

Møteinnkalling

Utvalg: **Storfjord arbeidsmiljøutvalg**
Møtested: 3, Storfjord rådhus
Dato: 12.04.2019
Tidspunkt: 09:00

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, 12.04.2019

Jill Fagerli (s)
Leder

Nina Kristiansen

Saksliste

Utv.saksnr	Sakstittel	U.Off	Arkivsaksnr
PS 9/19	Ny rus og psykiatribygning på Oldeslett		2018/582



Saksfremlegg

Utvalgssak	Utvalgsnavn	Møtedato
	Storfjord arbeidsmiljøutvalg	

Rus- og psykiatriboliger i Oldersletta boligfelt

Saksopplysninger

Det er vedtatt å bygge rus- og psykiatriboliger i Oldersletta boligfelt i år. 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:

Bygget bygges på et plan. Bygget er universell utformet.

Det skal bygges ett bygg med fire boenheter og en avlastningsdel med soverom og garderobe/toalett. I tillegg en fellesdel som ansatte og bruker kan benytte.

Fellesdelen er den del av bygget AMU skal ta stilling til.

Fellesdelen skal inneholde entre, hvilerom, medisinerom, vaktrom, møterom, oppholdsrom med stue og kjøkken, garderobe, dusj og wc, lagerrom, teknisk rom, kontor og renholdsrom.

Bygget får et bebygd areal med 164 m² og med et bruksareal på 158 m².

Antall ansatte: 7. Bygget har døgnbemanning.

Rådmannens innstilling

AMU godkjenner framlagte tegninger og bekrefter at arbeidsgiver og representanter for ansatte har deltatt i prosessen med planlegging av nytt bygg for rus- og psykiatriboliger.



Storjord kommune

Plan- og driftsetaten
Oldersletta 1
9046 Oteren

Hovedverneombudet i Storjord kommune
Oldersletta 1
9046 Oteren

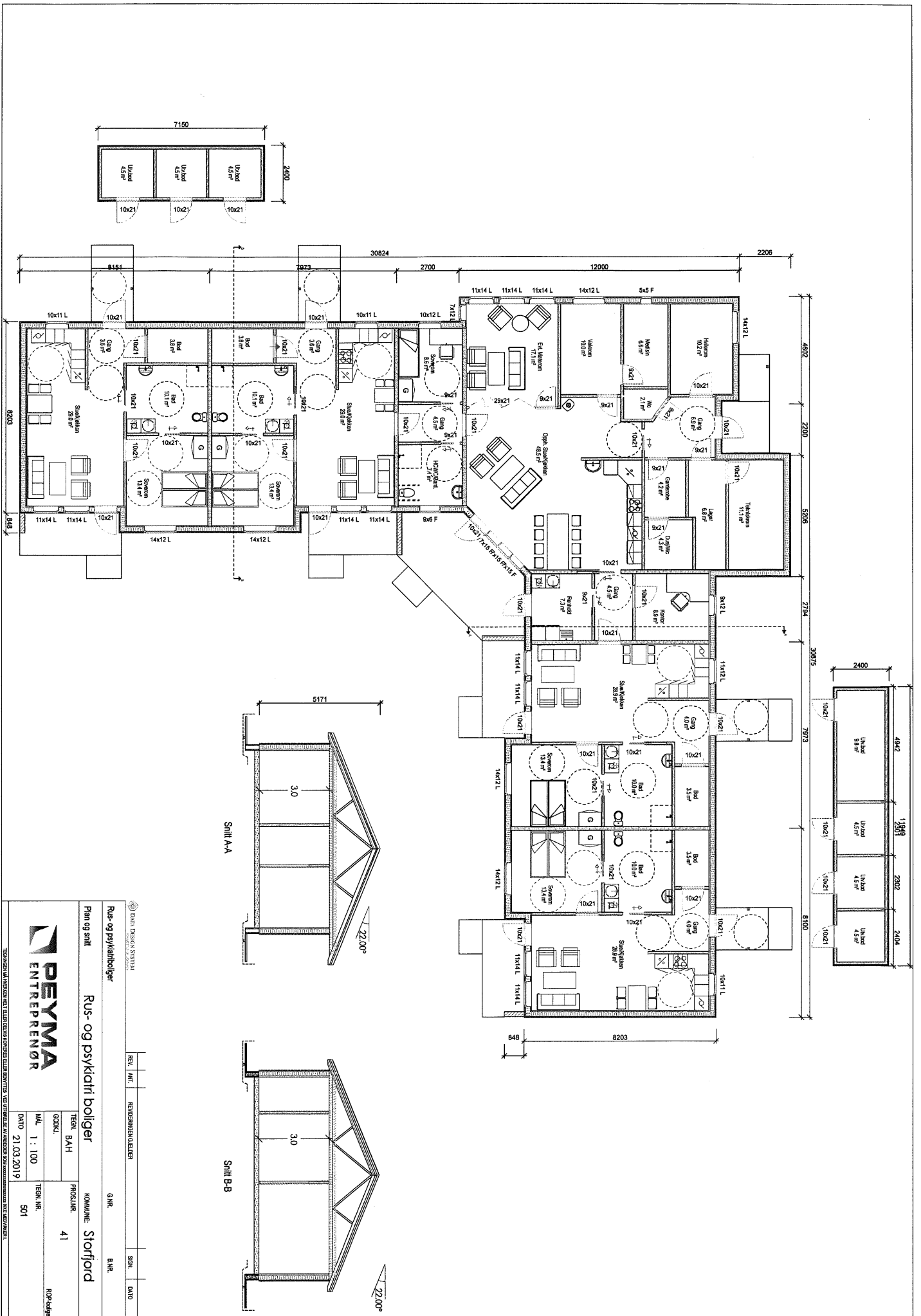
09.04.2019

Bekreftelse på arbeidstakers medvirkning i forbindelse med planlegging av bygg for rus- og psykiatribolig.

Det bekreftes herved at undertegnede har deltatt og fått medvirke i forbindelse med planlegging av bygg for rus- og psykiatribolig.

A handwritten signature in cursive script that reads "Jill Fagerli".

Jill Fagerli
Hovedverneombud i Storjord kommune



		RUS- og psykiatri boliger Storfjord	
TEKNIK	BAH	PROSJEKT	41
MÅL	1 : 100	TEKNIK NR.	501
PROSJEKT	41	RSR	RSP
DATE	21.03.2019		



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 inneklime

Denne sjekklisten kan benyttes som grunnlag for dokumentasjon av inneklime 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 (for brukere av bygget)	
Navn (med blokkbokstaver):		Navn (med blokkbokstaver):	
Steinar Pettersen VVS-teknikk A/S		STORFJORD KOMMUNE	
Anlegget er prosjektert av:		Tiltakshaver (byggherre) eller arbeidsgiver:	
Steinar Pettersen		STORFJORD KOMMUNE	
Adresse		Adresse	
Rederveien 35		Oldersletta 1	
Postnr.	Poststed	Postnr.	Poststed
9014	TROMSØ	9046	Oteren
Organisasjonsnummer		Organisasjonsnummer	
998 509 416		96494129	
Kontaktperson		Kontaktperson	
Steinar Pettersen		Odd-Arne Jenssen	
Telefon	E-post	Telefon	E-post
97163961	spvvstek@gmail.com	400 28 818	odd.arne.jenssen@storfjord.kommune.no
Dato	Underskrift	Dato	Underskrift
25.02.19	Steinar Pettersen	03.04.2019	

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 Ingen	Angis i tabell 1 under c)

Beskriv ev. forurensning fra prosesser/aktivitet:

Oppgi akseptkriterier:

Beskriv tiltak:

1.5 Hensyn tatt ved plassering av luftinntak

(Trafikk, avkast prosess/ventilasjon, varme, fuktinntrenging, annet)

Plassering:	Hvilke hensyn er tatt ved plassering:
På yttervegg	Støy og snøinntrengning

1.6 Intern varmebelastning (belysning, data, maskiner mv.) benyttet ved beregning av temperatur, i watt (w)

Type intern varmebelastning:	Watt (w):
Datamaskiner, lys, personer og sollys	3000w

1.7 Solavskjerming av solbelastede vinduer					
Beskriv:					
Utvendige persienner					
1.8 Utetemperatur (klimadata for Norge) som grunnlag for beregnet innetemperatur (se pkt. 3.2)					
Sommer		Vinter			
22 °C		22°C			
1.9 Inngår kravspesifikasjon for klima og luftkvalitet i kontrakter?				Ja x	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 x	Ja	Nei	
For prosesser oppgi forurensningskilde ev. type kjemikalier.					
2.2 Luftmengder skal <i>angis i vedlagt tabell 1</i> med basis i personbelastning, byggematerialer og eventuelle prosesser og aktiviteter. Se <i>veiledning til skjema</i>.					
2.3 Tillegg i luftmengde for å kompensere for reduksjon under drift:			20 %		
2.4 Mulig kapasitetsøkning:		For enkeltrom: 20 %	For sentrale installasjoner:	20 %	
2.5 Filterklasse		Tilluft, EU7	Før varmegjenvinner, EU7		
2.6 Er rom med røyking eller annen forurensning sikret mot forurensningsspredning i bygningen?			Ja x	Nei	
2.8 Varmegjenvinning			Ja	Nei	
Hvilken type?					
roterende					
2.10 Benyttes omluft?			Ja	Nei x	
Omluft reduserer kvaliteten på inneklimaet og må derfor beskrives nedenfor.					
Hvis ja, gi en beskrivelse:					
2.11 Luftfukter			Ja	Nei x	
Hvis ja, beskriv hygienerutiner:					
3. Termisk inneklima					
3.1 Temperaturkontroll fremgår av egen funksjonsbeskrivelse vedlagt (Oppvarming, kjøling, kaldrassikring, nattsinking, styringsfunksjoner, samvirkning med ventilasjon).			Ja x	Nei	
Hvis nei, gi en beskrivelse:					
3.2 Operativ innetemperatur er beregnet og lagt til grunn ved dimensjonering.			Ja x	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:					
Alle kanalender er tettet			Entreprenør ventilasjon		
b) Sluttrensjøring før overlevering					
Ja			Entreprenør		
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 x	Nei	
4.3 Ansvarlig virksomhet for kontroll og dokumentasjon av:					
a) Innregulering:					
Ventilasjonsentreprenør					
b) Funksjon og resultat i forhold til oppsatte funksjonskrav:					
Ja					

4.4 Ansvarlig virksomhet for drifts- og vedlikeholdsinstruks:		
Entreprenør ventilasjon		
4.5 Ansvarlig virksomhet for opplæring av driftspersonell/brukere:		
Entreprenør ventilasjon		
4.6 Fremgår ansvar og oppgaver etter pkt. 4.1 – 4.5 av kontrakter?	Ja x	Nei
4.7 Har byggherre internkontrollsystem som ivaretar inneklimate?	Ja x	Nei
Hvis nei, gi begrunnelse		
5. Utfyllende informasjon		
Gi eventuell utfyllende informasjon her:		
Elektronisk versjon. Godkjent september 2015)		

Tabell 1. Beregning av luftmengder

Rom nr.	Romfunksjon	Ventilasjonsprinsipp		Gulvareal m ²	Personbelastning (antall)	Faktorvurdering ved prosjekteringen, luftmengder						Valgt ventilasjon			
						a) Personbelastning		b) Byggematerialer/ inventar		c) Prosess og aktivitet, ev. kjemikalier		a) + b) + c)	Tilluft	Avtrekk	Luft v.
						Per pers	l/sek	Per m ²	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/m ²

4.4 Ansvarlig virksomhet for drifts- og vedlikeholdsinstruks:		
Entreprenør ventilasjon		
4.5 Ansvarlig virksomhet for opplæring av driftspersonell/brukere:		
Entreprenør ventilasjon		
4.6 Fremgår ansvar og oppgaver etter pkt. 4.1 – 4.5 av kontrakter?	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nei
4.7 Har byggherre internkontrollsystem som ivaretar inneklime?	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nei
Hvis nei, gi begrunnelse		
5. Utfyllende informasjon		
Gi eventuell utfyllende informasjon her:		
Elektronisk versjon. Godkjent september 2015)		

Tabell 1. Beregning av luftmengder

Rom nr.	Romfunksjon	Ventilasjonsprinsipp				Faktorvurdering ved prosjekteringen, luftmengder						Valgt ventilasjon			
						a) Personbelastning		b) Byggematerialer/ inventar		c) Prosess og aktivitet, ev. kjemikalier		a) + b) + c)	Tilluft	Avtrekk	Luft v.
						Per pers	l/sek	Per m ²	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/m ²
		Fortrengning	Omrøring	Gulvareal m ²	Personbelastning (antall)										

VENTILASJON/LUFTKVALITET FOR: Rus og psykiatri boliger Storfjord

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	20 %	På Tot. Luftmengden

Rom.nr/navn:	m2	Ant.utstyr:	Person	A=	B=	C=	(+)Tilluft	(-)Avtrekk	Valgt.(+)Tilluft	Valgt.(-)Avtrekk
Arbeidsplasser	0		0	0	0	0	0	0	0	0
105 Hvile	11		2	79	50	0	130	130	130	130
107 gang	7			50	0	0	50	50	80	0
111 Lager	7			50	0	0	50	50	0	80
110 teknisk rom	7			50	0	0	50	50	60	60
Garderobe	4			29	0	0	29	29	100	0
109 WC dusj	4			29	0	0	29	29	0	100
104 Medisin	7		1	50	25	0	76	76	100	100
103 Vaktrom	10		1	72	25	0	97	97	100	100
102 venterom	17		7	122	176	0	299	299	300	300
101 Opphold stue	51		14	367	353	0	720	720	720	720
120 Kontor	9		1	65	25	0	90	90	100	100
121 gang				0	0	0	0	0	80	0
122 Renhold	5			36	0	0	36	36	0	80
131 gang	5			36	0	0	36	36	100	0
132 WC	6			43	0	0	43	43	0	100
130 Soverom	8		1	58	25	0	83	83	90	90
Leiligheter				0	0	0	0	0	0	0
201 Leilighet				0	0	0	0	0	108	108
301 Leilighet				0	0	0	0	0	108	108
401 Leilighet				0	0	0	0	0	108	108
501 Leilighet				0	0	0	0	0	108	108
				0	0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0	0
Sum denne side:	158	0	27				1818	1818	2392	2392
Valgt L.mengde: 4 Rus og psykiatri bolige				0					2392 m3/h	2392 m3/h

Vurdering av aktuelle arbeidsmiljøfaktorer – Rus- og psykiatriboliger

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.
- *Førstehjelpsutstyr plasseres på egnede plasser.

Tilrettelegging for arbeidstakere med nedsatt funksjonsevne:

- *Bygges som universelt utformet.

Tilrettelegging for drift, vedlikehold og renhold:

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

Inneklima og ventilasjon:

- *Se vedlegg fra ventilasjons entreprenør.

Forurensing i arbeidsatmosfæren:

- *Ingen
- Medisinrom utstyres med skap for medisinbehandling med eget avsug over tak.

Kjemisk/biologisk helsefare:

- *Avfall i utvendige tette containere.

Risiko for stråling:

- *Ingen spesifikke tiltak nødvendig.

Støy og vibrasjoner:

- *Lite trafikk på nærliggende vei.
- Ingen kjente støykilder.

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 hvilerom og kontor.

*Felles garderobe. Ett wc og ett wc/dusj.

Ergonomiske forhold:

*Høyt fokus på utstyr som kan lette arbeidsoppgavene.

Belysnings og synsforhold:

*Er ivaretatt av underleverandør (elektriker).

Rømningsveier:

*Er ivaretatt.

Personalrom:

*Ett stort spise/pauserom, samt ett hvilerom og kontor.

*Felles garderobe. Ett wc og ett wc/dusj.

Ergonomiske forhold:

*Høyt fokus på utstyr som kan lette arbeidsoppgavene.