

NOTAT

OPPDRAAG	Citrinet 53	DOKUMENTKODE	10228362-01-RIV-NOT-001
EMNE	Bruksendring fra bolig til arbeidsplasser	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAAGSGIVER	Fredrikstad kommune	OPPDRAAGSLEDER	Henning Nielsen
KONTAKTPERSON	Christian Aamodt	SAKSBEHANDLER	Paul Holand
KOPI		ANSVARLIG ENHET	Multiconsult Norge AS

SAMMENDRAG

Bruksendring fra bolig til arbeidsplasser ved Citrintunet 53. Orientering for oppgradering av luftbehandlingsanlegg for å tilfredsstille arbeidsmiljølovens krav til inn klima.

Citrinet er et bofellesskap som er et tilbud fra Fredrikstad kommune til brukere med utfordringer innen rus og psykiatri. I forbindelse med døgnbemannet tilbud vil Citrintunet 53 bli omgjort fra bolig til arbeidsplass for de ansatte.

1 Luftbehandling ved bruksendring

Citrinet 53 er i dag definert som bolig. Det søkes bruksendring til arbeidsplasser for personell tilknyttet Citrintunet bofellesskap. I forbindelse med søknad om bruksendringen utarbeides denne orientering for kriterier som legges til grunn for krav- og ytelsesbeskrivelsen av luftbehandlingsanlegget.

Bygget består av to plan hvorav det i tillegg til opprinnelig planløsning skal etableres garderobe dame og herre (tidligere soverom) samt bøttekott som en del av kjøkken i plan 1 og 4 arbeidsplasser i plan 2 (tidligere stue).

Materialbelastning defineres til 2 l/s.

Personbelastning defineres til 26m³/h/person.

Foreløpige beregninger iht. gjeldende tegninger tilsier luftmengde i normalsituasjon = 550m³/h.

Luftinntak og avkast etableres med kombiboks >4m over bakkenivå på nordfasaden.

Anlegget bygges som CAV system. Hvor det etableres overstyringsbryter/CO2-føler for økt luftmengde ved møtevirksomhet.

Vedlegg:

- *Foreløpig arkitekttegning*
- *Foreløpig utfylt AT-621 vedlagt. NB! Når entreprenør er valgt skal ansvarlig PRO utfylle skjema i sin helhet.*

00	08.09.2021	Første utsendelse	Paul Holand	Harald Ellingsen	Henning Nielsen
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV