

Arbeidstilsynets saksnr.

**Søknad om Arbeidstilsynets samtykke**

arbeidsmiljøloven § 18-9

Søknaden sendes kun til Arbeidstilsynet

Veiledning: <http://www.arbeidstilsynet.no>

Ansvarlig for søknad om samtykke til Arbeidstilsynet er tiltakshaver for tiltak som er søknadspliktig etter gjeldende plan- og bygningslov.

Søker plikter å gi alle relevante opplysninger til Arbeidstilsynet, jf. arbeidsmiljøloven § 18-9 første og andre ledd og forskrift om administrative ordninger på arbeidsmiljølovens område § 12-1.

Søknaden gjelder							
Eiendom/ byggested	Gnr. 308	Bnr. 26	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune LEKSVIK
	Adresse Setergårdsveien 5 7125				Postnr. 7125	Poststed VANVIKAN	

Arbeidsplasser (jf. Arbeidsplassforskriften § 1-4 nr. 2)			
☒ Eksisterende arbeidsplasser		☐ Framtidige arbeidsplasser	
☐ Faste arbeidsplasser		☐ Midlertidige arbeidsplasser	
Antall ansatte totalt		Antall virksomheter	
☐ Utleiebygg			

Beskrivelse av arbeidets art, arbeidsplassene, prosesser og aktiviteter
Hvis nødvendig, bruk eget vedlegg gruppe L
Tilbygg til eksisterende Industribygg på 13,8x18m.

Vedlegg			
Beskrivelse av vedlegg	Gruppe	Nr. fra – til	Ikke relevant
Søknad om tillatelse til tiltak – Byggblankett 5174 med vedlegg	L	1 – 2	☐
Søknad om tiltak uten ansvarsrett - Byggblankett 5153 med vedlegg	L	–	☐
Beskrivelse av type arbeid og/eller prosesser	L	–	☐
Aktuelle arbeidsmiljøfaktorer – løsninger beskrevet og dokumentert	L	–	☐
Dokumentasjon på ansattes medvirkning (AMU), verneombud	L	1 – 1	☐
Dokumentasjon på arbeidsgivers medvirkning	L	1 – 1	☐
For utleiebygg; antall leietagere/virksomheter/navn	L	–	☐

Fakturamottaker (hvis annen enn tiltakshaver)			
Navn Vamec Eiendom AS		Organisasjonsnr. 979894090	Bestillerreferanse
Adresse Setergårdsveien 5		Postnr. 7125	Poststed Vanvikan
Fakturareferanser	Prosjektnr. 98	☐ EHF-faktura	☒ Faktura på papir

Underskrift			
Tiltakshaver			
Navn Vamec Eiendom AS		☐ Enkeltperson	
Postadresse Setergårdsveien 5		Fødselsnr.	
Postnr. 7125	Poststed VANVIKAN	☒ Foretak/ lag/sameie	Organisasjonsnr. 979 894 090
Dato 15.03.2019		☐ Off. virksomhet	Mobilttelefon
Tiltakshavers underskrift <i>Arve Storsve</i>		E-postadresse	
Gjentas med blokkbokstaver ARVE STORSVE			



22.03.2019

7125 VANVIKAN.

Tlf 74858585

Faks 74858586

Mob 91337094

Tilbygg Vamec Eiendom.

Opplysninger.

Vamec Eiendom AS bygger nytt tilbygg for å tilrettelegge for Vamec AS.
Vamec AS leier lokalene av Vamec Eiendom AS.

Tilbygg skal benyttes til å installere nytt ventilasjonsanlegg som skal gi bedre innneklima for de ansatte og redusere strømforbruk.

Noen av de maskinene vi har i dag flyttes ut i den nye hallen, knekkemaskin, platesaks og valsemaskin.

Dette for å ha mulighet til å investere i verktøymaskin i den gamle hallen dersom det blir muligheter for det i fremtiden.

Det skal også tilrettelegges for reparasjoner av mindre utstyr til anleggsbransjen i tilbygget.

Traverskran fra eksisterende bygg forlenges inn i hele tilbygget for å ta eventuelt tunge deler.

Det forventes at det blir to arbeidsplasser i den nye hallen på sikt.

Vurdering av aktuelle arbeidsmiljøfaktorer.

Det blir ikke ny type arbeids oppgaver eller arbeids stillinger utover det vi har i dag.

Ingen ytre utslipp av forurensninger.

Det vil ikke gi økt støy eller forurensing i bygningene.

De ansatte deltar aktivt i planlegging av arbeidsplassene, plassering av maskiner og utstyr.

Vi kommer til å benytte Fosen Bedriftshelsetjeneste til å bistå oss under prosessen for å sikre best mulig resultater.

Vanvikan 22.03.2019.

Arve Storsve
Daglig Leder

Olav Storsve
Verneombud

Geir Næss
Tillitsmann

LUFTMENGDESKJEMA VENTILASJON

Anlegg:	Vamec AS, Vandvikan
Utført:	OBBr 01.04.2019

Minimum luftmengder pga personer	25,2 m³/h person
Minimum luftmengder pga materialer, innredning mv ved dokumentert normal- emitterende materialer	7,2 m³/hm²
Minimum luftmengder pga materialer, innredning mv når tappegulv, tekstile overflater eller når andre lignende materialer uten deklarasjon mht avdamping benyttes	

Plan	ROMBETEGNELSE	VENTILASJONS-PRINSIPP		GULV-AREAL m²	PERSON BELASTN antall	FAKTORVURDERING VENTILASJON					VALGT LUFTMENGDE				Merknad
		For- trengn.	Om- Røring			a) Personer Pr. pers	m³/time	b) Bygn./inv. Pr. m²	m³/time	c) Prosess m³/time	Sum = a+b+c m³/time	TILLUFT m³/time	AVTREKK m³/time	LUFTM. Pr. m²	
Luftbehandlingsanlegg 360.03	1	Nye produksjonslokaler - Montasje	x	252,00		25,2	0	7,2	1814	1800	3614	3600	3600	14	
	1	Sveiseverksted	x	252,00		25,2	0	7,2	1814	2000	3814	3900	3900	15	
	1	Eksisterende verksted	x	1080,00		25,2	0	7,2	7776	4300	12076	12383	12383	11	
			x			25,2	0	7,2	0		0				
			x			25,2	0	7,2	0		0				
			x			25,2	0	7,2	0		0				
			x			25,2	0	7,2	0		0				
			x			25,2	0	7,2	0		0				
			x			25,2	0	7,2	0		0				
			x			25,2	0	7,2	0		0				
		Sum		1 564,0							19505	19883	19883		
		Overtrykk/undertrykk													

Aggregatluftmengde			
360.01	12383 m³/h	Produksjonslokaler	Utgår luftbehandlingsanlegg
360.02	2250 m³/h	Kontor	Eksisterende luftbehandlingsanlegg
360.03	19900 m³/h	Nye produksjonslokaler	Nytt luftbehandlingsanlegg



Arbeidstilsynet

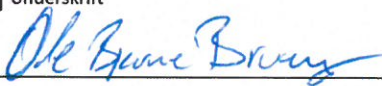
Dette skjemaet kan legges ved som et vedlegg til
«Søknad om Arbeidstilsynets samtykke – byggblankett 5177»

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): Ole Bjarne Brueng		Navn (med blokkbokstaver): Vamec AS	
Anlegget er prosjektert av: Hamstad AS		Tiltakshaver (byggherre) eller arbeidsgiver: Vamec AS	
Adresse Verksvegen 10		Adresse Setergårdsvegen 5	
Postnr. 7725	Poststed Steinkjer	Postnr. 7125	Poststed Vanvikan
Organisasjonsnummer 936 164 226		Organisasjonsnummer	
Kontaktperson Ole Bjarne Brueng		Kontaktperson Arve Storsve	
Telefon 916 76 120	E-post ole.bjarne.brueng@hamstad.no	Telefon 913 37 094	E-post
Dato 01.04.19	Underskrift 	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: Nye produksjonslokaler - Kun montasje, ventileres etter aksepterte kriterier for høye emisjoner. Sveiseverksted - Forurensning i form av røykgass fra sveis. Avtrekk plasseres i nærhet til sveisestasjon.	
Oppgi akseptkriterier: Ventilrier etter aksepterte kriterier for høye emisjoner.	
Beskriv tiltak: Sentralavtrekk plasseres i nærhet til oppholdssoner for sveis. Kastedyser for tilluft med høy fortregning.	

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: 360.02 - Inntak i vegg	Hvilke hensyn er tatt ved plassering: Plasseres i vegg, unngår nærhet til lasterameper og avkast. Inntaket plasseres slik at vi ikke får konflikt mot overopphetede flater på sommerstid.
360.02 - Avkast i vegg	Avstand til friskluftsinntak
1.6 Intern varmebelastning (belysning, data, maskiner mv.) benyttet 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 26	Vinter -19 °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: %	For sentrale installasjoner: %
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? Kryssveksler - 80% varmegjennvinning		
2.10 Benyttes omluft? Omluft reduserer kvaliteten på inneklimaet og må derfor beskrives nedenfor.		☐ Ja ☒ Nei
Hvis ja, gi en beskrivelse:		

2.11 Luftfukter	☐ Ja	☒ Nei
Hvis ja, beskriv hygienerutiner:		

3. Termisk inneklime		
3.1 Temperaturkontroll fremgår av egen funksjonsbeskrivelse vedlagt (Oppvarming, kjøling, kaldrassikring, nattsinking, styringsfunksjoner, samvirkning med ventilasjon).	☐ Ja	☒ Nei
Hvis nei, gi en beskrivelse:		
3.2 Operativ innetemperatur er beregnet og lagt til grunn ved dimensjonering.	☒ Ja	☐ Nei
3.3 Lufthastighet i oppholdssonen skal ikke overskride	0,2 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: Kontinuerlig rydding, blanding av kanaler i byggeperioden	Hamstad AS
b) Sluttrensjøring før overlevering Sikre nødvendig renhold på kanal-overflater	Hamstad AS
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: Hamstad AS	
b) Funksjon og resultat i forhold til oppsatte funksjonskrav: Hamstad AS	
4.4 Ansvarlig virksomhet for drifts- og vedlikeholdsinstruks: Hamstad AS	
4.5 Ansvarlig virksomhet for opplæring av driftspersonell/brukere: Hamstad AS	
4.6 Fremgår ansvar og oppgaver etter pkt. 4.1 – 4.5 av kontrakter?	☒ Ja ☐ Nei
4.7 Har byggherre internkontrollsystem som ivaretar inneklime?	☒ Ja ☐ Nei
Hvis nei, gi begrunnelse	

5. Utfyllende informasjon
Gi eventuell utfyllende informasjon her: