**

 Radom, dnia 18.01.2018

**KOMUNIKAT PRASOWY**

**CERTYFIKAT JAKOŚCI CIEPŁA DLA „RADPEC” S.A.**

**Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej „RADPEC” S.A. otrzymało certyfikat redukcji emisji zanieczyszczeń PreQurs dla całego radomskiego systemu ciepłowniczego. Jest to dokument potwierdzający wpływ produkcji
i dystrybucji ciepła systemowego na środowisko w zakresie emisji substancji szkodliwych do atmosfery – emisji niskiej i emisji ogólnej. Uroczyste przekazanie certyfikatów miało miejsce 18 stycznia w siedzibie Spółki przy
ul. Żelaznej 7. Wręczenie dokumentów poprzedziły prelekcje na temat jakości powietrza w Polsce oraz prezentacja wyników analizy oferowanego przez „RADPEC” S.A. ciepła systemowego w kontekście walki ze smogiem.**

Problem emisji zanieczyszczeń jest jednym z najważniejszych problemów związanych z ochroną środowiska w polskich miastach,zwłaszcza w okresie sezonu grzewczego, kiedy dochodzi do przekroczenia stężeń substancji szkodliwych w powietrzu. Dlatego też tak ważne jest ograniczanie ich wydzielania, szczególnie w strefie przebywania mieszkańców, czyli w zakresie niskiej emisji - pochodzącej ze źródeł znajdujących się na wysokości nie większej niż 40 m.

Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej „RADPEC” S.A. otrzymało certyfikat jakości ciepła PreQurs w zakresie niskiej i ogólnej emisji zanieczyszczeń do powietrza przyznawany przez Instytut Certyfikacji Emisji Budynków, w ramach ogólnopolskiego programu certyfikacji systemów ciepłowniczych.

Certyfikat w zakresie niskiej emisji przyznaje ciepłu systemowemu pochodzącemu
z „RADPEC” S.A. klasę A z opisem „NE” (NIE EMITUJĘ lub też NO EMISSION). Klasa przyznanego certyfikatu związana jest z wysokością kominów „RADPEC” S.A. wynoszącą odpowiednio 120 i 65 m. Poza wysokością kominów źródła ciepła zasilające ciepło systemowe „RADPEC” S.A. charakteryzują się zdecydowanie mniejszymi wskaźnikami emisji odniesionymi do ciepła w porównaniu z lokalnymi kotłowniami węglowymi. Są one ponad 14 razy mniejsze, jeśli chodzi o szkodliwe pyły zawieszone (TSP) oraz blisko 10 razy mniejsze w przypadku rakotwórczego benzo(a)pirenu.

***- „Otrzymane certyfikaty redukcji niskiej i ogólnej emisji potwierdzają, że ciepło systemowe wytwarzane przez „RADPEC” S.A. skutecznie przyczynia się do ograniczania emisji zanieczyszczeń w strefie przebywania mieszkańców”***– podkreśla dr inż. Krzysztof Zborowski - Prezes Zarządu „RADPEC” S.A.

Budynki zasilane ciepłem systemowym dostarczanym przez Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej „RADPEC” S.A. są neutralne w zakresie niskiej emisji, gdyż w zasadzie nie potrzebują one komina. Zgodnie z procedurą certyfikacji nabywają one prawo do zewnętrznego oznakowania „NO SMOG”.

***- „Naszym celem jest zapewnienie bezpiecznego i taniego, ale także ekologicznego ciepła dla mieszkańców. Bardzo cieszy nas fakt, że Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej „RADPEC” S.A. otrzymało certyfikaty jakości ciepła, z punktu widzenia ekologii, ponieważ jest to dowód na to, że Radom jest miastem przyjaznym środowisku”*** – mówi Prezydent Radomia Radosław Witkowski.

Certyfikaty PreQurs zawierają wielokrotności redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza przy wytwarzaniu i dystrybucji ciepła systemowego. Podane na nim wartości informują, ile razy emitowane są zanieczyszczenia do powietrza w strefie przebywania ludzi (tj. niskiej emisji) oraz ogólnej emisji w porównaniu do lokalnej kotłowni węglowej. Do tych substancji szkodliwych zalicza się głównie pyły zawieszone PM2,5, PM10, TSP oraz wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, których reprezentantem jest rakotwórczy benzo(a)piren (B(a)P).

Przyznanie „RADPEC” S.A. certyfikatu redukcji niskiej emisji PreQurs odbyło się
w ramach ogólnopolskiego programu certyfikacji systemów ciepłowniczych wszystkich dostawców ciepła systemowego w Polsce realizowanego z inicjatywy Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie (IGCP). Dotychczas przyznano ponad 100 takich certyfikatów, m.in. ponad 20 dla dostawców ciepła systemowego.

Więcej informacji udziela:

Ewa Dobrzańska-Trela

Kierownik Działu Relacji Zewnętrznych

Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej „RADPEC” Spółka Akcyjna

tel. 048 384 69 41 wew. 286 e:mail: Ewa.Dobrzanska-Trela@radpec.com.pl

Dodatkowe informacje:

**Certyfikacja systemów ciepłowniczych**

Certyfikacja systemów ciepłowniczych realizowana jest przez Instytut Certyfikacji Emisji Budynków (ICEB) z siedzibą w Krakowie. Jest to zewnętrzny podmiot, który gwarantuje obiektywną ocenę producentów i dostawców ciepła systemowego. Posiada także własny, wypracowany proces oceny 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. Celem jest pokazanie redukcji emisji zanieczyszczeń generowanych przez systemy ciepłownicze
w odniesieniu do obiektu referencyjnego.

**Systemy i budynki referencyjne**

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 o mocy od 1 do 100 kW. Analiza tego typu obiektów, znajdujących się w Polsce, przeprowadzona została przez ICEB. Certyfikaty ICEB obejmują także inne technologie grzewcze.

**Niska i wysoka emisja**

Dla potrzeb procesu certyfikacji przyjęte zostały następujące definicje:

niska emisja - wszelkie źródła emisji znajdujące się na wysokości nie większej niż 40 m. Przeważnie jednak znajdują się one na pułapie do 10 metrów, nie objęte regulacjami prawnymi wynikającymi
z przepisów prawa ochrony środowiska. Źródła te emitują niebezpieczne substancje, a zwłaszcza pyły
i benzo(a)piren, do otoczenia w wyniku nieefektywnego spalania paliw w indywidualnych kotłach. Emisja tych zanieczyszczeń w negatywny i bezpośredni sposób wpływa na otoczenie.

wysoka emisja - wszelkie źródła emisji, które nie stanowią niskiej emisji, a zwłaszcza te, które objęte są regulacjami prawnymi wynikającymi z przepisów prawa ochrony środowiska. Źródła zaliczane do wysokiej emisji nie wpływają bezpośrednio negatywnie na otoczenie w strefie przebywania ludzi.

**Zanieczyszczenia uwzględniane w procesie certyfikacji**

W ramach procesu certyfikacji ocenie podlegają szkodliwe substancje emitowane do atmosfery: całkowity pył zawieszony (TSP), benzoapiren B(a)P, dwutlenek węgla CO2, tlenki siarki SO2/SOX, tlenki azotu NOX oraz tlenek węgla CO. W ramach certyfikatów dla budynków ogrzewanych ciepłem systemowym analizowane będą zanieczyszczenia: TSP, B(a)P oraz CO2.

**Proces certyfikacji**

Certyfikacja prowadzona jest przez audytora ICEB, który, podczas wizyty u producenta lub dostawcy ciepła systemowego, gromadzi dane potrzebne do przygotowania certyfikatu. Każdy z systemów uzyskuje więc indywidualne certyfikaty, w zależności od technologii stosowanych w przygotowaniu ciepła. Po zebraniu danych ICEB przekazuje komplet dwóch certyfikatów dla każdej z certyfikowanych firm: certyfikat dla systemu (Certyfikat redukcji ogólnej emisji) oraz certyfikat dla budynków ogrzewanych przez ten system (Certyfikat redukcji niskiej emisji dla budynku zasilanego przez daną firmę). Liczby przedstawione na certyfikatach oznaczają zakres krotności redukcji emisji w stosunku do obiektu referencyjnego.