

			
Utføres	Drøftes	Ikke aktuelt	HMS- og MHV-momenter ved planlegging og gjennomføring
<b>Lover og forskrifter</b>			<a href="#">Helsetips!</a>
			Er lover og forskrifter som gjelder for <a href="#">ansatte</a> innarbeidet i planene?
			Er lover og forskrifter som gjelder for <a href="#">barn</a> innarbeidet i planene?
<b>Luftmengder, krav til ventilasjonsanlegg og brukermedvirkning</b>			<a href="#">Energi- og miljøtips!</a>
<p>Ventilasjon handler om å få tilfredsstillende luftskifte i rom der mennesker oppholder seg. Dette kan løses på mange forskjellige måter avhengig av hvilke krav man stiller til inneklimate/komfort. I skolebygg i dag er mekanisk ballansert ventilasjon det ventilasjonsprinsipp som velges i de fleste tilfeller. Inntil det forligger mer dokumentasjon og erfaring fra bruk av naturlig/hybrid ventilasjon vil sjekklisten kun inneholde momenter om ballansert mekanisk ventilasjon. Før valg av ventilasjonsløsning anbefaler vi å lese om de ulike <a href="#">ventilasjonsløsningene</a>.</p>			
			Følges gjeldende lover og forskrifter ved prosjektering og installasjon av ventilasjonsanlegg?
			Overlevers innreguleringsprotokoll som dokumenterer at luftmengdene til og fra rom er som planlagt skal fremlegges ved ferdigstilling?
			Bli ventilasjonsløsning sett i sammenheng med valg av bygningsmaterialer? (lavemitterende materialer krever mindre ventilasjon)
			Fremlegges det dokumentasjon dersom det ikke velges ikke standard løsninger?
<b>Teknisk rom, styring og bruk</b>			<a href="#">Veiledning om arbeidsplasser og arbeidslokaler</a>
			Tas det hensyn til plassering av anlegget i aggregatrommet slik at vedlikehold, regelmessig sjekk og funksjonstesting av anlegget kan utføres uten vanskeligheter?
			Får aggregatrom skal ha sluk i gulv?
			Bli teknisk rom utstyrt med uttak for stikkontakt?
			Bli det installert lys i aggregat-/tekniske rom slik at min. lysstyrke på 200 lux. oppnås?
			Bli det lett atkomst til aggregatrommet slik at anlegget kan funksjonstestes regelmessig?
			Bli det inspeksjonsvindu i aggregatet slik at det kan føres tilsyn med kilereimer, og andre vitale deler som krever visuelt tilsyn?
			dersom det må benyttes trapp, bli gjeldende forskrifter fulgt?
			Bli det lett tilgjengelig av/på knapp slik at brukerne selv kan starte og stoppe ventilasjon? (Viktig for møter/samlinger som holdes etter planlagte driftstider)
<b>Balansert mekanisk ventilasjon</b>			<a href="#">Energi- og miljøtips!</a>
			Får aggregatet <a href="#">Luffilter</a> i filterklasse EU7, tilsvarende F85?
			Vektlegges romtype og aktivitetsnivå ved valg av luftmengder og plassering av tilluftsventiler?
			Bli tilluftsventiler plassert slik at det ikke blir trekkfølelse? (luft i bevegelse)
			Plasseres tilluftsventiler slik at det ikke går utover gulvplassen? (trekk fra ventiler)
			Bli anlegget prosjektert slik at luftstøy fra ventiler i rom ikke overstige 27 dBA.? Les <a href="#">Fakta om lyd/støy</a>
			Bli hovedkanaler skal støyi isoleres ved passering gjennom oppholdsrom?
			Får kanaler tilstrekkelig med <a href="#">lydfeller</a> slik at støy fra ventilasjonsanlegg reduseres til et minimum?

			Blir plassering av lydfeller og innreguleringspunkter over himling merkes under himling? (lett å finne igjen slik at de er tilgjengelig for ettersyn og renhold)
			Blir kanaler og rør bygd inn, over himling eller eventuelt slik at de ikke samler støv?
<b>Ventilering/lufting</b>			
			Blir bod for barnevogner tilfredsstillende ventilert?
			Blir bod for uteleker og annet utstyr ventilert slik at kondens og muggsopp unngås?
<b>Plassering av luftinntak</b>			
			Plasseres luftinntaket på den side av bygningen der lufta har lavest temperatur og <a href="#">best kvalitet</a> ?
			Plasseres luftinntaket i god avstand fra mørke takflater (solvarme)
			Plasseres luftinntaket med god avstand fra luftavkast slik at kortslutning unngås. (gammel luft kommer inn)?
			Plasseres luftinntaket i god avstand fra trafikkert gate eller vareinntak
			Plasseres luftinntaket i betryggende avstand og gunstig retning i forhold til skorstein, luftavkast, lufteledninger fra kloakk m.v.
			Plasseres luftinntaket tilstrekkelig høyt over bakken til at ikke organiske materialer og annen forurensning fra grunnen trekkes inn?
			Plasseres luftinntaket luftinntaket utformes slik at fukt, regn, snø ikke kommer inn i ventilasjonskanalen
			Blir luftinntaket plassert og utformet slik at det ikke blir tilholdssted for fugler?
<b>Egne erfaringer (ideene overføres til <a href="#">HMS -momenter</a> )</b>			
<b>Vi anbefaler at du skriver ut skjemaet for videre arbeid etter ukryssing av de enkelte punktene.</b>			
3. Ventilasjon. Rev. 01.01.06 © Husbanken, Larvik kommune og SINTEF Energiforskning			