

#271B&f170y3X

## Bilag 1

FGC  
Videngrundlag, Ar-  
bejdstilsynet

Nedenfor er hovedkonklusionen fra COWIs rapport.

28. februar 2005

COWI er enig i de anbefalinger, Arbejdstilsynet har givet til ministeren angående den canadiske indeklimatekstil og dens eventuelle konsekvenser for danske kontorbygninger, herunder,

- at de canadiske undersøgelses resultater ikke direkte kan overføres til danske kontorbygninger, især fordi befugtning af indblæsningsluften er en afgørende forskel, og befugtning normalt ikke forekommer i danske kontorbygninger, samt at de anvendte recirkulationsgrader op til 80% adskiller sig fra, hvad der er normalt i danske kontorbygninger (5-10%)
- at de canadiske resultater ikke virker alarmerende set med danske øjne
- at det er bedre at forebygge frem for at afhjælpe eventuelle årsager til indeklimaproblemer
- at behovet for en tilsvarende dansk undersøgelse vedrørende UV bestrålingens betydning ikke er stor

COWI er imidlertid ikke enig i alle argumenterne bag Arbejdstilsynets anbefalinger til ministeren. Uenigheden gælder 2 væsentlige forhold fremført i journalistens artikler:

1. Arbejdstilsynet har ikke haft belæg for at skrive, at nordamerikanske ventilationsanlæg er specielt uhygiejniske, eller at de er udformet, så de muliggør vækst af bakterier.
2. Arbejdstilsynet har ikke haft belæg for at skrive, at den gamle type luftbefugtere (våd måtte) blev anvendt i den canadiske undersøgelse.

Anvendelse af disse 2 argumenter ændrer imidlertid ikke ved de overordnede konklusioner, fordi:

- Arbejdstilsynets vurdering af nordamerikanske ventilationsanlæg i almindelighed ikke har betydning for vurderingen af den canadiske indeklimatekstil og dens eventuelle konsekvenser for danske kontorbygninger
- den påståede anvendelse af luftbefugtere (våd måtte) i det canadiske forsøg ikke ændrer ved det faktum, at opbygningen og driften af de canadiske ventilationsanlæg er så forskellige fra forholdene i danske kontorbygninger, at resultaterne fra Canada ikke umiddelbart kan overføres til danske forhold.