

US EPA ARCHIVE DOCUMENT

**ZAWIADOMIENIE PUBLICZNE DOTYCZĄCE AKCEPTACJI FEDERALNEGO
ZEZWOLENIA W ZAKRESIE ZAPOBIEGANIA ISTOTNEMU POGORSZENIU
JAKOŚCI POWIETRZA, TERMINÓW KONSULTACJI SPOŁECZNYCH ORAZ
POSIEDZENIA PUBLICZNEGO**

Pioneer Valley Energy Center

**Jednostka kogeneracyjna 431 MW
z turbiną spalinową**

Region EPA I Projekt Zezwolenia PSD Numer 052-042-MA14

**United States Environmental Protection Agency – Region I
5 Post Office Square-Suite 100
Boston, MA 02109-3912**

Agencja Ochrony Środowiska USA, oddział w New England (EPA – New England) proponuje wydanie Zezwolenia PSD – Zapobiegania Istotnemu Pogorszeniu Jakości Powietrza (Prevention of Significant Deterioration) dla Pioneer Valley Energy Center (Pioneer). Pioneer proponuje budowę i uruchomienie nowej jednostki kogeneracyjnej 431 MW z turbiną spalinową przy Ampad Road w Westfield, Massachusetts (Instalacja). Instalacja przeznaczona będzie przede wszystkim do spalania gazu ziemnego z ultra-niskosiarkowym olejem napędowym jako paliwem zapasowym. Aktywność powyższa dozwolona jest zgodnie z Ustawą o Czystym Powietrzu oraz Tytułem 40 Kodeksu Przepisów Federalnych (CFR), ustęp 52.21 (40 CFR § 52.21) oraz prowadzona jest zgodnie z przepisami dopuszczającymi EPA, 40 CFR część 124. Nowy Projekt Zezwolenia całkowicie zastępuje poprzednią wersję Projektu Zezwolenia przedstawionego przez EPA do konsultacji społecznych w zawiadomieniu publicznym z dnia 5 listopada 2010 r.

Wymagania Programu PSD:

EPA – New England ustaliła, że nowa instalacja proponowana przez Pioneer spowodowałaby znaczący wzrost emisji cząsteczek o średnicy poniżej 10 mikronów oraz 2,5 mikronów, tlenków azotu, tlenku węgla, mgły kwasu siarkowego oraz gazów cieplarnianych. Dlatego też program PSD dotyczy powyższych zanieczyszczeń. Program PSD wymaga:

- zastosowania Najlepszej Dostępnej Technologii Kontroli (BACT) w celu ograniczenia emisji oraz
- przeprowadzenia analizy jakościowej powietrza w celu zapewnienia, aby wzrost emisji nie powodował lub nie przyczyniał się do naruszenia odpowiednich Krajowych Norm Czystości Powietrza w Otoczeniu (National Ambient Air Quality Standards – NAAQS) lub wartości przyrostu PSD.

BACT dla turbiny: Projekt Zezwolenia wymaga, aby Pioneer zastosował katalizator utleniania w celu kontrolowania tlenku węgla oraz selektywną redukcję katalityczną do kontroli tlenków azotu. Cząstki stałe oraz mgłę kwasu siarkowego należy kontrolować za pomocą czystych paliw oraz odpowiednich technik spalania. Gazy cieplarniane pozostaną pod kontrolą dzięki efektywności energetycznej.

Wpływ na jakość powietrza:

Analiza jakości powietrza wykazała, że wpływ proponowanego projektu pozostanie poniżej odpowiedniego wzrostu wartości NAAQS oraz PSD. NAAQS to normy zdrowotne ustanawiane przez EPA, z odpowiednim marginesem bezpieczeństwa, w celu ochrony zdrowia publicznego. Są to maksymalne pułapy stężeń mierzone w kategoriach stężenia całkowitego zanieczyszczenia w atmosferze. Przyrost wartości PSD ma na celu zapewnienie, aby jakość powietrza w obszarach spełniających normy NAAQS nie ulegała istotnemu pogorszeniu. Jest to maksymalny dopuszczalny wzrost emisji na podstawie stężenia, którego wystąpienie dopuszczalne jest powyżej dolnej granicy stężenia zanieczyszczenia. Ponadto analiza modelowania powietrza wykazała, że projekty nie wpłyną nieodwracalnie na wskaźniki jakości powietrza w żadnym z obszarów Klasy I (parki narodowe i obszary leśne).

Proces Konsultacji Publicznych:

Okres konsultacji publicznych dla proponowanego działania rozpocznie się w dniu 5 grudnia 2011 r. W wyznaczonym okresie konsultacji publicznych wszyscy zainteresowani mogą dostarczyć pisemne uwagi dotyczące proponowanego zezwolenia. EPA przyjmuje również uwagi publiczne dotyczące zastosowanej metodologii ustalenia wpływu na jakość powietrza w otoczeniu. EPA uwzględni wszelkie przedstawione uwagi w procesie podejmowania ostatecznej decyzji.

Uwagi kierowane do EPA powinny uwzględniać:

1. działania, które EPA powinna podjąć, w tym odniesienia do konkretnych fragmentów Projektu Zezwolenia, które w Państwa opinii powinny ulec zmianie, jeżeli dotyczy oraz
2. uzasadnienie Państwa stanowiska, wraz z przytoczeniem odpowiednich szczegółów w celu umożliwienia oceny Państwa stanowiska przez EPA.

Wszelkie uwagi otrzymane w okresie konsultacji publicznych zostaną umieszczone w ewidencji administracyjnej i udostępnione publicznie. Okres konsultacji publicznych dla Projektu Zezwolenia PSD zostanie zakończony w dniu 24 stycznia 2012 r. W celu zachowania ważności pisemne uwagi powinny być opatrzone datą nadania nie późniejszą niż 24 stycznia 2012 r. Nawet w przypadku gdy przedstawili Państwo uwagi do projektu zezwolenia z listopada 2010 r., a życzą sobie Państwo, aby EPA uwzględniła Państwa uwagi, konieczne jest ponowne dostarczenie wszystkich uwag w okresie konsultacji publicznych.

Uwagi należy kierować na adres:

**Donald Dahl, Environmental Engineer
U.S. Environmental Protection Agency – New England
5 Post Office Square
Suite 100, Attn: OEP05-2
Boston, MA 02109-3912**

Ponadto EPA zorganizuje posiedzenie publiczne oraz wysłuchanie publiczne, jak niżej:

Czwartek, 12 stycznia 2012 r. – godz. 18:00
North Middle School
350 Southampton Road
Westfield, Massachusetts

Posiedzenie publiczne jest nieoficjalną okazją do zapoznania się z Projektem Zezwolenia PSD. Nieoficjalne posiedzenie publiczne nie będzie nagrywane ani zapisywane w transkrypcji, a oświadczenia oraz pytania zadawane na powyższym spotkaniu nie będą traktowane jako uwagi do Projektu Zezwolenia. Wysłuchanie publiczne stanowi oficjalną okazję do przedstawienia ustnych lub pisemnych wypowiedzi oraz informacji dotyczących Projektu Zezwolenia PSD. Przewodniczący może wyznaczyć zasadne ograniczenia czasowe dla wypowiedzi ustnych. Pisemny zapis wysłuchania publicznego zostanie udostępniony w późniejszym terminie. Wysłuchanie publiczne zostanie przeprowadzone zgodnie z zasadami i procedurami 40 CFR § 124.12.

Posiedzenie publiczne odbędzie się w godz. 18:00 – 19:00. Bezpośrednio po zakończeniu posiedzenia publicznego zostanie przeprowadzone wysłuchanie publiczne w godz. 19:00 – 21:00. EPA może rozpocząć wysłuchanie publiczne przed godz. 19:00, w zależności od liczby uczestników oraz zainteresowania. W przypadku odwołania zajęć szkolnych w wyznaczonym dniu w Westfield Public School District z powodu niesprzyjającej pogody lub w przypadku gdy z powodu warunków pogodowych zostanie ograniczona dozwolona prędkość na Massachusetts Turnpike (w celu uzyskania informacji prosimy dzwonić w sprawie Stanowego Raportu Warunków Pogodowych i Dróg: 1-800-828-9104), posiedzenie oraz wysłuchanie publiczne zostaną przeniesione na kolejny czwartek (19 stycznia 2012 r.) o tej samej porze i w tym samym miejscu, co posiedzenie planowane w dniu 12 stycznia 2012 r. Jeżeli zarówno 12, jak i 19 stycznia posiedzenie i wysłuchanie publiczne zostaną odłożone z powodu niesprzyjających warunków pogodowych, EPA wyznaczy nową datę i opublikuje ją w nowym zawiadomieniu publicznym. Jeżeli nie mają Państwo pewności, czy posiedzenie oraz wysłuchanie publiczne zostaną przełożone w wyniku niesprzyjających warunków pogodowych, proszę kontaktować się z panem Donaldem Dahlem pod numerem telefonu (617) 918-1657.

W ciągu 30 dni od wystawienia Zezwolenia każdy, kto przedstawił swoje uwagi do projektu zezwolenia lub uczestniczył w wysłuchaniu publicznym, może dostarczyć wniosek do Środowiskowej Rady Apelacyjnej (Environmental Appeals Board – EAB) w celu przeprowadzenia przeglądu wszelkich warunków decyzji Zezwolenia. Podanie powinno zawierać uzasadnienie przyczyn przeglądu, w tym wykazanie, że wszelkie zasygnalizowane problemy zostały również poruszone w okresie konsultacji społecznych, w tym podczas dowolnego wysłuchania publicznego. W stosownych przypadkach podanie powinno zawierać wskazanie, że dyskutowany warunek opiera się na:

- (1) ustaleniu stanu faktycznego lub wyroku prawa, które są bezsprzecznie błędne, lub
- (2) wykonaniu prawa do podejmowania decyzji lub ważnego ustalenia polityki, którego przeglądu EAB powinna, zgodnie z własnym uznaniem, dokonać.

Wszelkie informacje przekazane przez wnioskodawcę dostępne są jako część dokumentacji administracyjnej. Z dokumentacją administracyjną, w tym z kopiami Projektu Zezwolenia PSD, oryginalnymi i uzupełniającymi zastosowaniami PSD, arkuszem informacji oraz wszelkimi innymi dokumentami pomocniczymi można zapoznać się w godzinach od 9:00 do

16:00, od poniedziałku do piątku, w biurze EPA New England, 5 Post Office Square, Suite 100 Boston, MA. Większość dokumentów stanowiących dokumentację administracyjną można również uzyskać online na stronie EPA New England <http://www.epa.gov/NE/communities/nsemissions.html>.

W celu uzyskania dalszych informacji proszę kontaktować się z panem Donaldem Dahlem pod numerem telefonu (617) 918-1657 lub za pomocą poczty elektronicznej, pisząc na adres Dahl.Donald@EPA.GOV.