

Szanowni Odbiorcy ciepła.

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej „EKOTERM” Sp. z o.o. w Żywcu otrzymał certyfikaty redukcji emisji PreQurs dla systemu ciepłowniczego. Są to dokumenty potwierdzające w przejrzysty sposób wpływ produkcji i dystrybucji oferowanego Ciepła Systemowego na środowisko, w porównaniu do innych sposobów ogrzewania w zakresie emisji substancji szkodliwych do powietrza. Zagadnienie to szczególnie w Polsce ma duże znaczenie, gdyż codziennie, zwłaszcza w okresie sezonu grzewczego, dochodzi do przekroczenia stężeń substancji szkodliwych w powietrzu, w strefie przygruntowej tj. przebywania ludzi – tzw. niska emisja.

Certyfikaty PreQurs informują o krotnościach redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza przy wytwarzaniu i dystrybucji Ciepła Systemowego. Podane na nich wartości informują ile razy mniej lub więcej emituje się zanieczyszczeń do powietrza w strefie przebywania ludzi (tj. niskiej emisji – certyfikat po lewej stronie oraz ogólnej (całkowitej) emisji – certyfikat po prawej stronie), w porównaniu do lokalnej (prydomowej) kotłowni węglowej.



Otrzymane Certyfikaty redukcji niskiej i ogólnej emisji potwierdzają, że oferowane ciepło systemowe stanowi wyjątkowo skuteczne narzędzie do ograniczenia niskiej emisji w Żywcu.

Otrzymany certyfikat w zakresie niskiej emisji przyznaje ciepłu systemowemu pochodzącemu z ciepłowni klasę A z opisem znak „NE” (NIE EMITUJĘ lub też NO EMISSION). Podstawowym powodem przyznania tej klasy są istotne krotności obniżenia emisji pyłów zawieszonych (TSP) i benzo(a)pirenu w strefie przebywania ludzi w porównaniu do lokalnej kotłowni węglowej.

Po szczegółowej analizie emisji wybranych substancji w spalinach stwierdzono, że Ciepło Systemowe dostarczane przez certyfikowaną ciepłownię, w omawianym przypadku MZEC „EKOTERM” charakteryzuje się również zdecydowanie niższymi wskaźnikami ogólnej emisji w porównaniu z lokalnymi kotłowniami węglowymi. Są one aż 118 razy niższe jeśli chodzi o pyły zawieszane (TSP) oraz ponad 19 razy niższe w przypadku rakotwórczego

benzo(a)pirenu niż z indywidualnego kotła węglowego i dodatkowo emisja ta występuje na bezpiecznej wysokości.

Co najważniejsze, budynki zasilane ciepłem systemowym dostarczanym przez certyfikowaną elektrociepłownię MZEC „EKOTERM” Sp. z o.o. są neutralne w zakresie niskiej emisji gdyż w zasadzie budynki te nie potrzebują komina. Zgodnie z procedurą certyfikacji nabywają one w porozumieniu z jednostką certyfikującą prawo do posługiwania się kopią certyfikatów PreQurs przyznanych dla MZEC „EKOTERM” Sp. z o.o. oraz prawo do zewnętrznego oznakowania budynków znakiem typu „NO SMOG” jak niżej.



Przyznanie MZEC „EKOTERM” Sp. z o.o. Certyfikatów redukcji niskiej i ogólnej emisji PreQurs odbyło się w ramach ogólnopolskiego programu Promocji Ciepła Systemowego obejmującego wszystkich operatorów i dostawców ciepła systemowego w Polsce, we współpracy z Izbą Gospodarczą Ciepłownictwo Polskie (IGCP). Dotychczas przyznano ponad 150 takich certyfikatów m.in. dla ponad 66 ciepłowni pracujących na potrzeby Ciepła Systemowego w Polsce (dane z początku 2020 roku).

– „W Żywcu od 2007 roku realizujemy program ograniczenia niskiej emisji (PONE), by skutecznie walczyć z problemem niskiej emisji i smogu. To oczywiście jedno z wielu podejmowanych w tym zakresie działań. Ciepło systemowe jest jednym z najlepszych, najbardziej ekologicznych rozwiązań, które przyczyniają się do poprawy jakości powietrza. Dziękuję wszystkim osobom, które korzystając z sieci EKOTETM dbają nie tylko o środowisko, ale co za tym idzie o zdrowie swoje i innych mieszkańców naszego miasta”
– mówi burmistrz Żywca Antoni Szlagor.

Z poważaniem:

Jacek Szyrka
Prezes Zarządu

Przekazaną Państwu wraz z certyfikatami tabliczkę „NO SMOG” można umieścić na budynku w widocznym miejscu i tym samym oznakować budynek jako obiekt, który ogrzewany z ciepła systemowego nie przyczynia się do powstawania „Smogu”. Decyzja o umieszczeniu tabliczki na budynku leży w państwa gestii.