

Rammer for indeklima, belysning og støj

Ventilation

Ventilationsanlægget i Tandlægeskolens bygninger er løbende anlagt i forbindelser med renoveringer og ombygninger, og installeret efter gældende regelsæt. Der findes derfor forskellige løsninger i bygningerne, men alle klinikker, laboratorier og undervisningslokaler har indlagt ventilation. Som hovedregel er der ikke grundventilation i kontorlokaler, her giver vinduet mulighed for ventilation.

Hvordan handler man?

Opleves der støj, træk og andre problemer vedr. ventilation kontaktes Bygningsservice.

Specielt ved ventilationssvigt i laboratorier (under arbejde i stinkskab)

Stop omgående arbejdet - afbryd igangværende forsøg

Sæt låg på emballager og fjern dem hvis det er muligt.

Luk stinkskaflugen.

Sæt "Ude af drift"-skiltet på stinkskafruden.

Meld fejlen til Bygningsservice.

Luftfugtighed

Der er ikke installeret befugtere i ventilationsanlæggene, og luftfugtigheden varierer derfor. Ved et koldt udeklima vil indeklimaet virke tørt, da opvarmning af en kold indsugningsluft sænker luftens relative fugtighed. Der anbefales en relativ fugtighed på 40 – 60%. På kolde dage (under 3 grader) kan den relative fugtighed falde til under det anbefalede interval, og give anledning til tørre øjne/luftvejsgener.

Hvordan handler man?

Luftfugtigheden kan reguleres lokalt med befugtere. Anskaffelse af befugtere kan ske ved dokumenteret behov, i dialog med IOOS-klinikleder.

Opvarmning

AU har fastsat målsætning om indregulering af alle lokaler til 21°C, for både ventilerede og ikke ventilerede lokaler. Målsætningen er i overensstemmelse med anbefalingerne for temperatur ved stillesiddende/stillestående arbejde, og AU's bæredygtighedsstrategi.

Hvordan handler man?

Ved problemer med opvarmning kontaktes Bygningsservice.

Køling

Grundet statslige retningslinjer for komfortkøling, installeres der ikke komfortkøling i bygningernes ventilationsanlæg. Pga. fredningskrav vil installation af markiser både kræve en godkendelse fra arkitektfirmaet C.F. Møller, samt en økonomiske afklaring, da omkostningerne vil blive pålagt instituttet, ud over en årlig huslejestigning grundet bygningsforbedring. Der undersøges løbende alternative løsninger. Køling kan undtagelsesvis overvejes, hvis arbejdsmetoder eller maskineri er varmefølsomme og nødvendiggør dette.

Hvordan handler man?

Ved særligt udsatte kontormiljøer (f.eks. sydvendte kontorer) kan bordventilator overvejes. Anskaffelse kan ske efter afklaring af behov og økonomi med den personaleansvarlig leder. Mulighed for klimaanlæg afklares i dialog med IOOS-klinikleder og Bygningsservice.

Belysning

Klinikker: Belysning på klinikken er etableret i forbindelse med renovering af hele klinikarealet og overholder gældende lovgivning. Lyset er sensorstyret. Ved hver arbejdsenhed er der etableret særskilt arbejdsbelysning, som kan indstilles efter behov. Det er ikke muligt at regulere loftbelysningen over de enkelte arbejdsenheder. Til brug for vurdering af røntgenbilleder er der i udvalgte lokaler - i tilknytning til klinikområderne - opsat mørklægningsgardiner samt installeret skærme med høj opløsning.

Kontorer/Laboratorier: Loftlyset på kontorer og laboratorier er overvejende sensorstyret.

Hvordan handler man?

Klinikker: Ved problemer med lyset ved klinikstolene kontaktes værkstedet. Ved problemer med loftsbelysning kontaktes Bygningsservice.

Kontor: Lyset på skrivebordet/arbejdspladsen er individuelt indrettet. Ønskes en ny lyskilde, kontaktes nærmeste leder for godkendelse. Ved manglende loftbelysning eller uhensigtsmæssig indstilling af sensorerne, kontaktes Bygningsservice.

Evt. generende lysindfald dæmpes/fjernes ved brug af lokalets gardiner/rullegardiner

Støj

Generelt

Personale må ifølge støjbekendtgørelsen aldrig udsættes for en daglig gennemsnitlig støjbelastning højere end 85 dB(A) (decibel) på jobbet. Grænsen er sat ud fra, at et støjniveau herover kan give alvorlige høreskader. Allerede ved 80 dB(A) skal der udleveres høreværn.

Man beregner støjniveauet ud fra et dagligt gennemsnit. Det vil sige, at ingen må udsættes for en støjbelastning på over:

- 85 dB(A) i 8 timer
- 88 dB(A) i 4 timer
- 91 dB(A) i 2 timer
- 94 dB(A) i 1 time
- 97 dB(A) i 30 minutter
- 100 dB(A) i 15 minutter

Kontorarbejdspladser

Ved kontorarbejde skal det være muligt at kunne koncentrere sig og gennemføre en samtale. Derfor er målsætning et gennemsnitligt støjniveauet under 45-50 dB(A).

Hvordan handler man?

På fælleskontorer skal man internt opsætte retningslinjer for støjende adfærd.

Opleves problemer med støjende teknisk udstyr som printere, telefoner, kopimaskiner, eller arbejdsuro i fælleskontor, skal nærmeste leder kontaktes. Ved støj fra ventilationsanlæg eller manglende lydisolering mellem lokaler kontaktes Bygningsservice.