



Arbeidstilsynet

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 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): Suldal kommune		Navn (med blokkbokstaver): Suldal kommune	
Anlegget er prosjektert av: Asplan Viak		Tiltakshaver (byggherre) eller arbeidsgiver: Suldal kommune	
Adresse Fabrikkgaten 3		Adresse	
Postnr. 5059	Poststed Bergen	Postnr.	Poststed
Organisasjonsnummer 910 209 205		Organisasjonsnummer	
Kontaktperson Helene Paulsen		Kontaktperson	
Telefon 41799417	E-post bergen@asplanviak.no	Telefon	E-post
Dato 28.3.2022	Underskrift Helene Paulsen	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: Kjøkken, vaskerom, inkontinens, renhold, bossrom, vaskeri, skyllerom, fotpleie, frisør, ev. forurensning fra varmepumpe,	
Oppgi akseptkriterier: TEK17	
Beskriv tiltak: Luftmengder dimensjoneres iht. TEK17 og arbeidstilsynets krav og varmepumpenormen (nødventilasjon)	

¹ Ikke aktuelt for utleiebygg dersom bruker ikke er bestemt.

1.5 Hensyn tatt ved plassering av luftinntak (Trafikk, avkast prosess/ventilasjon, varme, fuktinntrenging, annet)	
Plassering: Inntakstårn plassert på bakside av bygg	Hvilke hensyn er tatt ved plassering: Himmelretning/solforhold, avstand til forurensninger utendørs
1.6 Intern varmebelastning (belysning, data, maskiner mv.) benyttet ved beregning av temperatur, i watt (w)	
Type intern varmebelastning: Person	Watt (w): 80 W/person
Belysning	6 W/m ²
Maskiner/utstyr (ventilasjonsaggregater, PC etc.)	Utstyrsbetinget, varierer fra rom til rom
1.7 Solavskjerming av solbelastede vinduer	
Beskriv: Alle vinduer med solbelastning får hensiktsmessig solavskjerming for å redusere ugunstig solpåvirkning og kjølebehov i størst mulig grad.	
1.8 Utetemperatur (klimadata for Norge) som grunnlag for beregnet innetemperatur (se pkt. 3.2)	
Sommer °C	Vinter °C
1.9 Inngår kravspesifikasjon for klima og luftkvalitet i kontrakter? ☐ Ja ☐ 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 ☒ Ikke aktuelt ☐ Ja ☐ 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:			%
2.4 Mulig kapasitetsøkning:	For enkeltrom:	Avklares i detaljprosjekt %	For sentrale installasjoner: Avklares i detaljprosjekt
2.5 Filterklasse	☐ Tilluft, EU	☐ Før varmegjenvinner, EU	
2.6 Er rom med røyking eller annen forurensning sikret mot forurensningsspredning i bygningen?			☐ Ja ☐ Nei
2.8 Varmegjenvinning			☒ Ja ☐ Nei
Hvilken type? Avklares i detaljprosjekt, men hovedsakelig roterende og hensiktsmessig type i smittevern avdeling.			
2.10 Benyttes omluft?			☐ Ja ☒ Nei
Omluft reduserer kvaliteten på inn klimaet og må derfor beskrives nedenfor.			
Hvis ja, gi en beskrivelse:			
2.11 Luftfukter			☐ Ja ☒ Nei
Hvis ja, beskriv hygienrutiner:			

3. Termisk inneklima	
3.1 Temperaturkontroll fremgår av egen funksjonsbeskrivelse vedlagt (Oppvarming, kjøling, kaldrassikring, nattsinking, styringsfunksjoner, samvirkning med ventilasjon).	☐ Ja ☒ Nei
Hvis nei, gi en beskrivelse: Ventilasjonskjøling på utvalgte deler. Oppvarming med vannbåren varme.	
3.2 Operativ innetemperatur er beregnet og lagt til grunn ved dimensjonering.	☐ Ja ☒ 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: Kanaler og installasjoner holdes tildekket/lukket i byggeperioden. Alle fag rydder etter egne arbeider. Byggrengjøring foretas i regi av totalentreprenør.	Ikke avklart i forprosjektfasen
b) Sluttrengjøring før overlevering Innvendig rengjøring av aggregater foretas av utførende, byggvask foretas av totalentreprenør.	Ikke avklart i forprosjektfasen
c) Er det avtalt dokumenterbare akseptkriterier for renhet?	☐ Ja ☐ Nei
4.2 Er atkomst og plass for inspeksjon, måling, renhold og vedlikehold av kanaler og aggregater tilrettelagt?	☐ Ja ☐ Nei
4.3 Ansvarlig virksomhet for kontroll og dokumentasjon av:	
a) Innregulering: Ikke avklart i forprosjekt	
b) Funksjon og resultat i forhold til oppsatte funksjonskrav:	
4.4 Ansvarlig virksomhet for drifts- og vedlikeholdsinstruks: Ikke avklart i forprosjekt	
4.5 Ansvarlig virksomhet for opplæring av driftspersonell/brukere: Ikke avklart i forprosjekt	
4.6 Fremgår ansvar og oppgaver etter pkt. 4.1 – 4.5 av kontrakter?	☐ Ja ☐ Nei
4.7 Har byggherre internkontrollsystem som ivaretar inneklima?	☐ Ja ☐ Nei
Hvis nei, gi begrunnelse	

5. Utfyllende informasjon
Gi eventuell utfyllende informasjon her: Luftmengder er lagt ved som vedlegg og dermed ikke fylt ut i tabell 1 under.

Tabell 1. Beregning av luftmengder

[illegible]