuski;

Powierzchnia działki – 1, 62 (ha);

Właściciel: Spectra Lighting Sp z o.o.

2) powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną:

Aktualnie na działce o powierzchni 1,62 (ha) nie ma żadnych zabudowań.

Nieużytek, wzdłuż osi drogi dziko rosnące pojedyncze drzewa.

3) rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):

W nowej hali produkcyjnej będzie odbywało się cięcie, skręcanie, formowanie i malowanie profili aluminiowych (malarnia będzie posiadała certyfikaty ekologiczne zgodnie z normami i nie wymaga dodatkowych zgód środowiskowych), w wyniku czego otrzymamy oprawy oświetleniowe.

Dzięki nowoczesnej technologii wytwarzany będzie udoskonalony towar w stosunku do dotychczas wytwarzanych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej (energooszczędny system oświetlenia miejskiego zarządzany inteligentnym monitoringiem – o handlowej nazwie System LESS).

4) ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Funkcjonowanie zakładu charakteryzować się będzie bardzo niewielkim wpływem na otaczające go środowisko, gdyż udoskonalona technologia umożliwia wytwarzanie udoskonalonego towaru w stosunku do dotychczas wytwarzanych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Jest to autorskie rozwiązanie technologiczne, które zawiera rozwiązania umożliwiające integrację dostępnej na rynku grupy urządzeń w jeden system (udoskonalony produkt) a także wprowadzi proces produkcji krótkoseryjnej w przedsiębiorstwie.

5) przewidywalna ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Gaz – 5659m³/rocznie;

Objęcie Kiny
29.06.2017.


29.06.2017

Energia – 186 635 kWh/rocznie;

Woda – 235 m³/rocznie

w tym szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- elektryczną 50 kW/MW
- ciepłą 100 kW/MW

6) rozwiązania chroniące środowisko:

Ze względu na znikome oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko nie wymaga ono zastosowania specjalnych rozwiązań chroniących środowisko.

Inwestycja odznacza się bardzo wysoką środowiskową wartością dodaną, rozumianą jako ograniczenie obciążenia środowiska lub pozytywne oddziaływanie na nie, w tym: usuwanie, zapobieganie, łagodzenie zanieczyszczeń uwolnionych do środowiska, naprawę szkód ekologicznych lub korzystanie z zasobów naturalnych w bardziej efektywny i zrównoważony sposób.

I tak realizacja tej inwestycji technologicznej będzie skutkowałą wdrożeniem technologii, która pozwoli wyprodukować energooszczędny produkt, którego funkcja będzie miała bezpośredni pozytywny związek z ochroną środowiska (np. ograniczenie zużycia energii elektrycznej/wody, ograniczenia emisji gazów cieplarnianych, ograniczenie zużycia substancji szkodliwych dla środowiska).

7) rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

- **ilość odprowadzanych ścieków socjalno – bytowych:**

Powstające ścieki z urządzeń sanitarnych będą miały charakter typowych ścieków bytowych. Ilość ich będzie wynosić ok. 260 m³

- **ilość odprowadzanych ścieków technologicznych**

ścieki przemysłowe technologiczne nie będą emitowane.

- **ilość odprowadzanych wód opadowych**

wody opadowe są wodami umownie „czystymi” a ilość ich wynosić będzie ok. 2,735 m³

- **rodzaj i przewidywane ilości odpadów**

ze względu na rodzaj przedsięwzięcia będą produkowane odpady w postaci metali nieżelaznych w ilości ok. 2 tony/ opakowanie ok. 500 kg (będą one przekazywane i sprzedawane do specjalistycznych firm recyklingowych)

- **rodzaj i przewidywana ilość substancji wprowadzanych powietrza**

inwestor nie przewiduje wprowadzania substancji szkodliwych do powietrza dla tej inwestycji. W wyniku realizacji projektu będzie oddawane do atmosfery wyłącznie zużyte powietrze z pomieszczenia hali oraz z pomieszczeń biurowych. Na wyrzutach z wentylacji mechanicznej oraz wentylatorów indywidualnych z niektórych pomieszczeń przewiduje się zainstalowanie odpowiednich filtrów. Dla zapewnienia wymaganych parametrów higienicznych i bytowych przewidziana jest wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna zapewniająca minimalną wymianę powietrza w ilości


28.06.2014

podanej w wytycznych technologicznych. Wyrzut powietrza zużytego będzie usuwany ponad dach budynku wentylatorami dachowymi. Planowane jest zastosowanie elementów nawiewnych i wywiewnych instalacji wentylacyjnej i klimatyzacyjnej, zapewniające spełnienie wymagań ogólnych standardu w zakresie parametrów:

- akustycznych- poziom głośności dB(A) w pomieszczeniu,
- komfortu cieplnego – temperatury powietrza w strefie przebywania ludzi,
- technologii i bezpieczeństwa.

Wszystkie materiały i urządzenia będą posiadały atesty i aprobaty techniczne zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- **przewidywana wielkość emitowanego hałasu**

inwestor przewiduje emitowanie dopuszczalnego maksymalnego poziomu dźwięku w pomieszczeniach (pomiar poziomu hałasu urządzeń będzie wykonany zgodnie z normą: Pn-87/b-02151/02- Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach. Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r poz 112).

Przewiduje się zastosowanie w instalacji wentylacyjnej (jeśli będzie potrzeba):

- zastosowanie wentylatorów w centralach wytłumionych akustycznie (izolowane) na przewodach wentylacyjnych od strony wentylowanych pomieszczeń oraz od strony wyrzutni i czerpni powietrza, zastosowanie tłumików akustycznych obniżających poziom hałasu do dopuszczalnego w PN;

- połączenie urządzeń wentylacyjnych z kanałami przez krońce elastyczne;

- uszczelnienie przejść przewodów przez ściany i stropy wełną mineralną;

- mocowanie przewodów wentylacyjnych do podpór i podwieszów przez podkładki z gumy;

- lokalizacje urządzeń wentylacyjnych w wydzielonym pomieszczeniu – wentylatorni.

Po wykonaniu robót dokonane zostaną pomiary akustyczne pracy urządzeń wentylacyjnych.

Umieszczenie urządzeń produkcyjnych emitujących hałas przewidywane jest wewnątrz projektowanego budynku, a odpowiednio zaprojektowane elewacje hali będą tłumily ewentualny hałas od nich.

8. możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko


inwestor w ramach realizowanej budowy hali nie przewiduje transgranicznych oddziaływań na środowisko.

9. obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz korytarzach ekologicznych, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

inwestor będzie realizował projekt budowy hali na obszarze nie podlegającym ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz korytarzach ekologicznych, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

10. przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia- w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

nie dotyczy


28.06.2017.

11. ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej

Procedura systemu zarządzania jakością środowiska dotyczy pracy w okresie bezawaryjnym. Podczas wystąpienia wymienionych incydentów mających wpływ na ochronę środowiska należy przeprowadzić badania i pomiary znaczących aspektów środowiskowych.

Analizę otrzymanych wyników pomiarów i badań znaczących aspektów środowiskowych przeprowadza Pełnomocnik oraz w miarę potrzeb z innymi powołanymi stanowiskami.

W wyniku przeprowadzonej oceny i ustaleń Pełnomocnik:

- informuje Prezesa zarządu o wynikach przeprowadzonych pomiarów i badań;
- jeśli wyniki są negatywne i nie odpowiadają wymaganiom norm i przepisów ustalana jest przyczyna przekroczenia aspektów środowiskowych oraz podejmowane są działania korygujące.

12. przewidywana ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko

Przedsiębiorstwo zakupi bardzo nowoczesne maszyny, wyposażone w najnowsze rozwiązania technologiczne dzięki czemu nastąpi obniżenie ilości wytwarzanych odpadów produkcyjnych które trafiają na wysypiska śmieci

Stanie się tak dzięki temu, że nowe systemy oświetlenia będą produkowane głównie z wysokojakościowego stopu aluminium, którego odpady podlegają w 100% recyklingowi. Oznacza to, że proces produkcyjny będzie charakteryzował się mniejszą odpadowością a odpad produkcyjny będzie składał się z jednego typu metalu.

Dzięki wdrożeniu w firmie Spectra Lighting innowacyjnej linii technologicznej firma zyska możliwość samodzielnej produkcji każdego z elementów nowego systemu oświetlenia. Spowoduje to, że będzie mogła w stanie wykonać podzespoły do naprawy zainstalowanego przez siebie systemu. Systemy oświetlenia są produkowane na bardzo długi okres czasu i długi cykl życia.

Aluminium, z którego wykonywane będą systemy oświetlenia, jest bardzo cennym odpadem dla hut oraz chętnie odkupowanym odpadem przez wszystkie firmy handlujące odpadami.

Spectra Lighting Sp. z o.o.
ul. Ostródzka 53, 03-289 Warszawa
tel. (022) 567 01 00, fax: 567 01 00
REGON: 015174263

DARIUSZ LENARCIAK
PREZES ZARZĄDU
28.06.2017

.....
Data i podpis wnioskodawcy

RODZ - 22/06/17 06/13/16



Ciechanów, dnia 30 czerwca 2017 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE**

WOOS-I.4240.605.2017.IP

Wójt Gminy Załuski
09-142 Załuski

01/28 10/16

W odpowiedzi na pismo Wójta Gminy Załuski z dnia 23 czerwca 2017 r., znak: 6220.1.2017, w sprawie przedłużenia do dnia 10 lipca 2017 r. terminu złożenia uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia polegającego na budowie hali produkcyjnej na potrzeby projektu w Załuskach „Wdrożenie technologii produkcji energooszczędnego systemu oświetlenia miejskiego LESS zarządzanego inteligentnym monitoringiem”, na działce o nr ew. 66 w miejscowości Załuski, gmina Załuski, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie informuje, że wyraża zgodę na złożenie uzupełnienia dokumentacji w ww. terminie i jednocześnie, działając na podstawie art. 36 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), wyznacza nowy termin załatwienia sprawy w przedmiocie wydania opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia do dnia 25 lipca 2017 r.

Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Warszawie

Emilia Nawrocka
Emilia Nawrocka
Starszy Specjalista

B -> RODZ
↓
WZP
↓
RODZ

Otrzymują:

- 1. Adresat
- 2. aa

Do wiadomości:

Spectra Lighting Sp. z o.o.
ul. Ostródzka 53, 03-289 Warszawa

OTRZYMANO O 6. 07. 2017