

Syyslukukauden osalta on edetty kohta puoleen väliin ja syysloma on nurkan takana. Ennen lomaa hieman kuulumisia kouluhankkeen osalta sekä ylipaineistamisen kuukausitiedote.

Uusi yhtenäiskoulu

Kouluhankkeen osalta edetään suunnitellun aikataulun mukaan ja rakennuslupa hankkeelle on käsittelyssä. Hankkeen toteutus suunnittelu on edennyt aikataulussa ja rinnalla on aloitettu kalustehankintojen valmistelut.

Koulurakennuksen pääkuvat hyväksytty kunnanhallituksessa 8.10.2024 ja havainnekuva on julkaistu kokouksen jälkeen sosiaalisessa mediassa.

Koulun alueella on syksyn aikana alkanut tapahtumaan enemmissä määrin myös näkyvämpää tekemistä. Koulun piha-alueella on aloitettu pintamaiden poistaminen ja liikuntahallin pihan alueella rakennetaan väliaikaisia vesi- ja lämpöjohtoja olevalle koulurakennukselle rakennustyön ajaksi. Väliaikaisten johtojen asennus tapahtuu syyslomalla vk 42 aikana. Väliaikaisen tekniikan järjestelyt vaikuttavat vielä hetken liikuntahallin pihan ajojärjestelyihin, mutta nämä palautuvat myöhemmin saattoliikenteen ja kulkuväylien osalta aiempaan malliin.

Viikolla 43 alkaa siipirakennuksen konepurkutyö, eli rakennusta aletaan purkamaan koneellisesti.

Muistutuksena kaikille: **Työmaa-alueelle meno on ehdottomasti kiellettyä!**

Yhtenäiskoulun ylipaineistaminen

Syyskuun mittausjakson aikana rakennuksen paine-ero on pääsääntöisesti pysytellyt seurantajaksolla tavoitearvon (+ 5 Pa) yläpuolella ja paine-erojen vaihtelu on pysynyt tasaisena.

Normaalin seurannan lisäksi koululla suoritettiin syyskuun aikana ylipaineistuksen osalta tarkastuskerrokset koulupäivän aikana ennen koulun alkua, sekä oppituntien aikana iltapäivällä. Tarkastuksilla suoritettiin rakennuksen paine-eron mittaukset rakennusvaipan yli tarkkuusmittarin avulla tiloittain. Lisäksi kierroksella tarkasteltiin CO₂-antureiden lukemat sekä tuloilman ja sisäilman lämpötilat.

Paine-erot olivat tarkastuksella ilmanvaihdon ollessa normaali teholla +5 Pa - +10 Pa, ja ilmavaihdon ollessa tehostuksella +10 Pa - +20 Pa. Mittauksien perusteella voitiin todeta, että teknisesti ylipaineistaminen toimii kuten pitää.



CO₂-arvot olivat aamukierroksella 450-550 ppm, joka vastaa puhdasta tilaa. Iltapäivällä CO₂-arvot olivat 550-850ppm. Hyvän sisäilman raja-arvo on 800 ppm, sisäilma on huono, kun CO₂-arvo on 1200 ppm tai yli. Kierroksen perusteella voitiin todeta, että ilmanvaihto puhdistaa ilmaa riittävästi päivän aikaan ja yön aikana palautuu puhdasta tilaa vastaavaksi.

Tuloilman lämpötilojen osalta on mittauksissa ei todettu poikkeavuuksia, lämpötilat aamukierroksella olivat 16-18 asteen välillä ja iltapäivän kierroksella 18-20 asteen välillä.

Ylipaineistamista ja kouluhanketta koskien lisätietoja voi pyytää kunnaninsinööriltä.

MUKAVAA SYYSLOMAA KAIKILLE!





Kuva 1. (6.9.-6.10.2024)

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