

PÖYTÄKIRJA

Merituulen koulu korjaushanke Seurantatyöryhmän kokous nro 7

Aika	Tiistaina 23.9.2014 15.30
Paikka	Merituulen koulu, Urheilutie 3
Paikalla	Mika Rytkönen (pj.), Mikko Lehto, Kerstin Lindqvist, Kristian Westerholm, Peter Siggberg, Mårten Viljanen, Satu Suonpää (sihteeri), Mirja Salkinoja-Salonen (§2 käsittelyn ajan)

1 § Kokouksen avaus

Puheenjohtaja Mika Rytkönen avasi kokouksen. Esityslistalla olevien asioiden käsittelyjärjestystä vaihdettiin käytännön syistä.

2§ Sisäilman laadun seurantaan liittyvän tutkimushankkeen esittely, Mirja Salkinoja-Salonen

Henkilöstö ja tehtävänjako

- Mirja Salkinoja-Salonen
- Esko Sistonen
- Raimo Mikkola
- Johanna Salo
- Avustajia: Metropolia Ammattikorkeakoulu,

Aikataulu

Vähintään viikon mittainen mittaus jokaisessa tutkittavassa tilassa.

Paras vaihtoehto 2 viikon mittaista jaksoa, välissä tauko

Kahdessa tilassa mittaus samanaikaisesti, kaikkien tilojen mittaus yhteensä 20 viikkoa

Budjetti

Ehdotuksen mukaan Inkaan kunta 60 000 euroa, työsuojelurahaston osuus 60 000 euroa.

Työsuojelurahaston osuuden hakeminen kunnan tehtävä.

Tutkimusmenetelmät

Mittaukset tehdään ilmasta, eri mitattaville asioille omat anturinsa

Lisäksi tutkitaan tutkimusmaljoilla/ kasvatusalustoilla

Mitä mitataan ja mihin verrataan?

- Ilman lämpötila
- Ilmankosteus
- Hiilidioksidivaihtelun mittaus

- Rikkivety, vetysulfidi (viemärietary, kostuneet kipsilevyt, kuivuneet lattiakaivot)
- T-WOK: matot
- Formaldehydi: rakennusten kemikaalit

Miten raportoidaan ja mitä?

Tutkimusryhmän raporttina diagrammipohjainen raportointi, jonka perusteella tehdään huonekarttaan perustuva toimenpide-ehdotus.

Mikäli työterveyslaitos on hankkeessa mukana, tutkimusryhmä laatii raportin, joka toimitetaan työterveyslaitokselle.

Kustannusten muodostuminen

Työtunnit, palkkakulut

Mitta-anturit 2 x 12 000 euroa (Aalto Yliopistolla yksi mittalaitteisto olemassa)

Mikä on kunnan hyöty hankkeesta

Nähdään ajoissa rakenteissa tapahtuvat muutokset

Pyydettiin Mirja Salkinoja-Salosen työryhmää toimittamaan kunnalle kolme eri vaihtoehtoista projektisuunnitelmaa ja budjettia.

Käytiin keskustelua Mirja Salkinoja-Salosen esittelemästä Aalto Yliopiston mittalaitteehankkeesta.

3 § Hankkeen tilanne ja aikataulu, Märten Viljanen

Koko hanke on aikataulussa.

Lisämuutostöitä on hyväksytty n, 200 000 eurolla.

Koko hankkeen loppuraporttiin kootaan kaikki havaitut puutteet tai virheet sekä niiden korjaustapa.

Uudisrakennus:

- Naapurustolta tullut soitto: Konehuoneen katon villat kastuneet sateella. Tarkistettu. Villat olivat kuivat.
- Rappaustyö alkaa viikolla 41.
- Väliseinät tehty.

Saneerauspuoli:

- Tiiveyskorjaukset tehty, tiiveyskokeet tehty
- Salaojat on kuvattu ja mitattu, salaojien koekuoppa on tekemättä (tarkistetaan, mitä putkien päällä on)
- IV-kanavien tiiveyskokeet on aloitettu. Ongelmia havaittu. Asia selvitetävänä LVIA-suunnittelijalla.
- Kellarin kaikkien luokkien maanvaraiset lattiat uusitaan. Muovimatot poistetaan, tilalle vaihdetaan klinkkerilattia

Koulun piha ja lähiliikunta-alue

- Pihaprojekti etenee aikataulussa

4 § Edellisen kokouksen pöytäkirja

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin.

5 § Seurantatyöryhmän jäsenille tulleita kysymyksiä

Ei uusia kysymyksiä.

Vanhempainyhdistyksen edustaja Mikko Lehto kertoi, että hankkeen avoimuus kasvattaa luottamusta.

6 § Tiedottaminen

Seurantatyöryhmän pöytäkirjat on lisätty koulun nettisivulle.

Valvontaraportit on jaettu seurantatyöryhmän jäsenille.

Wilmaan lisätään vanhemmille tilannetiedote ja kysely tämänhetkisistä mielipiteistä (Satu Suonpää hoitaa kyselyn/tiedotteen).

7§ Muut asiat

Selvitetään, onko uudisrakennuksen ilmastointikoneissa hiilidoiksidianturi, joka säätää ilmastointilaitteen toimintaa

8§ Seuraava kokous

Seuraava kokous järjestetään torstaina 23.10.2014 klo 15.00, kokouspaikka Merituulen koulu, Urheilutie 3

9§ Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 16.50.