I N F O R M A C J A

Wojewódzkiego Inspektoratu Inspekcji Handlowej w Bydgoszczy o wynikach kontroli kotłów na paliwo stałe, przeprowadzonych w 2020 r. na terenie województwa kujawsko – pomorskiego

Wojewódzki Inspektorat Inspekcji Handlowej w Bydgoszczy przeprowadził w roku 2020 kontrole kotłów na paliwo stałe o znamionowej mocy cieplnej nie większej niż 500 kW, pod kątem spełnienia wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 1 sierpnia 2017 r. w sprawie wymagań dla kotłów na paliwo stałe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1690 ze zm.), zwanego dalej: rozporządzeniem oraz w zakresie wymagań ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.).

Łącznie kontrolami w powyższym zakresie objęto 13 podmiotów (4 hurtownie i 9 sklep detalicznych). Oceną objęto łącznie 16 kotłów.
Poddane ocenie 16 wyrobów, to kotły automatyczne na paliwo stałe o znamionowej mocy cieplnej nie większej niż 500 kW, z czego: 10 kotłów zasilanych było węglem kamiennym sortymentu „groszek", 4 „pelletem", 2 kotły przeznaczone były do zasilania dwoma rodzajami paliwa stałego, tj. węglem kamiennym sortymentu „groszek" oraz pelletem.
Wszystkie oceniane kotły wyprodukowano w Polsce.

I. USTALENIA KONTROLI

W celu ustalenia czy oceniane kotły, wprowadzone do obrotu spełniają wymagania w zakresie granicznych wartości emisji oraz granicznych wartości sprawności cieplnej, określonych w załączniku do rozporządzenia, zwrócono się do producentów tych wyrobów o przesłanie bądź przedłożenie dokumentacji technicznej. Z otrzymanych dokumentów (sprawozdania z badań, świadectwa jakości) wynikało, że badania przeprowadzone zgodnie z procedurą zawartą w normie PN-EN 303-5:2012 „Kotły grzewcze – Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500kW – Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie" wykazały, iż oceniane kotły spełniały wymagania w zakresie granicznych wartości emisji (CO: 500 mg/m^3, OGC: 20 mg/m^3, Pył: 40 mg/m^3) oraz granicznych wartości sprawności cieplnej (nie mniej niż 87%) określonych w załączniku do rozporządzenia. Ustalono, że jednostki badawcze, które przeprowadziły badania kotłów, posiadały akredytacje m.in. w zakresie ww. normy PN-EN 303-5:2012.
Dodać należy, że na stronach internetowych producentów kotłów, a w niektórych przypadkach w dokumentacji towarzyszącej kontrolowanym kotłom umieszczone były „świadectwa jakości" kotłów wystawione przez jednostki badawcze, w których podane były m.in. wyniki badań w zakresie granicznych wartości emisji oraz granicznych wartości sprawności cieplnej.
Po przeprowadzonej analizie dokumentacji oraz w trakcie oględzin ustalono, że:

- w objętych kontrolą kotłach z automatycznym sposobem zasilania paliwem stałym, nie były zainstalowane elementy konstrukcyjne pozwalające na ręczne zasilanie paliwem;
- oceniane wyroby nie były wyposażone w systemy oczyszczania spalin;
- w przypadku dwóch kotłów, przeznaczonych do zasilania dwoma rodzajami paliwa stałego, dokumentacja potwierdzała, że spełniały one wymagania w zakresie granicznych wartości emisji oraz granicznych wartości sprawności cieplnej dla wszystkich paliw zalecanych przez producenta;
- tabliczki znamionowe ocenianych wyrobów oraz dołączone do nich instrukcje obsługi zawierały informacje o rodzaju i parametrach jakościowych paliwa stałego zalecanego przez producenta.

II. PODSUMOWANIE

Przeprowadzone kontrole nie wykazały nieprawidłowości. Kontrolowane kotły w zakresie dokonanej oceny spełniały wymagania rozporządzenia.

Sporządził: Marcin Mielczarek – starszy inspektor