

A photograph of a modern, multi-story industrial building with a white facade and dark window frames. The building features large signs for 'suez' and 'POZnań' on its upper levels. In the foreground, there are industrial pipes and structures, and a few trees. The sky is blue with scattered white clouds.

# **DYLEMATY SPALARNI POZNAŃ**

## **2018**

**Dalibyście małemu  
dziecku papierosa?  
A wiele dzieci w Polsce  
podczas smogu  
„pali papierosy”  
prawie codziennie,  
3-5, czasem więcej...**



Koalicja Antysmogowa Bye Bye Smog  
Poznań



# Postawa „czuwania”

- informacje ze świata o nieprawidłowościach w pracy, przekraczaniu norm emisji do powietrza zanieczyszczeń ze spalarni odpadów komunalnych
- publikacje, ruchy obywatelskie np. "UK Without Incineration Network"
- 10 VIII br. awaria spalarni w Szczecinie
- zamknięcie przez WIOŚ spalarni w Miliczu
- nieczynne spalarnie w Kołobrzegu, Zielonej Górze
- cisza nad spalarniami odpadów medycznych (33 instalacje)

# ITPOK

- oczywiście nic nie imputujemy operatorowi spalarni w Poznaniu (ITPOK), a jedynie prezentujemy nieufność wobec upublicznianych wyników monitoringu emisji do powietrza (otrzymywanych z mierników będących pod wyłączną kontrolą operatora spalarni)
- por. casus Volkswagena i nie tylko





# Bezgraniczne zaufanie?

- Po zakończeniu rozruchu instalacji 30.XII.2016r. raporty dobowe z monitoringu ciągłego spalin na zasadniczych emitorach E1 i E2 wykazywały przekraczanie norm emisji spalin
- 3-krotne przekroczenia norm emisji do powietrza (Raport NIK LPO.430.003.2017) - strona spalarniana wyjaśnia nieprawidłowym działaniem komputerowego systemu przeliczania danych pomiarowych
- czyli – system monitoringu może zawodzić. Tu wychwycono przekroczenia norm emisji, ale przecież system może zaniżyć wartość stężenia emisji i wówczas nikt nie zauważy, że spalarnia przekracza normy

# Pojęcie frakcji resztkowej odpadów zmieszanych

- nie znamy morfologii odpadów trafiających do kotłów ITPOK. Wiemy jednak, że gros odpadów tych odpadów nie jest poprzedzone ich selekcją u źródła czy przepuszczeniem przez sortownie, z usunięciem przedmiotów niepalnych a nawet szkodliwych dla instalacji (jak częściowo nie w pełni opróżnione butle gazowe, przedmioty metalowe, szkło, ceramika)
- na marginesie noweli ustawy śmieciowej: jest definicja odpadów segregowanych?



- do ITPOK trafiają nie odpady resztkowe (jak stanowi Pozwolenie zintegrowane na prowadzenie Instalacji Termicznego Przekształcania Frakcji Resztkowej Zmieszanych Odpadów Komunalnych, marszałka woj. Wielkopolskiego z 2015r), ale odpady stricte zmieszane, zaledwie bardzo lekko wysortowane u źródła („odpady zmieszane” wg operatora ITPOK „Zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów poddanych odzyskowi w 2017r)
- pozwolenie zintegrowane definiuje resztkowe odpady komunalne (kod 20 03 01), jako. „odpady komunalne , z których na pierwszym etapie, tj. "u źródła" wysegregowano: odpady o charakterze surowców wtórnych, odpady specyficzne, np. odpady zielone lub odpady elektroniczne oraz odpady niebezpieczne – które są kierowane do innych elementów systemu gospodarki odpadami. Po przywiezieniu na teren Instalacji ww. odpady resztkowe nie są ponownie segregowane lub specjalnie przygotowywane, lecz bezpośrednio kierowane do leja zasypowego pieca”

# System Gospodarki odpadami

- wnioskodawca raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko –miasto Poznań, w ostatecznie przyjętym do realizacji wariancie III, deklaruje „termiczne przekształcanie frakcji resztkowej zmieszanych odpadów komunalnych” w ramach rozwiązanie systemu gospodarki z Intensywną selektywną zbiórkę odpadów (w systemie mieszanym), który jednak nie zaistniał



# Rakapitulacja

- wielkość emisji zanieczyszczeń jest w całej Unii Europejskiej ograniczona w identyczny sposób poprzez wymagania Dyrektywy 2010/75/UE i nawiązujące do niej prawo polskie
- przy obecnym stanie wiedzy i techniki możliwe jest znaczne ograniczenie emisji substancji zanieczyszczających do powietrza (przynajmniej do poziomu standardów emisyjnych)

- jednakże system oceny jakości powietrza stosowany w UE nie obejmuje częstego monitoringu stężeń toksycznych substancji, takich jak: dioksyne, furany
- uwarunkowania dotrzymania prawidłowych parametrów procesu spalania też nie zawsze mogą być spełnione (awarie, remonty, wyłączenie i rozruch instalacji)
- nic nie wiemy o poziomie nieuniknionej zwiększone emisji (zwłaszcza dioksyn i furanów) podczas uruchamiania i wyłączania instalacji. Rozruch instalacji i jej wyłączenie to kluczowe dwa elementy bezpiecznej i niskoemisyjnej eksploatacji instalacji, liczy się nawet w dobach (dr hab. inż. Grzegorz Wielgosiński, Politechnika Łódzka)



# Są obawy czy ich nie powinno być?

- z powodu braku empirycznych danych wciąż brakuje nam informacji dotyczących dokładania się instalacji do całkowitego bilansu stężeń zanieczyszczeń w powietrzu w szeroko pojętym rejonie oddziaływania instalacji, gdzie jest wiele firm oddziałujących na atmosferę
- nie wiemy jak wygląda zanieczyszczenie gleby, w roślinach i w produktach spożywczych
- to wszystko wzbudza w nas niepokój o jakość powietrza



# Konkluzja

- niepokój powinny rozwiązać powtarzalne kontrole systemu oczyszczania spalin niezależnego od operatora spalarni akredytowanego laboratorium
- i autoryzowane wyniki badań jakości powietrza w mieście i regionie z wielu punktów pomiarowych

**Dziękuję za uwagę**