



Dette skjemaet kan legges ved som et vedlegg til
«Søknad om Arbeidstilsynets samtykke – byggblankett 5177»

Se www.arbeidstilsynet.no/byggemelding

Eventuell supplerende informasjon, som funksjonsbeskrivelse, må legges ved dette skjemaet.

Dokumentasjon av inneklime

Denne sjekklsten kan benyttes som grunnlag for dokumentasjon av inneklime ved søknad til Arbeidstilsynet etter arbeidsmiljøloven § 18-9. Se også veiledningen *Klima og luftkvalitet på arbeidsplassen* (best.nr. 444).

Søker/melder (etter arbeidsmiljøloven § 18-9)		Arbeidsgiver ¹ (for brukere av bygget)	
Navn (med blokkbokstaver): KLIMATEKNIKK AS		Navn (med blokkbokstaver): Rasmussen Dekksenter AS	
Anlegget er prosjektert av: KLIMATEKNIKK AS		Tiltakshaver (byggherre) eller arbeidsgiver: Rasmussen Dekksenter AS	
Adresse Lønningsflaten 32		Adresse Mjåtveit næringspark AS	
Postnr. 5258	Poststed Blomsterdalen	Postnr. 5918	Poststed FREKHAUG
Organisasjonsnummer 970982221		Organisasjonsnummer 917200904	
Kontaktperson Einar Lerhaugen		Kontaktperson Christian Rasmussen	
Telefon 98289031	E-post einar.lerhaugen@klima-teknikk.no	Telefon 93438029	E-post rasmussen.importogutleie@gmail.com
Dato 24.11.2016	Underskrift 	Dato	Underskrift

1. Grunnleggende forutsetninger for beregninger og dimensjonering	
1.1 Ulike lokalers funksjon (kontor, forretning, frisør osv.)	<i>Angis i tabell 1</i>
1.2 Personbelastning – normverdi for luftmengde er 7–10 l/s pr. person	<i>Angis i tabell 1 under a)</i>
1.3 Byggematerialer/inventar	<i>Angis i tabell 1 under b)</i>
1.4 Forurensning fra prosesser/aktivitet	<i>Angis i tabell 1 under c)</i>
Beskriv ev. forurensning fra prosesser/aktivitet: ingen	
Oppgi akseptkriterier:	
Beskriv tiltak:	
1.5 Hensyn tatt ved plassering av luftinntak (Trafikk, avkast prosess/ventilasjon, varme, fuktinntrenging, annet)	
Plassering: Yttervegg 2 etg akse D 5-6	Hvilke hensyn er tatt ved plassering: Motatt side fra kjøreporter

¹ Ikke aktuelt for utleiebygg dersom bruker ikke er bestemt.

1.6 Intern varmebelastning (belysning, data, maskiner mv.) benyttet ved beregning av temperatur, i watt (w)	
Type intern varmebelastning: Ukjent	Watt (w): ukjent
1.7 Solavskjerming av solbelastede vinduer	
Beskriv: ukjent	
1.8 Utetemperatur (klimadata for Norge) som grunnlag for beregnet innetemperatur (se pkt. 3.2)	
Sommer 25 °C	Vinter -10 °C
1.9 Inngår kravspesifikasjon for klima og luftkvalitet i kontrakter? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	
Hvis nei, beskriv hvordan overholdelse av normen sikres:	

2. Ventilasjon/luftkvalitet		
2.1 Funksjonsbeskrivelse og underlag for utforming og dimensjonering av prosessventilasjon/avsug, følger vedlagt For prosesser oppgi forurensningskilde ev. type kjemikalier. <input type="checkbox"/> Ikke aktuelt <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei		
2.2 Luftmengder skal <i>angis i vedlagt tabell 1</i> med basis i personbelastning, byggematerialer og eventuelle prosesser og aktiviteter. Se <i>veiledning til skjema</i>.		
2.3 Tillegg i luftmengde for å kompensere for reduksjon under drift:		10 %
2.4 Mulig kapasitetsøkning:	For enkeltrom: 5 %	For sentrale installasjoner: 5 %
2.5 Filterklasse	<input checked="" type="checkbox"/> Tilluft, EU	<input checked="" type="checkbox"/> Før varmegjenvinner, EU
2.6 Er rom med røyking eller annen forurensning sikret mot forurensningsspredning i bygningen?		<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
2.8 Varmegjenvinning		<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Hvilken type? Roterende		
2.10 Benyttes omluft? Omluft reduserer kvaliteten på inn klimaet og må derfor beskrives nedenfor.		<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Hvis ja, gi en beskrivelse:		
2.11 Luftfukter		<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Hvis ja, beskriv hygienerutiner:		

3. Termisk inneklima		
3.1 Temperaturkontroll fremgår av egen funksjonsbeskrivelse vedlagt (Oppvarming, kjøling, kaldrassikring, nattsenkning, styringsfunksjoner, samvirking med ventilasjon).		<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Hvis nei, gi en beskrivelse: Ventilasjon har ikke funksjon for å varme rom, men bare tilført luft		
3.2 Operativ innetemperatur er beregnet og lagt til grunn ved dimensjonering.		<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
3.3 Lufthastighet i oppholdssonen skal ikke overskride		0,2 m/s

4. Anlegg, drift og vedlikehold	
4.1 Beskriv rutiner for rydding og renhold av bygning, bygningsdeler, kanaler og installasjoner	Ansvarlig virksomhet:
a) I byggeperioden: Rent tørt bygg prosedyre	Hoved entreprenør
b) Sluttrensjøring før overlevering	Hoved entreprenør
c) Er det avtalt dokumenterbare akseptkriterier for renhet?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
4.2 Er atkomst og plass for inspeksjon, måling, renhold og vedlikehold av kanaler og aggregater tilrettelagt?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
4.3 Ansvarlig virksomhet for kontroll og dokumentasjon av:	
a) Innregulering: Entreprenør ikke valgt	
b) Funksjon og resultat i forhold til oppsatte funksjonskrav: Entreprenør ikke valgt	
4.4 Ansvarlig virksomhet for drifts- og vedlikeholdsinstruks:	
Entreprenør ikke valgt	
4.5 Ansvarlig virksomhet for opplæring av driftspersonell/brukere:	
Entreprenør ikke valgt	
4.6 Fremgår ansvar og oppgaver etter pkt. 4.1 – 4.5 av kontrakter?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
4.7 Har byggherre internkontrollsystem som ivaretar inneklime?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Hvis nei, gi begrunnelse	

5. Utfyllende informasjon
Gi eventuell utfyllende informasjon her: Romskjema med beregnede luftmengder legges ved som egne skjema

Elektronisk versjon. Godkjent september 2015)

Prosjektnavn:
Rasmussen Dekksenter AS



Dimensjoneringskriterier

faktor 7,2

Total m3h 3761

Total areal 426

Ant. Pers 26

Rom nr	Areal m2	Lokale	Ant. personer	min luftm. areal m3h	p.g.av peroner m3h	sum m3h
1	145,0	lager	2	1044	50,4	1094,4
2	47,0	Dekkskift lager	2	338,4	50,4	388,8
3	18,2	rengjøring	2	131,04	50,4	181,44
4	20,80	korridor		149,76	0	149,76
5	9,70	kontor	1	69,84	25,2	95,04
6	18,30	personal rom/ møterom	7	131,76	176,4	308,16
7	6,60	Wc dusj dame	1	47,52	25,2	110
8	5,30	Garderobe dame	4	38,16	100,8	138,96
9	6,10	Garderobe herre	4	43,92	100,8	144,72
10	4,20	Wc herre	1	30,24	25,2	55,44
11	145,00	Messanin	2	1044	50,4	1094,4
12				0	0	0
13				0	0	0
14				0	0	0
15				0	0	0
16				0	0	0
17				0	0	0
18				0	0	0
19				0	0	0
20				0	0	0
21				0	0	0
22				0	0	0
23				0	0	0
232				0	0	0
24				0	0	0
25				0	0	0
26				0	0	0
27				0	0	0
28				0	0	0
29				0	0	0
30				0	0	0
31				0	0	0

