

## Apkures katla, apkures sistēmas, gaisa kondicionēšanas sistēmas pārbaudes akts

Atbilstoši Ēku energoefektivitātes likuma 11. panta prasībām, ēkas energosertifikācijas laikā ir jāveic arī apkures katla, apkures sistēmas, gaisa kondicionēšanas sistēmas pārbaude. Pārbaude tiek veikta atbilstoši piemērojamajiem standartiem un saskaņā ar klienta vēlmēm un izvirzītajiem audita mērķiem.

Atbilstoši spēkā esošajai likumdošanai, apkures sistēmu pārbaudi veic ēku apkures sistēmu pieejamām daļām (piemēram, siltuma ģeneratoram, kontroles sistēmai un cirkulācijas sūkņim vai sūkņiem), ja šo sistēmu apkures katlu lietderīgā nominālā jauda telpu apkures mērķim ir vairāk nekā 20 kW

- ja apkures sistēmas apkures katlu lietderīgā nominālā jauda pārsniedz 100 kW:
  - vismaz reizi četros gados – apkures sistēmām ar gāzes apkures katliem;
  - vismaz reizi divos gados – citos gadījumos;
- ja apkures sistēmas apkures katlu lietderīgā nominālā jauda pārsniedz 20 kW, bet nepārsniedz 100 kW:
  - vismaz reizi piecos gados – apkures sistēmām ar gāzes apkures katliem;
  - vismaz reizi četros gados – pārējos gadījumos.

Gaisa kondicionēšanas sistēmu pārbaudi veic gaisa kondicionēšanas sistēmu pieejamām daļām, ja gaisa kondicionēšanas sistēmas faktiskā nominālā jauda pārsniedz 12 kW.

- Gaisa kondicionēšanas sistēmu pārbauda:
  - vismaz reizi sešos gados – ja gaisa kondicionēšanas sistēma aprīkota ar vadības un kontroles ierīcēm, kas nodrošina elektronisku sistēmu uzraudzību un kontroli;

vismaz reizi četros gados – citos gadījumos

Apkures katla, apkures sistēmas un kondicionēšanas sistēmas pārbaudes akti sniedz informāciju pasūtītājam par:

- Uzstādītās sistēmas jaudas atbilstību faktiskajām vajadzībām
- Uzstādīto sistēmu energoefektivitātes līmeni un tehnisko stāvokli
- Katla degšanas procesa efektivitāti un kopējo efektivitāti
- Energoefektivitātes un tehniskā stāvokļa uzlabošanas iespējām
- Rekomendācijām jaunas sistēmas izbūvēšanai, ja nepieciešams

Sistēmu pārbaudes laikā KIWA specialisti var Jums papildus veikt izbūvēto energosistēmu testēšanu ar infrasarkanā spektra kameru, jeb [termogrāfiju](#).