



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 \(arbeidstilsynet.no\)](#).

Dokumentasjon av ventilasjon og inneklima

Gnr. der arbeidet skal utføres	Bnr. der arbeidet skal utføres	Navn på kommune der arbeidet skal utføres
Kort beskrivelse av arbeidet som skal gjøres, f.eks. nytt anlegg, skifte av aggregat e.l.		

Prosjekterende virksomhet		
Anlegget er prosjektert av (virksomhet):		Organisasjonsnummer
Adresse	Postnr.	Poststed
Kontaktperson		Telefon
E-post		
Dato	Underskrift	

Tiltakshaver	
Navn/virksomhet	Organisasjonsnummer
Kontaktperson	Telefon

Arbeidsgiver(e) (bruk feltene nedenfor. Hvis flere arbeidsgivere skal bruke bygget (f.eks. ved større utleiebygg), må dere bruke eget ark)	
Navn/virksomhet	Organisasjonsnummer
Kontaktperson	Telefon
Navn/virksomhet	Organisasjonsnummer
Kontaktperson	Telefon
Navn/virksomhet	Organisasjonsnummer
Kontaktperson	Telefon
Navn/virksomhet	Organisasjonsnummer
Kontaktperson	Telefon

Opplysningene nedenfor må gis og fylles ut av den som har prosjektert ventilasjonsanlegget (kompetent foretak)

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?	
☐ Ja ☐ 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.		☐ Ikke aktuelt	☐ Ja ☐ 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/forurensingen sprer seg til andre deler av bygningen?		☐ Ja	☐ Nei
2.7 Har bygget/tiltaket varmegjenvinning?		☐ Ja	☐ Nei
Hvis ja, hvilken type varmegjenvinning (roterende, kryssveksler e.l.)?			
2.8 Brukes det omluft i ventilasjonen?		☐ Ja	☐ Nei
Omluft reduserer kvaliteten på inn klimaet 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?		☐ Ja	☐ 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).	☐ Ja ☐ Nei
Hvis nei, gi en beskrivelse av byggets temperaturkontroll:	
3.2 Operativ innetemperatur er beregnet og lagt til grunn ved dimensjonering	☐ Ja ☐ 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 rutine:
a) Rutiner i byggeperioden:	
b) Sluttrensjøring før overlevering:	
c) Er det avtalt dokumenterbare akseptkriterier for renhet?	☐ Ja ☐ Nei
4.2 Er bygget tilrettelagt med atkomst og plass for inspeksjon, måling, renhold og vedlikehold av kanaler og aggregater (jf. arbeidsplassforskriften § 2-5?)	☐ Ja ☐ 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?	☐ Ja ☐ Nei
4.7 Har byggherre et internkontrollsystem som ivaretar inneklima?	☐ Ja ☐ 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.

6. Tabell for beregning av luftmengder

[illegible]

6. Tabell for beregning av luftmengder

[illegible]