



Dette skjemaet kan brukes som egen sjekkliste og som vedlegg til [søknad om Arbeidstilsynets samtykke etter arbeidsmiljøloven § 18-9 \(arbeidstilsynet.no\)](#).

Bruk skjemaet til å beskrive og gjøre rede for planene for ventilasjon. Informasjon ut over det som får plass i skjemaet (f.eks. en funksjonsbeskrivelse av ventilasjonsløsningen), må legges ved som eget vedlegg. Se [Ventilasjon på arbeidsplassen \(arbeidstilsynet.no\)](#).

Skjemaet skal være utfylt av et kompetent foretak.

Dokumentasjon av ventilasjon og inneklima

Søker etter arbeidsmiljøloven § 18-9 (tiltakshaver)		Arbeidsgiver (for brukere av bygget. Ikke aktuelt for utleiebygg dersom det ikke er bestemt hvem som skal bruke bygget)	
Navn (med blokkbokstaver):		Navn (hvis flere arbeidsgivere skal bruke bygget, må dere oppgi navn og opplysninger til arbeidsgiverne på eget ark)	
Anlegget er prosjektert av:			
Adresse		Adresse	
Postnr.	Poststed	Postnr.	Poststed
Organisasjonsnummer		Organisasjonsnummer	
Kontaktperson		Kontaktperson	
Telefon		Telefon	
E-post		E-post	
Dato	Underskrift	Dato	Underskrift

1. Grunnleggende forutsetninger for beregning og dimensjonering av luftbehov og luftmengder	
1.1 Funksjonen til de ulike rommene/lokalene (kontor, forretning, lager, frisørsalong, verksted, personalrom osv.)	<i>Oppgis i tabellen i pkt. 6</i>
1.2 Personbelastning (normverdi for luftmengde er 7–10 l/s pr. person)	<i>Oppgis i tabellen i pkt. 6, kolonne a)</i>
1.3 Byggematerialer/inventar Dersom dere bruker lave luftmengder på grunn av materialer med lav emisjon, må dere kunne dokumentere at materialene har disse egenskapene.	<i>Oppgis i tabellen i pkt. 6, kolonne b)</i>
1.4 Forurensning fra prosesser/aktiviteter	<i>Oppgis i tabellen i pkt. 6, kolonne c)</i>
Beskriv ev. forurensning fra prosesser/aktiviteter (f.eks. fra sliping, sveising, lakkering og matlaging). Bruk ev. eget ark.	
Oppgi akseptkriterier (se forskrift om tiltaks- og grenseverdier, vedlegg 1):	
Beskriv kollektive tiltak for å redusere eksponering fra prosesser/aktiviteter:	

1.5 Hensyn som er tatt ved plasseringen av inntak for uteluft (Trafikk, avkast prosess/ventilasjon, varme, fuktinntrenging og annet)	
Plassering:	Hvilke hensyn er tatt ved plassering:
1.6 Intern varmebelastning (belysning, data, maskiner mv.) som er lagt til grunn ved beregning av temperatur, i watt (W)	
Type intern varmebelastning:	Watt (W):
1.7 Solavskjerming av solbelastede vinduer	
Beskriv:	
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 med leverandører? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	
Hvis nei, beskriv hvordan dere sikrer at normen blir overholdt:	

2. Ventilasjon/luftkvalitet	
2.1 Vi har lagt ved en funksjonsbeskrivelse av ventilasjonsløsningen og underlag for utforming og dimensjonering av prosessventilasjon/avsug, se pkt. 1. <input type="checkbox"/> Ikke aktuelt <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	
2.2 Oppgi luftmengder i tabellen i pkt. 6, med basis i personbelastning, byggematerialer og eventuelle prosesser og aktivitet.	
2.3 Tillegg i luftmengde for å kunne ta høyde for endret behov:	%
2.4 Mulig kapasitetsøkning:	For enkeltrom: % For sentrale installasjoner: %
2.5 Filterklasse Arbeidstilsynet anbefaler ePM1 60 %-filter for tilluft under normale forhold. Dette filteret er det som nærmest tilsvarer den tidligere betegnelsen F7-filter.	
Type filter for tilluft:	
Type filter før varmegjenvinner:	
2.6 Er rom med røyk eller annen forurensning sikret mot at røyken/forurensningen sprer seg til andre deler av bygningen? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	
2.7 Har bygget/tiltaket varmegjenvinning? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	
Hvis ja, hvilken type varmegjenvinning (roterende, kryssveksler e.l.)?	

2.8 Brukes det omluft i ventilasjonen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei
Omluft reduserer kvaliteten på innklimaet og må derfor beskrives nedenfor.		
Hvis ja, beskriv hvordan ventilasjonen bruker omluft (i alle rom, hele døgnet e.l.)		
2.9 Brukes det luftfukter i ventilasjonsanlegget?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei
Hvis ja, beskriv hygienerutiner:		

3. Termisk inneklima		
3.1 Vi har beskrevet temperaturkontroll i en vedlagt funksjonsbeskrivelse av ventilasjonsløsningen (oppvarming, kjøling, kaldrassikring, nattsenkning, styringsfunksjoner, samvirkning med ventilasjon).	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei
Hvis nei, gi en beskrivelse av byggets temperaturkontroll:		
3.2 Operativ innetemperatur er beregnet og lagt til grunn ved dimensjonering	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei
3.3 Lufthastigheten i oppholdssonen skal ikke overskride:	m/s	

4. Anlegg, drift og vedlikehold		
4.1 Beskriv rutiner for rydding og renhold av bygning, bygningsdeler, kanaler og installasjoner (legg ev. ved eget ark)	Oppgi ansvarlig virksomhet for å utføre rutinene:	
a) Rutiner i byggeperioden:		
b) Sluttrensjøring før overlevering:		
c) Er det avtalt dokumenterbare akseptkriterier for renhet?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei
4.2 Er bygget tilrettelagt med atkomst og plass for inspeksjon, måling, renhold og vedlikehold av kanaler og aggregater (jf. arbeidsplassforskriften § 2-5?)	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei
4.3 Oppgi navnet på den ansvarlige virksomheten for kontroll og dokumentasjon av		
a) Innregulering:		
b) at funksjon og resultat oppfyller oppsatte funksjonskrav:		
4.4 Oppgi navnet på virksomheten som har ansvar for å utarbeide drifts- og vedlikeholdsinstruks		
4.5 Oppgi navnet på virksomheten som har ansvar for å gjennomføre opplæring av driftspersonell/brukere		
4.6 Framgår ansvaret og oppgavene i pkt. 4.1–4.5 i de ulike kontraktene?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei
4.7 Har byggherre et internkontrollsystem som ivaretar inneklima?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei
Hvis nei, gi begrunnelse		

5. Utfyllende informasjon
Gi eventuell utfyllende informasjon her. Hvis dere trenger mer plass, kan dere skrive og legge ved et eget dokument.

