

## Støv rundt tilluftventiler

Fenomenet kalles på fagspråket støvinduksjon og er et vanlig kjent problem.

Støvavsetningen dannes fra rommets støvinnhold (ikke tilluftens) og hastigheten på tilluften vil ved møte med inneluften ha en tendens til å gi det støvinnhold som finnes i inneluften en statisk oppladning. Dette oppladede støvet vil da i sin tur avsette seg i nærheten av der tilluften tilføres.

Fenomenet er som nevnt meget vanlig og kan observeres mange steder. Momenter som kan redusere problemet noe er følgende:

- Minst mulig temperaturforskjeller mellom luft og tak/vegger.
- Lavest mulig hastighet på luften (sjekk antall omdr. åpen på ventilen).
- Minst mulig støvinnhold i romluften (tobakksrøyk, røyk fra stearinlys m.m. er det verste).

Fenomenet betegnes å måtte være en del av den normale rengjøring i et byggverk.

Referanse: Ventøk nr 6.1 (VVS-bransjens håndbok i ventilasjon utgitt av Skarland Press AS)

Med vennlig hilsen  
FLEXIT AS

Knut Løken  
Kvalitetssikring

