

SisäilmaStart

Terveellinen asuminen ja kiinteistön kunto kulkevat käsi kädessä. Sisäilman huonoa laatua ei kannata hyväksyä, vaan ryhtyä toimenpiteisiin sisäilman laadun selvittämiseksi. Jos haluat selvittää sisäilman laatua yksittäisillä sisäilman mikrobimittauksilla ja arvioida laajempien sisäilmatutkimusten tarvetta, on SisäilmaStart Sinun valintasi.

SisäilmaStart

SisäilmaStart sopii tilanteisiin, jolloin haluat selvittää sisäilman laatua yksittäisillä mikrobimittauksilla ja arvioida mahdollista tarvetta laajentaa tutkimusta monimuotoisempaan sisäilmatutkimukseen. Sisäilman mikrobimittaukset ovat herkkiä tiloissa tapahtuville toiminnoille, minkä vuoksi mittaukseen liittyviä valmistautumisohjeita suositellaan noudattamaan tarkasti. Jos SisäilmaStart tehdään korjaustöiden jälkeen, mittaukset suositellaan tehtäväksi aikaisintaan noin kahden (2) kuukauden kuluttua korjaustöiden loppusivouksesta, jotta mittaustulos vastaa mahdollisimman hyvin tavanomaisen asumisen tilannetta.

SisäilmaStart sisältö

Sisäilman mikrobimittaukset tulee ensisijaisesti tehdä talviaikaan, jolloin ulkoilmassa on pakkasasteita ja/tai maassa on lumipeite. Talviaikaiset olosuhteet tulisi olla mitattavalla alueella yhtäjaksoisesti vähintään 3 vuorokautta ennen mittausta ja mittausten aikana. Talviaikana tehtyjen sisäilman mikrobimittausten tulkinta tehdään Asumisterveysohjeen (Sosiaali- ja terveysministeriön ohjeita 2003:1) ja –oppaan (Asumisterveysopas, 3. korjattu painos) mukaisesti. Toimistorakennuksista otettujen näytteiden tulokset tulkitaan Työterveyslaitoksen suositusten mukaisesti (Salonen H. ym. Atmospheric Environment 2007, 41:6797-6807).

Sulan maan aikana tehtävien sisäilman mikrobimittausten tuloksen tulkinta perustuu niin asuin- kuin toimistorakennuksissakin sisäilman ja ulkoilman mikrobipitoisuuksien ja mikrobisuvuston vertailuun.

Ilman mikrobiinäytteet kerätään 6-vaiheimpaktorilla (Andersen-keräin) ja näytteenotto tehdään Asumisterveysohjeen soveltamisoppaan sekä laboratorion antamien ohjeiden mu-

kaisesti. Näytteistä analysoidaan laboratoriossa homesienten, bakteerien ja sädesienten pitoisuudet. Lisäksi laboratoriossa tunnistetaan homesienten lajistot, jotta poikkeavat, kosteus- ja mikrobivaurioon viittaavat homesienet voidaan erottaa tavanomaisista, sisäilmaan kuuluvista sienistä.

Sisäilmatutkimuksen raportointi

SisäilmaStart raportoidaan asiakkaalle laboratoriotulosten valmistuttua, noin 3 viikon kuluttua näytteenotosta.

SisäilmaStart hinnoittelu

Hinta määräytyy kohteen ja kohteessa tehtävien tutkimusten mukaan. Tapauskohtaisesti tutkimuksesta on voitu laatia erillinen tarjous. Sisäilmatutkimuksen sisältö suunnitellaan kohteen tarpeisiin sopivaksi niin, että asiakas saa aina hintalaatusuhteeltaan parasta palvelua.

SisäilmaStart TALVI hinta 1280 € + km-kulut voimassa olevan hinnaston mukaan. Lisänäytteet erillisveloituksella.

Talviaikana SisäilmaStart sisältää 2 kpl mikrobiinäytteenottoja sisäilmasta, näytteiden laboratoriokustannukset ja tulosten raportoinnin.

SisäilmaStart KESÄ hinta 1490 € + km-kulut voimassa olevan hinnaston mukaan. Lisänäytteet erillisveloituksella.

Sulan maan aikaan SisäilmaStart sisältää 2 kpl mikrobiinäytteenottoja sisäilmasta, 1 kpl vertailunäytteitä ulkoilmasta, näytteiden laboratoriokustannukset ja tulosten raportoinnin.

Hinnat sis. alv 24 %.

Lisätieto

Mikäli sisäilmatutkimuksessa havaitaan korjaustarpeita, suositellaan niiden toteutus tehtäväksi erillisen korjaussuunnitelman avulla. Korjaussuunnitelmassa huomioidaan sisäilman laatuun vaikuttavien vaurioiden korjaamiseen liittyvät erityispiirteet. Korjaussuunnitelman teko on erikseen sovittavaa erillislaskutettavaa työtä.

Sisäilmamittauksiin liittyy epävarmuustekijöitä, mm. näytteenoton hetkellisyydestä johtuen. Sisäilma-asiantuntija kertoo kyseisen kohteen mittauksiin liittyvät epävarmuustekijät asiakkaalle, kun kohteeseen soveltuvia mittaustapoja arvioidaan lähtötietojen keräämisen tai tarvekartoituksen yhteydessä. Asiantuntija pyrkii löytämään sellaisen tutkimuskokonaisuuden, jossa mittausolosuhteisiin tai -menetelmiin liittyvä epävarmuus saadaan mahdollisimman pieneksi.