

# Mødereferat

Deltagere:

Lyngkilde: Claus H. Larsen og Per Kaas

Næstved Varmeværk: Lindy Nymark Christensen, Lars Fischer og Jens Andersen

Dato: 4. maj 2017

## Emne: Kravspecifikation til ventilationsanlæg – ny drifts- og administrationsbygning.

For at afklare om ventilationsanlægget i den nye drifts- og administrationsbygning lever op til bygherrens ønsker blev dette møde afholdt.

Kravspecifikation som er indbygget i udbudsmaterialet:

	Emne	Krav fra DS 469	Krav i BR 10	Indeholdt i Næstved Varmeværks projekt	Bemærkninger	Opfylder indeklima klasse i DS 3033
1	Max antal timer over 26c indendørs	100 timer		0 timer	Væsentlig bedre end krav	A++
2	Max antal timer over 27c indendørs	25 timer		0 timer	Væsentlig bedre end krav	A++
3	Dimensionering af køleanlæg udekondition	26 c		28c	Væsentlig bedre end krav	Intet krav
4	Dimensionering af køleanlæg udekondition	60%		60%	Væsentlig bedre end krav (kombination temp./ fugt)	Intet krav
5	CO2 i rum 28		1000 ppm	563 ppm	Væsentlig bedre end krav	A++
6	Krav til mekanisk ventilation i kontorer		nej	ja	Væsentlig bedre end krav	A++
7	Temperatur lige efter kølefladen			Ca 10 <sup>0</sup>		

### Øvrige bemærkninger:

- Rumtemperaturen overstiger ikke 23 c.
- Befugtning/affugtning anvendes sjældent (med mindre en speciel produktion kræver det)
- Rum 28 er valgt til simuleringen da vi har vurderet, at "driftsafdelingen" er det mest følsomme med flest personer og stillesiddende arbejde.

### Konklusion:

Der er enighed om at kravspecifikationen efterlever bygherrens krav til ydeevnen til ventilationsanlægget.

Som supplement foretages en beregning af CO2 indholdet i luften ved et 4 timers møde i møderummet på 1. sal med 12 mennesker.