

Møteinnkalling

Utvalg: **Storfjord arbeidsmiljøutvalg**
Møtested: Ima (2), Storfjord rådhus
Dato: 10.05.2017
Tidspunkt: 15:00

Eventuelt forfall må meldes snarest på tlf. 77 21 28 00, eller pr. e-post til post@storfjord.kommune.no

Vararepresentanter møter kun etter nærmere beskjed.

Hatteng, 10.05.17

Knut Jentoft (s.)
Leder

Nina Kristiansen
møtesekretær

Saksliste

Utv.saksnr	Sakstittel	U.Off	Arkivsaksnr
PS 6/17	Nybygg Valmuen Oteren		2016/644



Saksfremlegg

Utvalgssak	Utvalgsnavn	Møtedato
6/17	Storfjord arbeidsmiljøutvalg	10.05.2017

Nybygg Valmuen Oteren

Vedlegg:

- 1 Nybygg Valmuen Oteren - plantegning

Nybygg Valmuen på Oteren

Det er vedtatt gjenoppbygging av Valmuen arbeid- og aktivitetssenter etter at gamle Valmuen brant ned.

Det er opprettet styringsgruppe og arbeidsgruppe i forbindelse med prosjektet. Styringsgruppa består av politikere og representanter fra administrasjon i Storfjord kommune. Arbeidsgruppa består av arbeidsgiver og arbeidstakerrepresentanter.

Beskrivelse av prosjektet og antall ansatte:

Valmuen gjenoppbygges med et bebygd areal på 642 m² og med et bruksareal på 569 m².

Bygget knyttes sammen med nabobygget Lyngsalpan Vekst med en korridor mellom byggene.

Bygget skal inneholde kjøkken, kjøll og lager til kjøkken, vaskerom, arbeidsstue, malerrom, lager/arkiv, tavlerom, snekkerverksted og varemottak på den ene siden av bygget.

Bruktbutikk garderober for dame og herrer, fire toalettrom, ventilasjonsrom, kontor/pauserom personal og allrom/spiserom i midten av bygget.

Møteplass/dagtilbud for eldre, kjøkken, rom for enetiltak, hvile og sanserom IT-rom og kontor på den andre siden av bygget.

Bygget er universell utformet.

Antall ansatte: 4.

Dokumentasjon inneklima

1. Grunnleggende forutsetninger for beregninger og dimensjonering	
1.1 Ulike lokalers funksjon (kontor, forretning, frisør osv.)	<i>Angis i tabell 1</i>
1.2 Personbelastning – normverdi for luftmengde er 7–10 l/s pr. person	<i>Angis i tabell 1 under a)</i>
1.3 Byggematerialer/inventar	<i>Angis i tabell 1 under b)</i>
1.4 Forurensning fra prosesser/aktivitet	<i>Angis i tabell 1 under c)</i>
Beskriv ev. forurensning fra prosesser/aktivitet: ingen	
Oppgi akseptkriterier:	
Beskriv tiltak:	
1.5 Hensyn tatt ved plassering av luftinntak (Trafikk, avkast prosess/ventilasjon, varme, fuktinntrenging, annet)	
Plassering: Luftinntak/avkast over tak	Hvilke hensyn er tatt ved plassering: Unngå eksos fra biler. Samt inntregning av snø

1.6 Intern varmebelastning (belysning, data, maskiner mv.) benyttet ved beregning av temperatur, i watt (w)	
Type intern varmebelastning: personer lys datamaskiner	Watt (w): 10000w
1.7 Solavskjerming av solbelastede vinduer	
Beskriv: innvendige persiener	
1.8 Uteetemperatur (klimadata for Norge) som grunnlag for beregnet innetemperatur (se pkt. 3.2)	
Sommer 22 °C	Vinter -20 °C
1.9 Inngår kravspesifikasjon for klima og luftkvalitet i kontrakter? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> 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 For prosesser oppgi forurensningskilde ev. type kjemikalier. <input checked="" type="checkbox"/> Ikke aktuelt <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	
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:	15 %
2.4 Mulig kapasitetsøkning:	For enkeltrom: 15 % For sentrale installasjoner: 15 %
2.5 Filterklasse	<input checked="" type="checkbox"/> Tilluft, EU <input checked="" type="checkbox"/> Før varmegjenvinner, EU
2.6 Er rom med røyking eller annen forurensning sikret mot forurensningsspredning i bygningen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
2.8 Varmegjenvinning	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Hvilken type? roterende	
2.10 Benyttes omluft? Omluft reduserer kvaliteten på inneklimaet og må derfor beskrives nedenfor.	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Hvis ja, gi en beskrivelse:	
2.11 Luftfukter	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Hvis ja, beskriv hygienerutiner:	
3. Termisk inneklima	
3.1 Temperaturkontroll fremgår av egen funksjonsbeskrivelse vedlagt (Oppvarming, kjøling, kaldrassikring, nattsinking, styringsfunksjoner, samvirkning med ventilasjon). <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei	
Hvis nei, gi en beskrivelse: oppvarmet ventilasjonsluft	
3.2 Operativ innetemperatur er beregnet og lagt til grunn ved dimensjonering. <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	
3.3 Lufthastighet i oppholdssonen skal ikke overskride	m/s

VENTILASJON/LUFTKVALITET FOR:

Valmuen

Plantegning

Spesifiserte luftmengder p.g.a.:

Materialer A= 2,0 l/spr.m2 Avrundet valgt luftmengde

Personer B= 7,0 l/spr.p Avrundet valgt luftmengde

Prosess C= 30,0 l/spr.uts Avrundet valgt luftmengde

S.faktor 15 % På Tot. Luftmengden

Rom.nr/navn:	m2	Ant.utstyr:	Person	A=	B=	C=	(+)Tilluft	(-)Avtrekk	Valgt.(+)Tilluft	Valgt.(-)Avtrekk
korridor	17			122	0	0	122	122	130	130
korridor	26			187	0	0	187	187	190	190
kjøkken	34	2		245	50	0	295	295	300	200
lager				0	0	0	0	0	0	100
Arbeidsstue vev	37	5		266	126	0	392	392	400	400
gang				0	0	0	0	0	165	0
vaskerom				0	0	0	0	0	0	100
sko gard				0	0	0	0	0	165	0
lager sortering	13			94	0	0	94	94	0	100
lager	10			72	0	0	72	72	0	80
Tavlerom				0	0	0	0	0	0	50
malerom	10	2		72	50	0	122	122	130	130
verksted	49	5		353	126	0	479	479	480	480
bruktbutikk	79	9		569	227	0	796	796	800	800
wc				0	0	0	0	0	0	100
gard				0	0	0	0	0	100	0
wc				0	0	0	0	0	100	0
gard				0	0	0	0	0	0	100
serverrom				0	0	0	0	0	0	200
wc				0	0	0	0	0	0	100
it rom				0	0	0	0	0	200	0
korridor				0	0	0	0	0	100	0
pauserom	10	2		72	50	0	122	122	130	130
allrom spise	31	10		223	252	0	475	475	480	480
møteplass	20	4		144	101	0	245	245	250	250
kjøkken	8	1		58	25	0	83	83	90	90
enetiltak	20	4		144	101	0	245	245	250	250
bad wc				0	0	0	0	0	0	100
bk				0	0	0	0	0	0	50
wc				0	0	0	0	0	0	100
wc				0	0	0	0	0	0	100
gang				0	0	0	0	0	350	0
dusj				0	0	0	0	0	100	0
wc				0	0	0	0	0	0	100
kopi				0	0	0	0	0	100	0
arkiv				0	0	0	0	0	0	100
vo leder	13	1		94	25	0	119	119	120	120
vo	21	15		151	378	0	529	529	530	530
vo gruppe	18	10		130	252	0	382	382	390	390
kontor	9	1		65	25	0	90	90	90	90
kontor flyktning	9	1		65	25	0	90	90	90	90
kontor frivillig	9	1		65	25	0	90	90	90	90
hvile sanserom	15	2		108	50	0	158	158	160	160
enetiltak	20	4		144	101	0	245	245	250	250
Sum denne side:	478	0	79				5432	5432	6730	6730
Valgt L.mengde: 4 Valmuen									6730 m3/h	6730 m3/h
										Plantegning

Vurdering av aktuelle arbeidsmiljøfaktorer

Risiko for ulykker:

- *Alt bygges på et plan
- *Inngangs parti med ramper ihht forskrifter
- *Minimal risiko for skader ved bruk av maskiner og utstyr. Alle maskiner med bruker instruks, samt opplæring på disse.
- *Port til snekkerverksted for mottak og levering av varer til dette.
- *Førstehjelpsutstyr plasseres på egnede plasser.

Tilrettelegging for arbeidstakere med nedsatt funksjonsevne:

- *Bygges som universelt utformet.
- * Alle wc utformet som HC-WC.

Tilrettelegging for drift, vedlikehold og renhold:

- *God adkomst til utvendige overflater grunnet lav høyde på bygget.
- *Enkel adkomst til ventilasjons rom.
- *Stort bøttekott i bygget.

Inneklima og ventilasjon:

- *Se vedlegg fra ventilasjons entreprenør.

Forurensing i arbeidsatmosfæren:

- *Ikke noen spesifikke tiltak nødvendig

Kjemisk/biologisk helsefare:

- *Avfall i utvendige tette containere.

Risiko for stråling:

- *Ingen spesifikke tiltak nødvendig.

Støy og vibrasjoner:

- *Lite trafikk på nærliggende vei.
- *Der det er fare for støy fra maskiner osv, vil det bli gjort tiltak mtp støyreduksjon.

Utforming av arbeidslokaler og adkomstveier:

- *Er ivaretatt.

Transportveier og varemottak:

- *Er ivaretatt.

Utendørs arbeid og lagring:

- *Er ivaretatt.

Løfteinnretninger og utstyr:

- *Ikke aktuelt.

Dagslys og utsyn:

- *Er ivaretatt.

Belysnings og synsforhold:

- *Er ivaretatt av underleverandør (elektriker).

Rømningsveier:

*Er ivaretatt.

Personalrom:

*Ett stort spise/pauserom, samt ett mindre kombinert pauserom/gjestekontor.

*Separate dame og herre garderober med egne wc/dusj (HC-WC).

Ergonomiske forhold:

*Høyt fokus på utstyr som kan lette arbeidsoppgavene.

Andre opplysninger:**Rådmannens innstilling**

Arbeidsmiljøutvalget har ingen merknader til den framlagte plan og tegninger.



TAKAREAL: 609 m²

Arealer: BYA: 642 m² BRA: 569 m²



NYSTED AS - 9050 Storsteinnes
Tlf: 77 72 85 00 - Mail: post@nystedas.no

No.	Description	Date
B	Endret inngangsparti ++	14.03.17.
C	Div kundetilpasninger	30.03.17.
D	Tegnet inn vask snekkerverksted	05.04.17.
E	Lagt inn stor-kjøkken + skyllekar vaskerom. forlenget tak over inng -Nord, samt fjernet vindu mot nord rom 23. Tegnet inn vegg+dør mellom rom 10 (butikk og gang (44)). Rom 35 Lager utgår, da vegg mot rom 29 er åpnet.	04.05.17.

Arealer: Gnr/Bnr:

Valmuen Oterrabben Oteren	PLANTEGNING	
	Project number	544-01
	Date	11.01.17.
	Checked by	JN
	Scale	1 : 100