

Skjema for innhenting av opplysninger om ventilasjonsinstallasjoner og luftmengdeskjema

ihht veiledning om klima og luftkvalitet på arbeidsplassen (bestillingsnr. 444)

Dokumentasjon til Arbeidstilsynet ved søknad om samtykke etter arbeidsmiljølovens §18-9.

Skjema er utarbeidet av Fosen Ventilasjon AS. 02.07.18

Ansvarlig prosjekterende / Anlegget prosjektert av: Fosen Ventilasjon AS		Tiltakshaver (bygger) eller arbeidsgiver: Tore Løkke AS	
Adresse: Bjugnveien 570		Adresse: Stokksundveien 1010	
Post nr.: 7160	Poststed: Bjugn	Postnr.: 7177	Poststed: Revsnes
Kontaktperson Inge Blomsø	Tlf.: 73798080 Mob. 91179435 Faks:	Kontaktperson Magnar Sydsjøer	Tlf.: 97758055 Mob. Faks:
E-postadresse: inge@fosenventilasjon.no		E-postadresse: magnar@lokke.com	
Organisasjonsnr. 912 564 142		Organisasjonsnr. 833 533 282	
Dato: 26.03.21	Underskrift: 	Dato: 8/4 21	Underskrift: 
SØKNADEN GJELDER FØLGENDE EIENDOM / BYGGESTED			
Navn: Tore Løkke AS	Adresse: Brakkekontor Lundfjorden	Postnr.: 7177	Poststed: Revsnes
Gnr.: 98	Bnr.: 46	Feste nr.	Seksjons nr.
		Kommune:	Åfjord
1. GRUNNLEGGENDE FORUTSETNINGER FOR BEREGNING OG DIMENSJONERING AV ANLEGGET			
1.1 Beskrivelse av lokalenes funksjon, f. eks. industrilokaler, forretningslokaler, kontorlokaler m.m. angis i vedlagte tabell. Treningslokale			
1.2 Personbelastning for de enkelte rom og valgt luftmengde pr. person oppgis i vedlagte tabell.			
1.3 Valgt luftmengde knyttet til personbelastning, normverdier 7-10 l/s pr. person, oppgis i vedlagte tabell. Valgt luftmengde pr. m ² gulvflate knyttet til emisjon av stoffer fra bygningsmaterialer: L/s/m² ☐ Lav emisjon (0,7 l/s m ²) ☒ Normal emisjon (2,0 l/s m ²) ☐ Høy emisjon (>2,0 l/s m ²) Beskriv byggematerialer dersom lav emisjon legges til grunn:			
1.4 Beskriv tiltak for fjerning av forurensing fra prosess (punktavzug) dersom prosessventilasjon er aktuelt: Ikke aktuelt			
1.5 Oppgi plassering av friskluftinntak: ☐ Nordside ☒ Sydside ☒ Østside ☐ Vestside ☐ Annet sted (beskriv)			
1.6 Oppgi om mulig varmebelastningen fra lyskilder og elektriske apparater: 10 W/m²			
1.7 Oppgi valgt dimensjonerende utetemperatur jfr. klimatabell for Norge: Sommer 24 °C Vinter -15 °C			
1.8 Oppgi om kravspesifikasjoner for inneklimateinstallasjoner inngår i leveringskontrakten: ☐ Ja ☒ Nei			
1.9 Maksimalt støynivå fra ventilasjonsinstallasjonene i oppholds- / arbeidsrom: 35 dBA (Norsk Standard NS 8175)			
2. VENTILASJON OG LUFTKVALITET			
2.1 Funksjonsbeskrivelse for ventilasjonsanlegget skal vedlegges. Aggregatene er bygd opp med EU-7 filter, kapasitetsregulerte vifter, roterende varmegjenvinner, elektrisk varmbatterier. Ventilasjonsanleggene ventilerer med fast luftmengde i rommene og er tilluftstemperaturregulert.			

2.2	Ved prosessventilasjon skal funksjonsbeskrivelse og underlag for utforming og dimensjonering av punktavsug vedlegges. Ikke aktuelt
2.3	Luftmengde skal angis i vedlagte tabell med basis i personbelastning, byggematerialer og eventuelle prosesser.
2.4	Beregnet lufthastighet (trekk) i arbeidstakernes oppholdssone: 0,15 m/s
2.5	Oppgi i tillegg prosjekterte luftmengder som kan oppnås for å kompensere reduksjon av luftmengder over tid: Enkeltrum 15 % Samlet 10 %
2.6	Oppgi valgte luftfilterklasser: Tilluftsiden EU 7 Avtrekksiden EU 7
2.7	Er rom med røyking eller annen forurensing sikret mot forurensing spredning i bygningen: ☐ Ja ☐ Nei ☒ Ikke aktuelt Beskriv:
2.8	Skal varmegjenvinner installeres? ☒ Ja ☐ Nei Hvis ja, oppgi type gjenvinner: ☒ Roterende veksler ☐ Plateveksler ☐ Annen type veksler (beskriv)
2.9	Er det mulighet for omluft: ☐ Ja ☒ Nei Dersom ja beskriv nødvendigheten av dette:
2.10	Er Luftfukter installert: ☐ Ja ☒ Nei Dersom ja beskriv nødvendigheten av dette:
3.	TERMISK INNEKLIMA
3.1	Oppgi operativ temperatur i lokalene: Sommer 23 °C Vinter 18 °C
3.2	Oppgi avvik i operativ temperatur fra betingelser i NS-ISO 7730 tillegg A: Sommer: +/-2 °C Vinter: +/-1 °C Antall dager avvik fra operativ temperatur per år: Sommer: 5 Dager Vinter: 0 Dager
3.3	Beskriv oppvarmingsmetode og type temperaturregulering:
3.4	Er det installert mulighet for kjøling?: ☐ Ja ☒ Nei
4.	ANLEGG, DRIFT OG VEDLIKEHOLD
4.1	Beskriv renholdsrutiner under byggeperioden og ved overlevering av anlegget: Forsegling av kanaler og utstyr under byggeperioden.
4.2	Beskriv adkomst for inspeksjon, renhold måling og vedlikehold av kanaler og aggregat: Aggregater har god adkomst for service. Kanalføringene er en kombinasjon av åpne og skjulte kanalføringer i himling.
4.3	Oppgi ansvarlig virksomhet for kontroll og dokumentasjon av: Innregulering av ventilasjonsanleggene: Ventilasjonssentrepreneur Funksjonskontroll av ventilasjonsanleggene: Ventilasjonssentrepreneur / byggherrens driftsorg.
4.4	Oppgi hvem som er ansvarlig for utarbeidelse av FDV: Ventilasjonssentrepreneur
4.5	Framgår ansvar og oppgaver etter pkt. 4. – 4.5 foran inngåtte kontrakter: ☐ Ja ☒ Nei
4.6	Om mulig, oppgi om tiltakshaver har et internkontrollsystem som ivaretar rutiner for drift og vedlikehold knyttet til inneklimate: ☒ Ja ☐ Nei

LUFTMENGDESKJEMA FOR VENTILASJON AV BYGNING.

Se vedlagte tabell

