

# MØTEINNKALLING

## ARBEIDSMILJØUTVALGET

---

**Møtested:** Kommunestyresalen  
**Møtedato:** 22.10.2015  
**Tid:** Kl. 09.00

---

### SAKLISTE

Saksnr.	Tittel
---------	--------

**5/15**

**FURUMOEN - VENTILASJON OG SPRINKLERANLEGG**

TYNSET, den 20.10.2015

Aud Irene Strandvik (s)  
leder

Eventuelt forfall meldes snarest til Servicetorget, på tlf.62 48 50 00 eller  
e-post: [postmottak@tynset.kommune.no](mailto:postmottak@tynset.kommune.no).  
Varamedlemmer møter etter nærmere innkalling.

Møtet er åpent for publikum.  
Dokumentene er lagt ut til gjennomsyn på Servicetorget og Tynset bibliotek.

**Sak 5/15**  
**FURUMOEN - VENTILASJON OG SPRINKLERANLEGG****Arkiv:** 614**Arkivsaksnr.:** 14/495**Saksbehandler:**

Svein Magne Storaas

Behandling av saken:

**Saksnr.**      **Utvalg**  
5/15            Arbeidsmiljøutvalget**Møtedato**  
22.10.2015**Vedlegg**

Tegninger

**Melding om vedtak sendes til****Saksopplysninger****Rehabilitering av ventilasjonsanlegg Furumoen**

Det har i lengre tid vært ønsket å gjøre noe med innemiljøet på Furumoen. Dette gjelder både fra ansatte og fra "tillitsvalgte for beboere og pårørende". Det gamle ventilasjonsanlegget tilfredsstillter ikke dagens krav.

I boligfløyene er det såkalt undertrykksventilasjon med felles avtrekksvifte over tak, friskluft tilføres via ventil under vindu i yttervegg. Fellesarealene ventileres med et aggregat uten varmegjenvinner som også er svært støyende. Jamfør Fyrtårnprosjektet hvor innemiljø på Furumoen er kartlagt til 3 (i forhold til luft).

Det er nå prosjektert med to nye aggregater som plasseres i et nytt vifterom på loft mellom boligfløyene. Adkomst blir via utvendig trapp. Alle kanaler vil bli skiftet ut da kravet til luftmengder er vesentlig høyere enn da bygningen ble oppført. Det blir da balansert ventilasjon i hele bygget, begge aggregater blir utstyrt med varmegjenvinner.

**Sprinkleranlegg.**

Det er tidligere utarbeidet en brannrapport for Furumoen senter, Her ble det påpekt at boligdelen bør sprinkles.

Det skal installeres boligsprinkleranlegg etter NS-INSTA 900 type 3. Vi går litt lenger enn kun å sprinkle boligene, og medtar også rømningsveier.

**Saksvurdering**

Eldreomsorgen i Tynset kommune er under endring. Installasjon av sprinkleranlegg vil øke brannsikkerheten for beboerne.

I forhold til dagens situasjon vil et nytt ventilasjonsanlegg gi bedre luftkvalitet spesielt i boligfløyene. I fellesarealene som også inneholder stuer og kjøkken, vil det bli vesentlig mindre støy fra ventilasjonskanalene.

Det er nødvendig at bygget er i drift under ombyggingen. Entreprenørene vil bli pålagt å ta hensyn til dette slik at det ikke blir for store forstyrrelser. Det vil uansett bli merkbart at arbeidene pågår men det mest tidkrevende vil skje på loftet.

Det forventes at både beboere og ansatte vil få en bedre hverdag etter at arbeidene er ferdige.

**Vedtaketts konsekvenser for klima og miljø.**

Furumoen senter har tre forskjellige varmekilder.

- Primær oppvarming skjer via fjernvarmenettet
- Elektrisk kjel står som back-up.
- Oljekjel står som back-up

Nye ventilasjonsaggregater blir utstyrt med varmegjenvinnere med minimum 85% virkningsgrad.

For Fellesarealene vil energibesparelsen være betydelig i forhold til dagens situasjon.

For boligdelen vil det ikke bli så store besparelser å hente, da eksisterende avtrekk kun består av to vifter. Disse blir erstattet med et nytt aggregat som også utrustes med varmebatteri for å gi varmluft inn i boligene når dette kreves. Her vil det gå energi fra varmeanlegget.

Totalt forventes det at energiforbruket reduseres med ca 80 000 kWh. Tiltaket vil derfor ha en positiv konsekvens for klima og miljø.

**Leders innstilling:**

Arbeidsmiljøutvalget gir sin tilslutning til de fremlagte planer for Furumoen senter.