

Uusi yhtenäiskoulu

Viime tiedotteessa ilmoitettiin, että rakennuttajakonsultin kanssa pidetään aloituspalaveri joulukuun alussa. Palaveri pidettiin kunnanvirastolla 5.12.2023 hyvässä hengessä.

Aloituspalaverista löytyy tiedote kunnan sivuilla:

<https://www.tervo.fi/-/koulun-rakentamiseen-valittu-rakennuttajakonsulttiyhtio-inmeco-oy-kavivervos-1>

Yhtenäiskoulun ylipaineistaminen

Ensimmäiset kovemmat pakkaset vierähtivät ja tämä näkyi myös koulun ylipaineistuksen tilanteessa hetkellisesti. Vaikka IV-koneita ja niiden toimintaa oli pyritty kesän aikana säätämään jääpussien kanssa, aiheuttivat ensimmäiset kovemmat pakkaset jumppaa IV-koneiden säätöjen kanssa.

Kovien pakkasten (n. $< -20^{\circ}\text{C}$) aikaan havaittiin, että IV-koneet menivät sulatusasentoon liian aikaisessa vaiheessa pysäyttäen hetkellisesti tulopuhaltimet, tämä on aiheuttanut hetkellisiä paine-eron muutoksia yksittäisissä tiloissa. Koneet saatiin kovien pakkasten aikaan säädettyä ja tilannetta seurataan.

Kovempien pakkasten aikaan keskustelua herätti myös luokkahuoneiden lämpötilat, koska ilmanvaihtokoneilla työnnetään nyt enemmän kylmää ilmaa luokkahuoneisiin kuin ennen.

Kovempien pakkasten aikaan seurattiin paine-eromittauksen aikana myös luokkatilojen lämpötiloja, koska lämpötiloja pystytään mittaamaan samoilla laitteilla kuin paine-eroa. Asumisterveysasetuksen 545/2015 (<https://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2015/20150545>) mukaisesti lämmityskauden aikana sisälämpötilojen vaihteluväli oppilaitoksissa on $+20$ - $+26^{\circ}\text{C}$.

Lämpötilat pysyivät tiloissa kovillakin pakkasilla 20°C yläpuolella, yksittäisten tilojen poikkeuksia lukuun ottamatta työajan ulkopuolella, jolloin lämpötila kävi n. $18,5^{\circ}\text{C}$:sta.

Näissä poikkeuksissa selvisi, että pattereiden termostaatit oli käännetty kiinni tai pattereiden eteen oli asetettu kalusteita tms. estämään ilman kiertämisen termostaatin lähellä, jolloin patterin oikeanlainen toiminta on estynyt.

Käyttäjiä muistutetaan huomioimaan, että rakennuksen oikeaoppinen käyttö on myös kaikkien käyttäjien vastuulla ja pienilläkin teoilla voi olla isot vaikutukset olosuhteisiin rakennuksen sisällä.



**Mukavaa joulun odotusta ja
vuoden vaihetta kaikille!**





Kuva 1. (11.11-11.12.2023)

Kuvaajaan on merkattu vaakaviikoin **punaisella +/-0 Pa** raja-arvo, sekä **vihreällä + 5 Pa** raja-arvo ilmaisemaan alipaineen rajaa sekä tavoitteellista ylipaineistuksen rajaa.