

Krosno Odrzańskie, 28.11.2014r.

BS.6224.2.2014

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego, w oparciu o art.180 pkt.1, art. 181 ust. 1 pkt. 2, art.183 ust.1, art. 188 ust. 1 i 2, oraz art. 224, art. 220 ust.1, art. 378 ust.1, w nawiązaniu do art. 184 oraz art. 221 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (J.t.: Dz.U. z 2013r. poz. 1232, z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. Nr 130, poz. 881), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 kwietnia 2011r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. z 2014r. poz. 1546, ze zm.), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012r. poz. 1031), Rozporządzenie Ministra Środowiska z 30 października 2014r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014r. poz 1542, po rozpatrzeniu uzupełnionego wniosku HOMANIT Krosno Odrzańskie Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Gubińskiej 63 w Krośnie Odrzańskim, z dnia 13.10.2014 roku (data uzupełnienia wniosku), o wydanie pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

### o r z e k a m

**Udzielić Wnioskodawcy – HOMANIT Krosno Odrzańskie Sp. z o.o.** z siedzibą w Krośnie Odrzańskim, przy ulicy Gubińskiej 63, pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego z instalacji znajdującej się na terenie w/w Zakładu zlokalizowanej pod wskazanym adresem - na działce numer ewidencyjny 435/11 obręb 2 miejscowości Krosno Odrzańskie i **określam:**

#### **1. Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom:**

Zakład HOMANIT Krosno Odrzańskie Sp. z o.o. zajmuje się produkcją płyt pilśniowych, przy użyciu linii technologicznej T-2 wykorzystując głównie jako surowiec drewno iglaste w postaci zrębów.

Wielkość produkcji uzależniona jest od zapotrzebowania i ilości otrzymanych zamówień.

Do niniejszej produkcji wykorzystuje się następujące instalacje, procesy technologiczne i urządzenia:

- proces rozwłókniania zrębów z wykorzystaniem defibratorów typu RT-70;
- zaklejanie masy w czasie procesu domielenia zrębów w refinatorze RR-70 (przez dodanie żywicy fenolowo – formaldehydowej);
- instalacja zagęszczania wód technologicznych;

- instalacja ssąca maszyny odwadniającej;
- formowanie wstęgi z zastosowaniem maszyny odwadniającej;
- prasowanie płyt przy użyciu pras hydraulicznych typu PHp-7400;
- formatowanie płyt za pomocą pił zębatych z nakładkami z węglików spiekanych.

## 2. Źródła powstawania i miejsca wprowadzania do środowiska zanieczyszczeń oraz charakterystyka tych miejsc:

### 2.1. Proces rozwłókniania zrębów: emisja formaldehydu – emitorem E4, E5 i E6.

Przygotowane i oczyszczone zrębki dozowane są do defibratorów typu RT-70, w których następuje rozwłóknienie zrębków na masę włóknistą – tzw. „włókno drzewne”.

#### **Emitor E4:**

- wysokość emitora:  $h = 20,0$  m
- średnica wylotu:  $d = 0,5$  m
- typ emitora: pionowy, otwarty
- czas pracy: 7700 godzin/rok
- prędkość wylotowa: 3,5 m/s
- temperatura wylotowa gazów: 371K.

#### **Emitor E5:**

- wysokość emitora:  $h = 20,0$  m
- średnica wylotu:  $d = 0,5$  m
- typ emitora: pionowy, otwarty
- czas pracy: 7700 godzin/rok
- prędkość wylotowa: 3,5m/s
- temperatura wylotowa gazów: 371K.

#### **Emitor E6:**

- wysokość emitora:  $h = 20,0$  m
- średnica wylotu:  $d = 0,5$  m
- typ emitora: pionowy, otwarty
- czas pracy: 7700 godzin/rok
- prędkość wylotowa: 3,5m/s
- temperatura wylotu gazów: 371K.

### 2.2. Instalacja zagęszczania wód technologicznych: emisja formaldehydu – emitorem E7.

#### **Emitor E7:**

- wysokość emitora:  $h = 22,0$  m
- średnica wylotu:  $d = 0,5$  m
- typ emitora: pionowy, zadaszony
- czas pracy: 7700 godzin/rok
- prędkość wylotu gazów: 0,0m/s
- temperatura wylotu gazów: 371K.

### **2.3. Instalacja ssąca maszyny odwadniającej: emisja formaldehydu – emitorem E8.**

#### **Emitor E8:**

- wysokość emitora:  $h= 7,0$  m
- średnica wylotu:  $d= 0,5$  m
- typ emitora: pionowy, zadaszony
- czas pracy: 7700 godzin/rok
- prędkość wylotowa: 0m/s
- temperatura wylotu gazów: 350K.

### **2.4. Prasa wielowarstwowa: emisja formaldehydu – emitorem E11.**

Prasowanie mokrych arkuszy wstęgi odbywa się w ogrzewanych prasach hydraulicznych typu PHp-7400. Mają one za zadanie usunięcie z płyt wilgoci oraz nadania płytom twardości.

#### **Emitor E11:**

- wysokość emitora:  $h= 22,5$  m
- średnica zastępcza emitora:  $d_z= 5,5$  mxm
- typ emitora: pionowy, zadaszony
- czas pracy: 7700 godzin/rok
- prędkość wylotowa: 0m/s
- temperatura wylotu gazów: 370K.

### **2.5. Odciąg z nad windy rozładowniczej: emisja formaldehydu – emitorem E12.**

#### **Emitor E12:**

- wysokość emitora:  $h= 22,5$  m
- średnica wylotu:  $d= 1,1$  m
- typ emitora: pionowy, zadaszony
- czas pracy: 7700 godzin/rok
- prędkość wylotowa: 0m/s
- temperatura wylotu gazów: 370K.

### **2.6. Odpylanie obiegu blach i szrotkowania lewej strony płyt pilśniowych: emisja pyłu – emitorem E16.**

Jako urządzenie odpylające zastosowano baterię czterech cyklonów o skuteczności odpylania 75%.

#### **Emitor E16:**

- wysokość emitora:  $h= 5,0$  m
- średnica wylotu:  $d= 0,4$  m
- typ emitora: pionowy, otwarty
- czas pracy: 7700 godzin/rok
- prędkość wylotowa: 12,4m/s
- temperatura wylotu gazów: 292K.

### 3. Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji:

#### 3.1. Emisja dopuszczalna dla danych Emitorów w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji:

Numer Emitora	Źródło Emisji	Nazwa Emitowanej Substancji	Oznaczenie Numeryczne Substancji (numer CAS)**	Emisja Maksymalna z Emitorów kg/h
E4	Proces rozwłókniania	Formaldehyd	50-00-0	0,0025
E5	Proces rozwłókniania	Formaldehyd	50-00-0	0,0025
E6	Proces rozwłókniania	Formaldehyd	50-00-0	0,0025
E7	Instalacja zagęszczania wód technologicznych	Formaldehyd	50-00-0	0,0043
E8	Instalacja ssąca maszyny odwadniającej	Formaldehyd	50-00-0	0,0043
E11	Prasa wielowarstwowa	Formaldehyd	50-00-0	0,0218
E12	Odciąg z nad windy rozładowniczej	Formaldehyd	50-00-0	0,0218
E16	Odpylanie obiegu blach i szrotkowania lewej strony płyt pilśniowych	Pył zawieszony PM10	-----	0,432

\*\* Oznaczenie numeryczne substancji według Chemical Abstracts Service Registry Number

#### 3.2. Emisja zanieczyszczeń roczna w Mg/rok\* dla całej instalacji (dla w/w emitorów):

Nazwa Emitowanej Substancji	Oznaczenie Numeryczne Substancji (numer CAS)**	Emisja Roczna [Mg/rok]
Formaldehyd	50-00-0	0,46
Pył zawieszony PM10	-----	3,33

\* Mg/rok – tona/rok;

\*\* Oznaczenie numeryczne substancji według Chemical Abstracts Service Registry Number

### 4. Wymagane działania, w tym środki zapobiegające i ograniczające emisję:

#### 4.1. Zobowiązać Użytkownika obiektu do:

- eksploatacji źródeł emisji w sposób nie dopuszczający do przekroczenia wielkości emisji określonych w punkcie 3 niniejszej decyzji;

- postępowania zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi emisji gazów lub pyłów do powietrza oraz ich przestrzegania;
- racjonalnego korzystania z materiałów, surowców, paliw i energii oraz podejmowania działań proekologicznych, w celu zapobiegania i ograniczania ilości gazów i pyłów do powietrza;
- przedłożenia ponownego wniosku o ustalenie emisji dopuszczalnej w przypadku zmiany ilości, rodzaju lub sposobu wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza oraz przed upływem czasu określonego w punkcie 7 niniejszej decyzji;
- wykonania kroćców pomiarowych w punktach wylotu zanieczyszczonych gazów do powietrza na prostych odcinkach kanałów, tzn. punktów poboru zanieczyszczonych gazów w przewodach odprowadzających, jeżeli nie zostały one przygotowane przez producenta instalacji lub nie zostały wykonane na etapie budowy instalacji, w terminie do 25 stycznia 2016r.;
- dokonywania pomiarów emisji z instalacji gazów i pyłów do powietrza oraz przechowywania wyników, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

**5. Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza:** zgodnie z Polską Normą PN-Z-04030-7.

**6. Ustalić ważność obowiązywania niniejszego pozwolenia do dnia 27.11.2024r.**

**7. Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w szczególności rozruchu i wyłączenia instalacji, a także warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach:** Wnioskodawca nie przewiduje eksploatacji instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.

**8. Termin zakończenia eksploatacji instalacji:** Wnioskodawca nie przewiduje zakończenia eksploatacji instalacji w okresie obowiązywania niniejszej decyzji.

**9. Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania, w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 195 ust. 1 w/w ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska, a w szczególności jeżeli: eksploatacja instalacji będzie prowadzona z naruszeniem warunków pozwolenia, innych przepisów ustawy lub ustawy o odpadach albo przepisy dotyczące ochrony środowiska zmieniają się w stopniu uniemożliwiającym emisję na warunkach określonych w pozwoleniu.**

#### **UZASADNIENIE**

Decyzję niniejszą wydano na podstawie formalnych aktów prawnych przytoczonych na wstępie.

Do Starostwa Powiatowego w Krośnie Odrzańskim w dniu 2 października 2014r. wpłynął uzupełniony wniosek o wydanie pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza dla instalacji znajdującej się na terenie Zakładu HOMANIT Krosno Odrzańskie Sp. z o.o., zlokalizowanego w Krośnie Odrzańskim przy ulicy Gubińskiej 63. Do wniosku została dołączona dokumentacja opracowana przez Panią mgr inż. Danutę Zwierzyńską, która w trakcie prowadzonego postępowania została częściowo poprawiona i uzupełniona.

W związku z wejściem w życie z dniem 5 września 2014r. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących

powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. z 2014r. poz. 1169), tutejszy Organ wystąpił do Wnioskodawcy o określenie maksymalnej zdolności produkcyjnej instalacji, dla których wystąpiono o uzyskanie pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza tj. linii technologicznej płyt pilśniowych T-2 oraz linii technologicznej płyt drewnopochodnych HDF, w celu możliwości stwierdzenia jaki rodzaj pozwolenia wymagają wskazane instalacje. Na niniejsze pismo Wnioskodawca udzielił we wskazanym terminie odpowiedzi, jednocześnie zmieniając pierwotny wniosek we wnioskowanym zakresie tj. wystąpił o udzielenie pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza jedynie dla linii technologicznej płyt pilśniowych T-2.

Wartość emisji dopuszczalnej ustalono zgodnie z wnioskiem HOMANIT Krosno Odrzańskie Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Gubińskiej 63 w Krośnie Odrzańskim i przedłożoną dokumentacją dla tych źródeł i emitorów, dla których zachodzi taka konieczność zgodnie z art. 220 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (J.t.: Dz.U. z 2013r. poz. 1232, z późn. zm.).

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że dodatkowym źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza jest instalacja energetyczna – kotłownia zakładowa o mocy cieplnej 29,46 MW, w której kocioł opalany jest węglem i biomasą. Wskazana kotłownia posiada pozwolenie zintegrowane o znaku: BS-7635-1/10/2011, z dnia 13.04.2011r.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji decyzji.

### POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze za pośrednictwem Starosty Krośnieńskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Z up. Starosty  
*Zenon Jędrzejczyk*  
Naczelnik Wydziału Budownictwa,  
Ciepłotarni Śródmiejskiej w Krośnie

Otrzymują:

1. HOMANIT Krosno Odrzańskie Sp. z o.o., ul. Gubińska 63, 66-600 Krosno Odrzańskie;

2. aa.

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Lubuskiego, ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra;

2. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Zielonej Górze, ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra.

Oplatek skarbowy w wysokości 2011 zł. wniesiono  
dnia 08.10.11 r. kwitu / rachunku bankowego  
91110307155100000055007055  
na podstawie art. 4 cz. III ust. 40 pkt  
Ustawy z dnia 16.11.2006r. (Dz. U. Nr 225, poz. 1635)  
Krosno Odrzańskie, dnia 28.11.2011 r.  
.....  
..... i stanowisko służbowe