

## Freesei sisäilman mittauspalvelun laajentaminen

Elinvoimalautakunta 27.01.2022 § 5

Freesei -sisäilmapalvelun tarkoituksena on tuottaa ajantasaista tietoa palvelun piirissä olevien kiinteistöjen ja rakennusten sisäilmasta. Palvelulla saadaan myös taloudellista lisäarvoa kiinteistö- ja rakennuskannasta saadun lisäinformaation muodossa, joka antaa valmiudet rakennusten sisäilman laadun parantamiseen sekä kustannussäästöihin.

Kunnalla on Freesei -sisäilmapalvelu käytössä yläkoululla ja alakoulun väistötiloissa, päiväkodilla, terveystieteidenkeskuksella, palvelukeskus pihlajakodilla, kunnan työpajalla ja kunnantalolla. Tarkoituksena on ottaa palvelu käyttöön myös vuodeosastolle. Yläkoululle olisi suunnitelmassa lisätä mittausanturit (10 kpl) jokaiseen luokkatilaan, jotta saadaan paremmin tietoa rakennuksen sisäilman laadusta. Lisäksi hankittaisiin ns. mittasalkku, jossa olevilla antureilla voidaan mitata eri kohteiden ja huoneiden sisäilman laatua aina kulloisenkin tarpeen mukaan. Käyttäjät voivat antaa myös palautetta tilojen sisäilmasta tiloissa olevien QR-kooditarrojen avulla (Feelis -palvelu) Palvelu on tällä hetkellä käytössä vain yläkoululla. Olisi tarkoituksenmukaista ja hyödyllistä laajentaa tämä palvelu myös muihin kunnan rakennuksiin, jotta saataisiin käyttäjiltä palautetta tilojen sisäilman laadusta.

Tarjoukset näistä edellä mainituista ovat asian liitteenä.

Valmistelija: apulaisrakennustarkastaja Joni Rytönen, puh. 050 434 2473.

Esittelijä: rakennustarkastaja Kalevi Harinen, puh. 040 105 3201.

### Päätösehdotus

Elinvoimalautakunta päättää, että Freesei -sisäilmapalvelu otetaan käyttöön vuodeosastolla, koululle hankitaan tarjouksen mukaisesti 10 kpl lisäantureita, kuntaan hankitaan mittasalkku eri kohteiden mittauksia varten ja Feelis -käyttäjäpalauttejärjestelmä laajennetaan kaikkiin kunnan kiinteistöihin, joissa on Freesei -palvelu käytössä.

### Päätös

Esittelijä veti päätösehdotuksensa pois.

Elinvoimalautakunta 09.02.2023 § 12  
4/10.03.02.02/2022

Tarjous Freesei-sisäilman seuranta- ja mittauspalvelusta vuodeosastolle on liitteenä. Liitteenä myös tarjous ns. mittasalkusta, jolla voidaan mitata eri kohteita kulloisenkin tarpeen mukaan.

Valmistelija: rakennustarkastaja Joni Rytönen, puh. 050 434 2473.

Esittelijä: tekninen johtaja Kalevi Harinen, puh. 040 105 3201.

### Päätösehdotus

Elinvoimalautakunta päättää, että Freesei -sisäilman seuranta- ja mittauspalvelu hankitaan vuodeosastolle tarjouksen mukaisesti.

### Peruste

Kyseessä on kansallisen kynnyksarvon alittava pienhankinta  
Hallintosääntö 17 §

**Päätös**

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.