CERTYFIKAT redukcji niskiej emisji dla MPEC

22 stycznia 2018r. w Sali Narad UM w Przemyślu odbyło się spotkanie w sprawie przyznania Certyfikatu Jakości dla Ciepła Systemowego dostarczanego przez MPEC w Przemyślu Sp. z o.o. W spotkaniu wziął udział Zastępca Prezydenta Miasta Przemyśla Grzegorz Hayder, reprezentujący właściciela Spółki, członkowie Rady Nadzorczej MPEC Jadwiga Jędruch i Ludwik Szymański oraz przedstawiciele największych i najważniejszych odbiorców ciepła. Wręczenie certyfikatów poprzedziły prelekcje wygłoszone przez dra inż. Adolfa Mirowskiego z krakowskiego Instytutu Certyfikacji Emisji Budynków Sp. z o.o. na temat jakości powietrza w Polsce, prezentacja wyników analizy oferowanego przez przemyski MPEC Ciepła Systemowego w kontekście walki ze smogiem oraz idei certyfikacji.

MAREK KRÓL

Po otrzymaniu Certyfikatu redukcji niskiej emisji PreQurs dla przemyskiego systemu ciepłowniczego odebranego przez Prezesa Zarządu MPEC w Przemyślu Sp. z o.o. Kazimierza Steca, wystawione na jego podstawie certyfikaty dla budynków ogrzewanych za pośrednictwem tego systemu odebrali z rąk Kazimierza Steca m.in. Zastępca Prezydenta Miasta Przemyśla Grzegorz Hayder *(dla budynków urzędu miejskiego oraz budynków szkół stanowiących jednostki organizacyjne miasta, z których wszystkie, za wyjątkiem SP Nr 11 są już przyłączone do systemu ciepłowniczego)*, Prezes Zarządu TBS Sp. z o.o. w Przemyślu Andrzej Zasadny, Prezes Zarządu PGM Sp. z o.o. w Przemyślu Tomasz Zaleszczyk oraz Stanisław Mielnikiewicz reprezentujący Zespół Zarządców Nieruchomości. Podobne certyfikaty zostaną w najbliższym czasie wręczone również przedstawicielom Przemyskiej Spółdzielni Mieszkaniowej i Spółdzielni Mieszkaniowej „Metalowiec".

Fotografie: Agata Czereba / Marek Król

Przyznanie MPEC w Przemyślu wspomnianego certyfikatu odbyło się w ramach ogólnopolskiego programu certyfikacji systemów ciepłowniczych dostawców Ciepła Systemowego w Polsce realizowanego z inicjatywy Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie. Sam proces certyfikacji prowadzony jest przez Instytut Certyfikacji Emisji Budynków (ICEB) z siedzibą w Krakowie, który jako niezależny podmiot gwarantuje obiektywną ocenę producentów i dostawców ciepła.

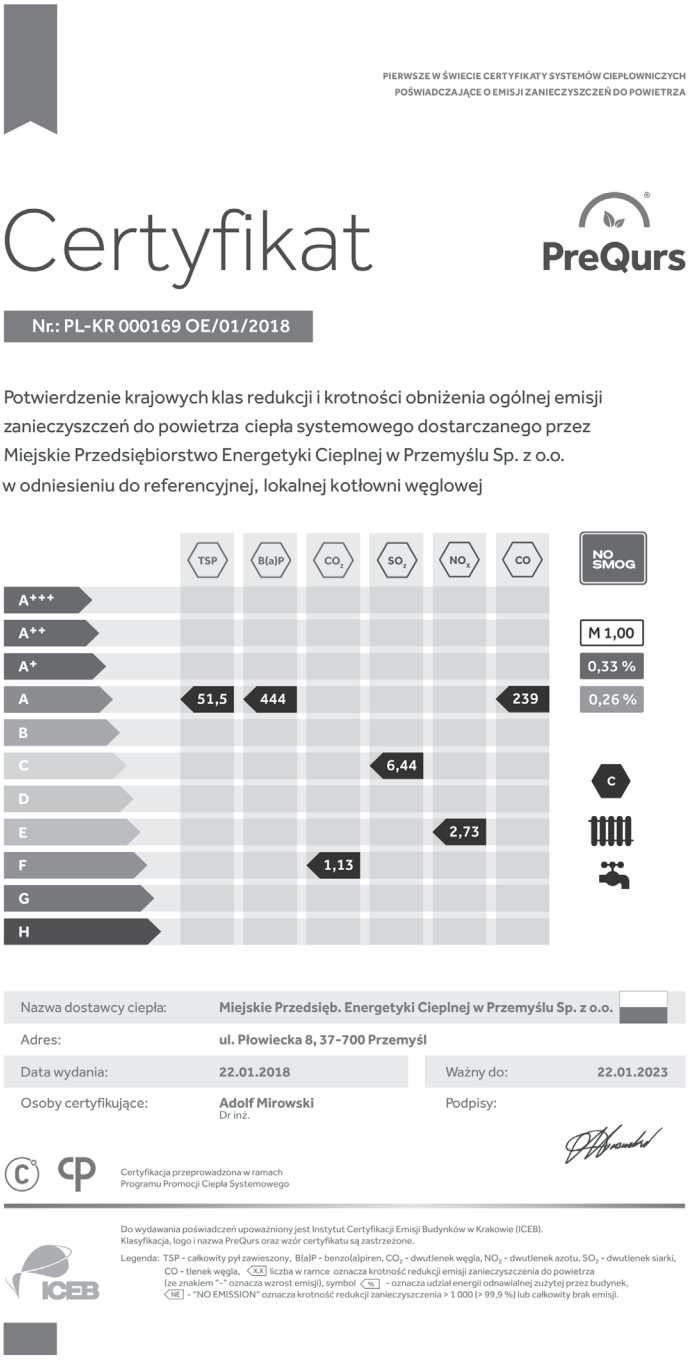
Certyfikat redukcji emisji PreQurs dla przemyskiego systemu ciepłowniczego, jest to dokument potwierdzający w przejrzysty i zrozumiały sposób wpływ procesu produkcji i dystrybucji Ciepła Systemowego na środowisko, w porównaniu do innych sposobów ogrzewania w zakresie emisji substancji szkodliwych do powietrza. Podane w certyfikacie wartości informują o krotnościach, czyli ile razy mniej system ciepłowniczy emituje zanieczyszczeń do powietrza w strefie przebywania ludzi (tj. niskiej emisji) oraz całkowitej (ogólnej) emisji w porównaniu do lokalnej kotłowni węglowej.

Z treści wspomnianego certyfikatu redukcji i krotności obniżenia ogólnej emisji zanieczyszczeń do powietrza Nr.: PL-KR 000169 OE/01/2018 możemy się dowiedzieć m.in., że ciepłownia

Zasanie, jako źródło zasilające miejski system ciepłowniczy wytwarzając ciepło ogrzewające konkretny obiekt emituje m.in.: 51,5 razy mniej pyłów (**nie o 51,5 % mniej ale 51,5 razy mniej!**) 444 razy mniej benzo(a)pirenu, 6,44 razy mniej dwutlenku siarki, 2,73 razy mniej tlenków azotu oraz 239 razy mniej tlenku węgla w porównaniu do kotłowni węglowej ogrzewającej ten sam budynek. Dodatkowo, dzięki 123 metrowej wysokości komina, zanieczyszczenia wprowadzane są do atmosfery na o wiele większej wysokości, co w połączeniu z dużą prędkością wylotową spalin zapobiega ich koncentracji w pobliżu źródła emisji.

Budynki ogrzewane w całości ciepłem systemowym dostarczanym przez MPEC w Przemyślu są neutralne w zakresie niskiej emisji, gdyż w zasadzie nie potrzebują komina. Zgodnie z procedurą certyfikacji nabywają one w porozumieniu z jednostką certyfikującą prawo do posługiwania się kopią certyfikatów PreQurs przyznanych MPEC w Przemyślu oraz zewnętrznego oznakowania budynków znakiem typu „NO SMOG”

Zewnętrzny znak typu NO SMOG informujący najbliższe otoczenie o neutralności budynku zasilanego ciepłem systemowym z MPEC w Przemyślu w zakresie niskiej emisji zanieczyszczeń do powietrza



PIERWSZE W ŚWIECIE CERTYFIKATY SYSTEMÓW CIEPŁOWNICZYCH
POŚWIADCZAJĄCE O EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA

Certyfikat

PreQurs

Nr.: PL-KR 000169 OE/01/2018

Potwierdzenie krajowych klas redukcji i krotności obniżenia ogólnej emisji zanieczyszczeń do powietrza ciepła systemowego dostarczanego przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej w Przemyślu Sp. z o.o. w odniesieniu do referencyjnej, lokalnej kotłowni węglowej

TSP B(a)P CO_2 SO_2 NO_x CO NO SMOG

A+++
A++
A+
A 51,5 444 239
B
C 6,44
D
E 2,73
F 1,13
G
H

M 1,00
0,33 %
0,26 %
C

Nazwa dostawcy ciepła:	Miejskie Przedsięb. Energetyki Cieplnej w Przemyślu Sp. z o.o.		
Adres:	ul. Płowiecka 8, 37-700 Przemyśl		
Data wydania:	22.01.2018	Ważny do:	22.01.2023
Osoby certyfikujące:	Adolf Mirowski Dr inż.	Podpisy:	

Certyfikacja przeprowadzona w ramach
Programu Promocji Ciepła Systemowego

ICEB

Do wydawania poświadczeń upoważniony jest Instytut Certyfikacji Emisji Budynków w Krakowie (ICEB).
Klasyfikacja, logo i nazwa PreQurs oraz wzór certyfikatu są zastrzeżone.

Legenda: TSP - całkowity pył zawieszony, B(a)P - benzo(a)piren, CO_2 - dwutlenek węgla, NO_x - dwutlenek azotu, SO_2 - dwutlenek siarki, CO - tlenek węgla, X,X liczba w ramce oznacza krotność redukcji emisji zanieczyszczenia do powietrza (ze znakiem "-" oznacza wzrost emisji), symbol % - oznacza udział energii odnawialnej zużytej przez budynek, NE - "NO EMISSION" oznacza krotność redukcji zanieczyszczenia > 1 000 (> 99,9 %) lub całkowity brak emisji.