



Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Ciechanowie otrzymało ważne wyróżnienie tj. certyfikat PreQurs zaświadczające o redukcji emisji dla całego systemu ciepłowniczego wydawany przez Instytut Certyfikacji Emisji Budynków (ICEB) z siedzibą w Krakowie. **Zaświadcza on, że dostarczane przez PEC Ciechanów ciepło pozwala na znaczne ograniczenie emisji szkodliwych substancji w mieście. Ogrzewanie budynków ciepłem systemowym jest najlepszym sposobem na skuteczne zmniejszenie zjawiska smogu.**

Instytut opracował metodę pozwalającą oceniać jakość emitowanych do atmosfery zanieczyszczeń. Posiada on własny, wypracowany proces opiniowania oraz związane z nim certyfikaty, które w czytelny sposób wskazują na redukcję zanieczyszczeń przez poszczególne systemy w zależności od wykorzystywanej struktury paliw i

sposobu wytwarzania ciepła Certyfikaty wystawione przez ICEB są dokumentami zaświadczającymi, ile razy dany system ciepłowniczy oraz przyłączone do niego budynki mają mniejszą emisję zanieczyszczeń do powietrza w porównaniu z referencyjnym budynkiem, wyposażonym w średnioważoną statystyczną kotłownię węglową. Takie certyfikaty przyznawane są firmom dostarczającym ciepło systemowe, jak i budynkom. I tak, w zależności od tego, ile razy zmniejszono emisję w danym obiekcie, otrzyma on tzw. klasę redukcji: od H (najniższa) do A z czterema podklasami (A, A+, A++, A+++)

.. Otrzymany przez PEC Certyfikat redukcji niskiej emisji potwierdza, że oferowane ciepło systemowe stanowi wyjątkowo skuteczne narzędzie do ograniczenia niskiej emisji w Ciechanowie. Certyfikat w zakresie niskiej emisji przyznaje ciepłu systemowemu

pochodzącemu z PEC Ciechanów klasę A z opisem „NE” (NIE EMITUJĘ lub też NO EMISSION). Podstawowym powodem przyznania tej klasy są istotne krotności obniżenia emisji pyłów zawieszonych (TSP) i benzo(a)pirenu przez ciepło systemowe.



Budynki zasilane ciepłem systemowym dostarczonym przez PEC są neutralne w zakresie niskiej emisji, gdyż w zasadzie nie potrzebują one komina. Budynki takie można oznakować symbolem „NO SMOG”, gdyż zgodnie z systemem certyfikacji ICEB

przyznaje się im klasę A z oznaczeniem „NE” (Nie Emituję lub też No Emission). Deweloperzy i inwestorzy, wybierając ogrzewanie budynku ciepłem systemowym od PEC Ciechanów, będą mogli podkreślać, że są one ekologiczne, bo ogrzewane są czystym ciepłem. Budynki przyłączone do naszej sieci mają prawo do certyfikacji i wykorzystywania certyfikatu oraz oznaczenia „no smog”. PEC Ciechanów będzie oznaczać w ten sposób wszystkie nowe budynki ogrzewane ciepłem systemowym oraz obiekty użyteczności publicznej.

Legenda do certyfikatu:

KRAJOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE SYSTEMÓW CIEPŁOWNICZO-POMIAROWYCH I ZAMOCNIENIA DO POWIETRZA

Certyfikat

Numer rejestr. certyfikatu

Nr.: PL-KR 000127 LE/03/2017

Potwierdzenie krajowych klas redukcji i krotności obniżenia niskiej emisji zanieczyszczeń do powietrza budynku zasilanego ciepłem systemowym pochodzącym z PEC Sp. z o.o. Biela Podlaska w odniesieniu do referencyjnej, lokalnej kotłowni węglowej

Rodzaje zanieczyszczeń

Oznaczenia klas redukcji zanieczyszczeń

	TSP	PM ₁₀ P	CO ₂		
A+++					
A++					
A+					
A				NE	NE
B					
C					
D					
E					
F					
G					
H					

Uzyskany znak budynku

Udziały energii odnawialnej

Krotność redukcji emisji

Krotność modernizacji

Palivo odniesienia

Grzanie/chłodzenie

Przygotowanie c.w.u.

Technologia

NO₂/PM₁₀CO

0,30 %

0,20 %

M 1,75

C

[Symbol]

[Symbol]

[Symbol]

Nazwa budynku/lokalu: **Budynek wielorodzinny**

Adres: **ul. Nieznaną 26, PL 21-500 Biela Podlaska**

Data wydania: **06.05.2017** Ważny do: **06.03.2022**

Osoby certyfikujące: **Adolf Mirowski** Podpis:

Region/kraj

Data ważności

Dł. wydawca: polski Instytut Egzaminacyjny Instytut Certyfikacji Energii Budynków i Klimatu ICEB
 Krajowy Rejestr Sądowy: 0000337879, NIP: 525-252-52-52, REGON: 141925732
 Legenda: TSP - całkowity pył zawieszony, PM₁₀P - kumulowany, CO₂ - dwutlenek węgla
 [Symbol] - liczba w kierunku strzałki oznacza redukcję emisji zanieczyszczenia do powietrza (na przykład [Symbol] oznacza zmniejszenie
 [Symbol] - TPO EP500/2017 - minimalna roczna emisja zanieczyszczenia = 1 000 t CO₂ / 0,5% lub całkowity brak emisji
 [Symbol] - emisja z odnawialnych źródeł energii w budynku