

# Ilmanvaihdon kuntotutkimus

## Kuntotutkimuksen tarkoitus

Ilmanvaihdon kuntotutkimuksen tavoitteena on selvittää ilmanvaihtojärjestelmän yleiskunto, toimivuus, uusimistarpeet ja muut toimenpiteet seuraavan kymmenen vuoden aikana.

## Tutkimuksen sisältö

Ilmanvaihdon kuntotutkimus laaditaan ilmanvaihtojärjestelmää yleisesti arvioimalla ja mittauksin, SuLVI:n ilmanvaihdon kuntotutkimushankkeeseen perustuvaa mallia soveltaen.

Kuntotutkimukseen liittyy mittauksia (tarjouspyynnön mukaan). Mittausmenetelminä käytetään esimerkiksi ilmavirran, paine-eron ja hiilidioksidipitoisuuden mittausta, tarvittaessa myös pitkällä aikavälillä. Muita mittauksia voidaan suorittaa tarpeen mukaan.

Kuntotutkimuksessa tarkastetaan silmämääräisesti kaikki ilmanvaihtojärjestelmään liittyvät osa-alueet (muun muassa ilmanvaihtokoneet, kanavat, automaatio ja jäähdytys). Mittauksista ja tarkemmista tutkimuksista sovitaan erikseen tarjouspyynnössä.

Toimenpide-ehdotukset pohjautuvat tehtyihin mittauksiin ja havaintoihin, lisäksi niissä on otettu huomioon energiataloudelliset tekijät.

## Raportointi

Raportti sisältää vähintään seuraavat osiot:

- Kohteen ja tilatun tehtävän kuvaus
- Ilmanvaihtojärjestelmän kuvaus
- Tutkimuksen laajuuden kuvaus
- Havainnot ja mittaustulokset
- Toimenpide-ehdotukset/jatkotoimenpiteet

Tutkimustulokset toimitetaan raporttikansiona tilaajalle sovitun päivämäärään mennessä. Kuntotutkija palauttaa samalla hänelle mahdollisesti luovutetut aineistot.