



RAMBOLL

TYÖHYGIEENISET ILMANLAATUSSELVITYKSET

Rambollin tavoitteena on ilmanlaatatutkimuksien avulla luoda terveellisempi työ- ja asuin ympäristö.

Suomessa puolitoista miljoonaa työntekijää altistuu vuosittain melulle, säteilylle ja kemikaaleille.

Tavoitteenamme on terve työympäristö ja hyvä ilmanlaatu. Teemme kattavia ulko- ja sisäilmamittauksia ja työhygieniaselvityksiä jo kolmenkymmenen vuoden kokemuksella.

Autamme asiakastamme parantamaan työympäristönsä laatua sekä laadimme tarvittaessa työsuojelun toimintaohjelman yhdessä asiakkaamme kanssa. Toimintaohjelmas- ta tulee usein osa yrityksen työ- turvallisuus- tai laatu järjestelmää.

Tutkimukset ihmisen hyväksi

Työhygieenisiä selvityksiä on tehty 1980-luvulta lähtien teollisuus- ja toimistokiinteistöissä.

Toimeksiannot liittyvät yleensä tehtaiden ja laitosten viranomaisvalvontaan tai työilmassa esiintyvien epäpuhtauksien toteamiseen.

Mittaamme työpaikan kemialliset ja fysikaaliset tekijät:

- epäorgaaniset ja orgaaniset epäpuhtaudet
- melu ja värinä
- kosteus- ja lämpötilaolot
- työilman mikrobit ja homeet.

Arvioimme altistumisen mittauksin tai laskennallisesti erilaisille pölyille, kemiallisille aineille tai melulle. Tu- loksien mukaan laadimme suosituk- set haittavaikutusten vähentämi- seksi.

Arvioimme riskit ja vaarat

Tavoitteenamme on ehkäistä työ- ympäristöstä aiheutuvia vaaroja.

Riskien ja työturvallisuuden arvi- ointimme liittyvät:

- pölyyn ja kemiallisiin yhdisteisiin
- melu ja sen torjuntaan
- vanhojen teollisuustilojen saneeraukseen ja purkuun.

Monipuolisia ilmanlaatuselvityksiä ulko- ja sisäilmaa varten

Tarjoamiimme ulkoilman laatuselvi- tyksiin kuuluvat mm.

- ulkoilman kaasumaisten epä- puhtauksien mittaaminen (SO₂, TRS, NO_x)
- ulkoilman pölymittaukset (TSP, PM₁₀)
- hajuselvitykset
- leviämiselvitykset.

LISÄTIETOJA

Janne Ristolainen
P 020 755 7894
M 040 562 9739
janne.ristolainen@ramboll.fi
Terveystie 2
15870 Hollola

YMPÄRISTÖLABORATORIOMME

Ramboll Analyticsissä työskentelee noin 60 henkilöä, joiden kokemus yhdessä korkeatasoisen laitekannan kanssa mahdollistaa nopean palvelun ja monipuolisen analyysivalikoiman asiakkaiden tarpeiden mukaan.

Laboratoriomme sijaitsevat Lahdessa ja Vantaalla. Näissä toimipaikoissa ovat mikrobiologian, vesikemian, metalli- ja alkuaineanalytiikan, kaasui- ja nestekromatografian, teollisuus- ja voimalaitoskemian sekä päästö- ja melumittauksen ryhmät.

Ramboll Analytics Oy täyttää toimialojensa lainsäädännön vaatimukset ja kaikki keskeiset mittaus- ja analyysimenetelmät on akkreditoitu. Laatujärjestelmämme perustuu SFS -EN ISO/IEC 17025:2005 ja ISO 9001:2000 standardeihin.

Tarjoamiimme sisäilman laatuselvityksiin ja muihin palveluihin kuuluvat mm.

- sisäilmamittaukset kosteusvaurio-, terveys- ja hajuhaittaepäilyissä
- mikrobien, epäorgaanisten ja orgaanisten epäpuhtauksien mittaukset tutkittavissa tiloissa
- raportit ohjearvovertailuineen
- sisäilmamittaukset kiinteistön käyttötarkoituksen muuttuessa esim. teollisuuskiinteistön muuttaminen asuinkäyttöön
- katselmukset
- toimenpide-ehdotukset tilojen mahdollisesta puhdistuksesta tai kontaminoituneen pinnan poistamisesta.

Sisäilman mittauksissa tutkitaan

- mikrobit
- pöly
- ilmankosteus
- ammoniakki
- formaldehydi
- haihtuvat hiilivedyt (TVOC).

Alan asiantuntijoitamme organisaatiossamme

Harri Rantala, Lahti
puh. 020 755 7887

Jari Hosiokangas, Tampere
puh. 020 755 6814

Janne Ristolainen, Hollola
puh. 020 755 7894

