

OS-II.6225.26.2014

130115 - 3264

## **DECYZJA**

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 2, art. 183 ust. 1, art. 188 i art. 224 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.), na wniosek

spółki: **MIĘDZYNARODOWE TARGI POZNAŃSKIE Sp. z o.o.**  
**ul. Głogowska 14**  
**60 - 734 Poznań**

**Udzielam:** pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z instalacji zlokalizowanej na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich Sp. z o.o., ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań i:

### **1. określam:**

- 1.1. instalacje wymagające pozwolenia: instalacja energetyczna o mocy cieplnej powyżej 10 MW, w skład której wchodzi: 4 kotły typu Therm U-300 firmy Heylo o mocy 300 kW każdy, 6 kotłów typu Paromat – Simplex firmy Viessmann o mocy 1750 kW każdy, 7 kotłów typu G-605 firmy Buderus o mocy 1200 kW każdy, 4 kotły typu G-605 firmy Buderus o mocy 1020 kW każdy (wszystkie kotły zasilane olejem opałowym).
- 1.2. ilości i rodzaje gazów i pyłów dopuszczalnych do wprowadzania do powietrza ze źródeł emisji oraz techniczne warunki emisji wg załącznika do decyzji
- 1.3. rodzaje i ilości wykorzystywanych surowców i paliw:

- energia elektryczna	ok.	600	MWh/rok,
- olej opałowy	ok.	110	m <sup>3</sup> /rok,
- woda	ok.	39 000	m <sup>3</sup> /rok.
- 1.4. usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji wprowadzanych do powietrza:  
Wszystkie emitory wchodzące w skład ww. instalacji wyposażone są w króćce pomiarowe, zgodnie z wymogami określonymi w normie PN-Z-04030-7:1994.

**2. ustaliam:** termin ważności niniejszej decyzji **do dnia 12 stycznia 2025 r.**

## **UZASADNIENIE**

Firma Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o., za pośrednictwem pełnomocnika p. Danuty Mądrej, wystąpiła z wnioskiem o wydanie pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z instalacji energetycznej, zlokalizowanej przy ul. Głogowskiej 14 w Poznaniu, przedstawiając jednocześnie stosowną dokumentację.

Przedłożony wniosek po uzupełnieniu i złożeniu wyjaśnień spełnia wymagania określone dla wniosku o wydanie pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza. W aktach sprawy znajdują się wszelkie niezbędne dane do wydania niniejszego pozwolenia.

Przedmiotową instalację energetyczną stanowią awaryjnie uruchamiane kotłownie olejowe, pracujące wybiórczo na potrzeby grzewcze budynków podczas imprez odbywających się

w poszczególnych halach – alternatywnie do węzłów cieplnych podłączonych do miejskiej sieci ciepłowniczej, w przypadku jej awarii. Przewiduje się, że kotłownie olejowe będą pracowały zimą maksymalnie przez 24 h/dobę przez 10 dni w roku (tj. 240 godzin w roku).

Na instalację energetyczną, o łącznej nominalnej wydajności cieplnej ok. 24,2 MW, składają się, zasilane olejem opałowym:

- 4 kotły o mocy 0,3 MW każdy (E1 - E4) – hala nr 1,
- 3 kotły o mocy 1,75 MW każdy (E5 - E7) – hala nr 3A,
- 5 kotłów o mocy 1, MW każdy (E8 - E12) – hala nr 10,
- 3 kotły o mocy 1,02 MW każdy (E13 - E15) – hala nr 6,
- 3 kotły o mocy 1,75 MW każdy (E16 - E18) – hala nr 7,
- 2 kotły o mocy 1,2 MW każdy (E19 - E20) – hala nr 15,
- 1 kocioł o mocy 1,02 MW (E21) – hala nr 15.

Poza instalacją energetyczną, na terenie MTP znajduje się również instalacja drukarni oraz instalacja do magazynowania i przeladunku paliw płynnych, które zostały objęte zgłoszeniem.

Z przedstawionej dokumentacji wynika, że:

- eksploatacja kotłów o mocy powyżej 1 MW nie powoduje przekroczeń dopuszczalnych standardów emisyjnych,
- instalacja spełnia wymagania określone przepisami ochrony powietrza, tzn. stężenia gazów i pyłów tworzone przez instalację są niższe od dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu oraz od wartości odniesienia,
- nie przewiduje się pracy w warunkach innych niż określone w decyzji, gdyż w sytuacjach awaryjnych instalacja zostanie wyłączona.

W decyzji nie określono:

- dla kotłów o mocy powyżej 1 MW - wielkości dopuszczalnej emisji tlenku węgla, gdyż dla tej substancji nie jest określony standard emisyjny,
- dla pozostałych kotłów - dopuszczalnej emisji pyłu oraz tlenku węgla, gdyż wprowadzane ww. substancje do powietrza stanowią mniej niż 10 % wartości odniesienia.

Prowadzący instalację zgodnie z wymaganiami art. 221 ust. 1 pkt. 7 ustawy Poś przedstawił wyniki obliczeń stanu jakości powietrza, z uwzględnieniem metodyk modelowania, wraz z graficznym przedstawieniem tych wyników. Obliczając rozprzestrzenianie się pyłów uwzględniono zarówno pył zawieszony PM<sub>10</sub> jak i PM<sub>2,5</sub>. Ze względu na brak wartości odniesienia dla okresu jednej godziny dla pyłu PM<sub>2,5</sub> wyniki przeanalizowano jedynie pod kątem stężeń uśrednionych dla roku porównując je do wartości określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031) w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu. Analiza została wykonana w oparciu o aktualne tło zanieczyszczeń dla ww. substancji na analizowanym terenie.

Z przedstawionej analizy wynika, że eksploatowana instalacja nie powoduje przekroczeń dopuszczalnej wartości średniorocznej.

Wszystkie emitory wchodzące w skład instalacji wyposażone są w króćce pomiarowe, zgodnie z wymogami określonymi w normie PN-Z-04030-7:1994, w związku z czym istnieje możliwość przeprowadzenia pomiarów emisji gazów i pyłów ze źródeł energetycznych.

Miejsce eksploatacji instalacji znajduje się na terenie miasta Poznania. Działalność, której dotyczy wniosek nie jest zaliczana do przedsięwzięć, o których mowa w art. 378 ust. 2 i ust. 2a ustawy Poś. W związku z powyższym, właściwym do wydania pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza jest Prezydent Miasta Poznania.

Decyzja została wydana na okres 10 lat. Przy ustalaniu terminu obowiązywania decyzji uwzględniono art. 188 ust. 1 ustawy POŚ, zgodnie z którym pozwolenie jest wydawane na czas oznaczony, nie dłuższy niż 10 lat.

Organ nie znalazł podstaw do ograniczenia terminu obowiązywania ww. decyzji, wobec powyższego określił termin zgodny z wnioskiem Spółki.

Decyzję wydano na podstawie dokumentacji pt: „Dokumentacja do wniosku o wydanie pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza dla awaryjnie pracujących kotłowni olejowych i do zgłoszenia instalacji magazynowania oleju opałowego oraz drukarni eksploatowanych przez Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o., 60-734 Poznań, ul. Głogowska 14”. Dokumentację opracowała: mgr inż. Justyna Szymczyszyn (Atmoterm SA Opole) oraz mgr inż. Danuta Mądra (Metrolog Sp. z o.o. Poznań).

Niniejsza decyzja nie zastępuje innych wymaganych prawem decyzji, uzgodnień i umów. Z uwagi na powyższe, organ uwzględnił wnioski i orzekł jak w osnowie.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Prezydenta Miasta Poznania, Wydział Ochrony Środowiska w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Odwołanie winno być złożone w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Na podstawie § 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. z 2014 r., poz. 1542), prowadzący instalację zobowiązany jest do wykonywania okresowych pomiarów emisji gazów i pyłów do powietrza z kotłów, pomiary prowadzi się dwa razy w roku – raz w sezonie zimowym (październik–marzec) i raz w sezonie letnim (kwiecień–wrzesień), z tym że w przypadku źródła pracującego sezonowo w okresie nieprzekraczającym sześciu miesięcy; pomiary emisji do powietrza prowadzi się raz w roku w okresie pracy źródła.

Wszelkie działania podejmowane przez prowadzącego instalację muszą być zgodne z przepisami szczególnymi.

Pobrano opłatę skarbową za *wydanie*  
*pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów*  
kwota *201 zł* nr pokwitowania *do przytoczonego*  
numer rachunku bankowego  
*20 1050 1520 1000 0023 4950 2841*  
data wpłaty *29.12.15* podpis *[podpis]*  
**SPECJALISTA**  
Katarzyna Paterek

z up. PREZYDENTA MIASTA  
*G. Ratajska*  
Grażyna Ratajska  
Kierownik Oddziału Ochrony Środowiska

### Otrzymują:

1. Pani Danuta Mądra, ul. Obronna 8/2, 60-288 Poznań
2. MIĘDZYNARODOWE TARGI POZNAŃSKIE Sp. z o.o., ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań
3. aa

### Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, ul. Czarna Rola 4, 61- 625 Poznań
2. Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego, Pl. Wolności 18, 61-739 Poznań

Załącznik do decyzji z dnia 12.01.2015 r. Nr OS-II.6225.26.2014 dla Międzynarodowych Targów Poznańskich Sp. z o.o.,  
ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań

Lp	Źródła emisji	Nr emitora	Charakterystyka emitora				Czas pracy h/rok	Dopuszczalna emisja			Urządzenie do redukcji subst.
			Wys. m	Średn. wylotu m	Prędk. wylotu m/s	Temp. spalin K		Rodzaj substancji	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
INSTALACJA ENERGETYCZNA O MOCY POWYZEJ 10 MW											
1.	Kocioł olejowy typu Therm U-300 firmy Heylo o wydajności 300 kW	E1	17	0,25	4,3	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	0,155 0,059 * *		
2.	Kocioł olejowy typu Therm U-300 firmy Heylo o wydajności 300 kW	E2	17	0,25	4,3	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	0,155 0,059 * *		
3.	Kocioł olejowy typu Therm U-300 firmy Heylo o wydajności 300 kW	E3	17	0,25	4,3	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	0,155 0,059 * *		
4.	Kocioł olejowy typu Therm U-300 firmy Heylo o wydajności 300 kW	E4	17	0,25	4,3	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	0,155 0,059 * *		
5.	Kocioł olejowy typu Paromat-Simplex firmy Viessmann o wydajności 1750 kW	E5	18,4	0,45	7,8	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	400 850 50 -		
6.	Kocioł olejowy typu Paromat-Simplex firmy Viessmann o wydajności 1750 kW	E6	18,4	0,45	7,8	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	400 850 50 -		

7.	Kocioł olejowy typu Paromat-Simplex firmy Viessmann o wydajności 1750 kW	E7	18,4	0,45	7,8	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	400 850 50 -		
8.	Kocioł olejowy typu G-605 firmy Buderus o wydajności 1200 kW	E8	12,5	0,4	6,7	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	400 850 50 -		
9.	Kocioł olejowy typu G-605 firmy Buderus o wydajności 1200 kW	E9	12,5	0,4	6,7	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	400 850 50 -		
10.	Kocioł olejowy typu G-605 firmy Buderus o wydajności 1200 kW	E10	12,5	0,4	6,7	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	400 850 50 -		
11.	Kocioł olejowy typu G-605 firmy Buderus o wydajności 1200 kW	E11	12,5	0,4	6,7	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	400 850 50 -		
12.	Kocioł olejowy typu G-605 firmy Buderus o wydajności 1200 kW	E12	12,5	0,4	6,7	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	400 850 50 -		
13.	Kocioł olejowy typu G-605 firmy Buderus o wydajności 1020 kW	E13	20	0,4	5,7	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	400 850 50 -		
14.	Kocioł olejowy typu G-605 firmy Buderus o wydajności 1020 kW	E14	20	0,4	5,7	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	400 850 50 -		
15.	Kocioł olejowy typu G-605 firmy Buderus o wydajności 1020 kW	E15	20	0,4	5,7	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	400 850 50 -		

16.	Kocioł olejowy typu Paromat-Simplex firmy Viessmann o wydajności 1750 kW	E16	15	0,4	9,8	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	400 850 50 -		
17.	Kocioł olejowy typu Paromat-Simplex firmy Viessmann o wydajności 1750 kW	E17	15	0,4	9,8	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	400 850 50 -		
18.	Kocioł olejowy typu Paromat-Simplex firmy Viessmann o wydajności 1750 kW	E18	15	0,4	9,8	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	400 850 50 -		
19.	Kocioł olejowy typu G-605 firmy Buderus o wydajności 1200 kW	E19	26	0,4	6,7	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	400 850 50 -		
20.	Kocioł olejowy typu G-605 firmy Buderus o wydajności 1200 kW	E20	26	0,4	6,7	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	400 850 50 -		
21.	Kocioł olejowy typu G-605 firmy Buderus o wydajności 1020 kW	E21	26	0,4	5,7	463	240	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył ogółem Tlenek węgla	400 850 50 -		
EMISJA Z INSTALACJI											2,820 5,730 * *

\* stężenia substancji nie przekraczają 10% dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu albo 10% wartości odniesienia