

Vauriokartoitus koulutetun homekoiran avulla

Työ/raportti nro: 000105992



Kohde ja osoite: Vuokkoharjun koulu, JÄRVELÄ

Tutkimuksen tilaaja: Pertti Sallila / Kärkölen Kunta

Tutkimuksen tekijät: Homekoirat Velho, Koiranohjaaja M.R.

Tutkimuspäivä: 08.08.2014

Kuvaus kohteesta: Koulurakennus, osa tiloista tutkittiin.
Tarkistus remontin onnistumisen varmistukseen.
Rakenne- yms. tiedot tarvittaessa kiinteistön
omistajalta/hänen edustajaltaan.

Tutkimuksessa paikalla seuraavat henkilöt:

Kusti Naumanen, Mia Rissanen

Löydökset: KUVAA EI OLE LIITTEENÄ, koska varsinaisia löydösaiheumapaikkoja ei ollut.

Koiran tasot:

(HUOM! OHJEELLISIA! KOIRA KERTOO TUTKIMUSHETKELLÄ ETSITTÄVIEN VAURIOHAJUMOLEKYYLIEN MÄÄRÄN, EI KOSTEUSPROSENTTEJA.)

Mielenkiinto= hyvin vähän hajua erittävä pieni, kenties jo lahon tasolla oleva vaurio. (tai VOC)

Hiljainen= yleensä jo ammoiden kuivunut vähän hajua erittävä, tai vasta alkavassa tilassa oleva vaurio (tai VOC)

Hiljainen tanakka= kuiva laaja, tai hiljattain kuivunut (kausihome) vaurio (tai vahva VOC)

Vinku= hyvin hajua erittävä todennäköisesti jossain määrin aktiivinen kasvusto

Haukku, ulvonta= paljon voimakasta hajua erittävä laaja tai erinomaisen "ärhäävä" vauriokasvusto

Jos kyseessä on selkeästi muu kuin mikrobityyppisten molekyylien ilmaisu, on se myös kuvaan selitteeksi kyseiseen kohtaan laitettu.

Noste= tarkoittaa etsittävien molekyylien siirrännäisiä

Tulo= tarkoittaa etsittävien molekyylien siirrännäisiä

Rajaus sisäilmamassasta= tarkoittaa etsittävien molekyylien pitoisuusrajakohtaa, yleensä lisättynä suunnalla vahvempaan päin.

Usein tilassa jossa esim. muovimatto pintamateriaalina mielenkiinto/hiljainen merkkkaus on erilaisten kaasumaisten yhdisteiden (VOC) ilmaisu.

Koiranohjaajan havainnot:

Heti koiran tullessa remontoituihin tiloihin, oli selvää, että tilojen remontointi oli onnistunut, niistä ei koiralle yhtään ilmaistavissa olevaa kohtaa enää löytynyt.

Koira kuitenkin otti ilmalinjan ja päätyi pidemmältä linjaten väestönsuojaluokan ovelle, vaikka ovi oli tutkimushetkellä kiin sekä ilmanvaihto normaalitilassa. Tästä voi siis selkeästi päätellä sen, että kyseisestä tilasta aiheumamolekyylejä edelleen tuli tutkimushetkellä myös muualle saman käytävän tiloihin. Kyseistä väestönsuojaluokkaa ei ole remontoitu. Samoin koira teki tuloilmaisua parkkiipaikan ovelle (sisäänkäynti) eli myös siitä tuulikaapista etsittäviä molekyylejä muualle käytävän tiloihin. (tasot hiljaisia → ilmalinja/siirrännäiset)

Ilmavainuiset merkkaukset joka suunnasta vahvimmalle/vahvimmille merkkauspaikoille, eli väestönsuojaluokan ovelle.

Koiran merkkaukset selkeitä sekä koiran uudelleentarkistamia.

Muuta:

Koiralla kohteessa hyvä työrauha, sekä ilmanvaihto asianmukaisesti säädettyinä normaalitilaan tutkimusta varten.

Koiran ilmaisujen perusteella tutkituissa tiloissa siirrännäishaittamolekyylejä.

ON MUISTETTAVA, ETTÄ KOIRA MERKKAÄ AINA NIIN PYSTYESSÄÄN VAHVIMMAN HAJUKOHDAN, ITSE VAURIO SAATTAA SIIS OLLA ERI KOKOLUOKKAA KUIN MITÄ KOIRAN RAJAAMA ALUE ON.

Koiran käynnin perusteella voidaan todeta, että remontoituissa tiloissa ei enää koiran löydettävissä olevia paikka-aiheumia.

Siirrännäishaittamolekyylien eliminointiin riittänevät ainakin ensitoimiksi ilmanvaihdolliset toimenpiteet.

Tutkimuksesta tarvittaessa lisätietoja antaa: Homekoiranohjaaja
+35844 5412411
mia.homekoira@gmail.com
homekoirat.hollola@gmail.com

Tätä raporttia mahdollisine kuvaliitteineen on toimitettu sähköisesti yksi (1) kappale seuraaville henkilöille:

Pertti Sallila / Kärkölan Kunta

Työn tekijälle jäävät kopiot.