

Konklusion fra Teknologisk Instituts rapport over udsugning fra brændeovne i Tuborg Havnepark. Rapport med titlen ”Rapport – Undersøgelser og målinger af 18. og 19. maj 2011”, dateret 30.juni 2011.

Konklusionen fra rapporten er gengivet nedenfor.:

Konklusion vedr. brændeovnsproblematikken

Med foranstående observationer, målinger, beregninger, teorier og modeller kan det sammenfattes, at det desværre forekommer meget vanskeligt at pege på enkle løsninger, der kan bringe brug af brændeovne i Tuborg Havnepark til at fungere sikkert.

Separat friskluftforsyning til ovnene udefra vil hjælpe på situationen – men qua beregningsmodellen, vil der stadig kunne opstå tilfælde, hvor der ikke vil være ret meget sugeevne til rådighed. I disse sammentræf af omstændigheder vil man kunne frygte, at røgen stadig kan trækkes den forkerte vej ind i den lejlighed i opgangen, der har den tilstand, som skaber det største undertryk.

Vi har talt med to professionelle branchefolk, hvis udtalelser vi har fået lov til at citere. Se bilag 2 og 3. Ud over disse har vi talt med flere, der ikke ønsker at blive citeret for det her, men som heller ikke mener, der på enkel og sikker vis kan skabes en sikker funktion. Den sikre metode til at kunne benytte lignende brændeovne i tilsvarende tæt etagebyggeri er, at der udføres separat luftforsyning til hver ovn såvel som separat aftræk – hver ovn sit aftræk – monteret med hver sin røgsuger hvor en indikator fortæller brugeren, at røgsugeren kører, inden vedkommende tænder op.

Skorstensfejermester Kim Christensen nævner desuden, at man kan søge om dispensation til at sænke modstanden i ovnen (ved at afmontere noget i kammeret). Det vil forbedre situationen, hvis R_0 sænkes, men vil isoleret set ikke være en sikker løsning.

TI mener røgsugerstyringens føler (undertrykspressostat) er placeret forkert umiddelbart under røgsugeren, hvor den lettere ”snydes” af forskellige og skiftende tilstande i de øverste lejligheder, hvorfor den ikke i alle tilfælde vil kunne reagere på et behov længere nede på strengen. Dette forhold vil kunne forbedres ved at flytte føleren ned til et niveau mellem stuen og 1. sal. Igen mener vi heller ikke isoleret set, at det vil kunne skabe en sikker funktion. Slet ikke hvis teorien holder stik om, at røgsugerne ved lave modstande – f.eks. ved åben brændeovnsluger og vindue i en eller flere lejligheder – ikke kan holde sit undertryk.