



Dokumentasjon av inneklima

Denne sjekklisten kan benyttes som grunnlag for dokumentasjon av inneklima 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): Energi & Miljø as		Navn (med blokkbokstaver): Åkra VGS	
Anlegget er prosjektert av: Energi & Miljø as		Tiltakshaver (byggherre) eller arbeidsgiver: Rogaland Fylkeskommune	
Adresse Bedriftsvegen 14		Adresse Skulevegen 11	
Postnr. 4391 Sandnes	Poststed	Postnr. 4270	Poststed Åkrehamn
Organisasjonsnummer 989829351		Organisasjonsnummer 971045698	
Kontaktperson Rune Hartvigsen		Kontaktperson Magnar Mathiassen	
Telefon 91521560	E-post rune.hartvigsen@emiljo.no	Telefon 97589013	E-post magnar.mathiassen@rogfk.no
Dato 19.04.2023	Underskrift	Dato	Underskrift

1. Grunnleggende forutsetninger for beregninger og dimensjonering	
1.1 Ulike lokalers funksjon (kontor, forretning, frisør osv.)	Angis i tabell 1
1.2 Personbelastning – normverdi for luftmengde er 7–10 l/s pr. person	Angis i tabell 1 under a)
1.3 Byggematerialer/inventar	Angis i tabell 1 under b)
1.4 Forurensning fra prosesser/aktivitet	Angis i tabell 1 under c)
Beskriv ev. forurensning fra prosesser/aktivitet: Ingen	
Oppgi akseptkriterier:	
Beskriv tiltak:	

¹ Ikke aktuelt for utleiebygg dersom bruker ikke er bestemt.

1.5 Hensyn tatt ved plassering av luftinntak (Trafikk, avkast prosess/ventilasjon, varme, fuktinntregning, annet)	
Plassering: I fasade	Hvilke hensyn er tatt ved plassering: Tilstrekkelig avstand fra ytre forurensingskilder. Utformes slik at fuktinntregning og kortslutning av luftstrømmer unngås.
1.6 Intern varmebelastning (belysning, data, maskiner mv.) benyttet ved beregning av temperatur, i watt (w)	
Type intern varmebelastning: Belysning	Watt (w): 5-10 W/m ²
1.7 Solavskjerming av solbelastede vinduer	
Beskriv:	
1.8 Utetemperatur (klimadata for Norge) som grunnlag for beregnet innetemperatur (se pkt. 3.2)	
Sommer 25 °C	Vinter -12 °C
1.9 Inngår kravspesifikasjon for klima og luftkvalitet i kontrakter? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei	
Hvis nei, beskriv hvordan overholdelse av normen sikres: Luftmengder prosjekteres iht. Arbeidstilsynets veiledning "Klima og luftkvalitet på arbeidsplassen" og TEK17.	

2. Ventilasjon/luftkvalitet	
2.1 Funksjonsbeskrivelse og underlag for utforming og dimensjonering av prosessventilasjon/avsug, følger vedlagt <input checked="" type="checkbox"/> Ikke aktuelt <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei For prosesser oppgi forurensningskilde ev. type kjemikalier.	
2.2 Luftmengder skal angis i vedlagt tabell 1 med basis i personbelastning, byggematerialer og eventuelle prosesser og aktiviteter. Se veiledning til skjema.	
2.3 Tillegg i luftmengde for å kompensere for reduksjon under drift:	0 %
2.4 Mulig kapasitetsøkning:	For enkeltrom: 0 % For sentrale installasjoner: 0 %
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 checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
2.8 Varmegjenvinning	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Hvilken type? Roterende	
2.10 Benyttes omluft?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Omluft reduserer kvaliteten på inn klimaet og må derfor beskrives nedenfor.	
Hvis ja, gi en beskrivelse:	

2.11 Luftfukter	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nei
Hvis ja, beskriv hygierutiner:		

3. Termisk inneklima		
3.1 Temperaturkontroll fremgår av egen funksjonsbeskrivelse vedlagt (Oppvarming, kjøling, kaldrassikring, nattsinking, styringsfunksjoner, samvirkning med ventilasjon).	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nei
Hvis nei, gi en beskrivelse: Oppvarming via panelovner.		
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	0,15 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: Ventilasjonsaggregater, kanaler og deler holdes til enhver tid blendet.	Energi & Miljø	
b) Sluttrensjøring før overlevering Utvask både over og under himling	Byggherre	
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: Energi & Miljø as		
b) Funksjon og resultat i forhold til oppsatte funksjonskrav: Energi & Miljø as		
4.4 Ansvarlig virksomhet for drifts- og vedlikeholdsinstruks: Energi & Miljø as		
4.5 Ansvarlig virksomhet for opplæring av driftspersonell/brukere: Energi & Miljø as		
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 inneklima?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei
Hvis nei, gi begrunnelse		

5. Utfyllende informasjon		
Gi eventuell utfyllende informasjon her: Bygg G- Ombygging av verksted, lager o.l til klasserom og verksted for elektro. Se vedlagt luftmengdeberegnings-skjema vedlagt.		