

Vauriokartoitus koulutetun homekoiran avulla

Työ/raportti nro: 00010850114



Kohde ja osoite: Opintien Koulu, Opintie Järvelä

Tutkimuksen tilaaja: Jukka Koponen / Kärkölen Kunta

Tutkimuksen tekijät: Homekoirat Tara, Koiranohjaaja M.R.

Tutkimuspäivä: 16.01.2016

Kuvaus kohteesta: Koulukiinteistö.

Tarkistus haittaepäilyn vuoksi.

Rakenne- yms. tiedot tarvittaessa kiinteistön
omistajalta/hänen edustajaltaan.

Tutkimuksessa paikalla seuraavat henkilöt:

Kusti Naumanen, koiranohjaaja Mia Rissanen

Löydökset: Koiran löydökset ovat osin merkittyinä oheiseen pohjakuvaan selitteineen.

ILMAISU ON MERKITTYNÄ PUNAISELLA RASTILLA, KOHDISTUSALUE VIIVOITETTUNA PUNAISELLA VÄRILLÄ.

MIELENKIINTO ON MERKITTYNÄ SINISELLÄ VÄRILLÄ.

VIEMÄRIMERKKAUS ON VIHREÄLLÄ VÄRILLÄ.

VAHVIN MERKKAUSKOHTA ON YMPYRÖITYNÄ KELTAISELLA VÄRILLÄ.

Jos kohteessa on useita vahvoja merkkauksia, niin ne ovat kaikki huomioitu keltaisella värillä pohjakuvaan ympyröiden.

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 siirännäisiä

Tulo= tarkoittaa etsittävien molekyylien siirännäisiä

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.

JOS VAURIOKOHTA ON LAAJA, ELI HAJUA TULEE RUNSASTI ISOLTA ALUEELTA KOIRALLE, ON MERKKAUSTASO MATALAMPI JOHTUEN VARSINAISEN HAJUPIIKIN KOHDAN KOOSTA.

Tässä kohteessa liikuntatiloissa mahdollista osittainen ilmaistason alentuma.

Koiranohjaajan havainnot:

Heti koiran tullessa kiinteistöön kävi ilmi, että kohteessa on koiran löydettävissä olevia etsittäviä molekyyliä, samoin kävi ilmi, että niitä tulee löytymään eri tahoilta kiinteistöä ja vahvemmin liikuntapuolen tiloista.

On huomioitavaa, että koiran ilmaistut liikuntasalin yläpuolisella käytävällä kohdentuivat nimenomaan alas, taakse, eli kyseisellä käytävällä koiran mukaan siirännäismolekyylien tuloja, joiden lähde on siis muualla, kuin kyseisen käytävän materiaaleissa.

Koiran varsinaiset poikkeavat ilmaisupaikat ovat siis merkittyinä oheiseen piirrokseseen selitteineen. Näiden lisäksi koira ilmaisi seuraavaa:

-ulkoseinien juuret/ulkonurkat → tuloilmaisua jatkumolla eri kerrosaloissa

-kellaritilan (varasto) nosteet rappukäytävissä

-POHJAKERROS laajat ilmaisut alas, ilmaisutyyppinä erilaisten kaasumaisten yhdisteiden (VOC) ilmaisu, lisänä siis myös ulkoseinienjuuret

-siirrännäisilmaisut → sähköpääkeskukset, kanaalit

Kosteat tilat normaali/ikätaaso, ei poikkeumia, ellei kuvaan ole toisin merkittyinä.

Koiran merkkaukset selkeitä sekä koiran uudelleentarkistamia.

Uloskäynneille tuli myös normaalit ilmankierrollisen kasauman merkkaukset, näistä ei varsinaisia mainintoja johtuen siitä, että ne ovat normaaleja kasaumahajun merkkauksia, eivät siis löydöspaikkamerkkauksia.

Selitteet:

Merkkaukset alas tarkoittavat sitä, että kohdistus on lattiaan/seinänjuureen, paikasta riippuen.

Merkkaukset ylös taasen ovat kattoon kohdistettuja merkkauksia.

Jos merkkkaus kohdistui seinään, on se selitteenä kerrottu.

Muuta:

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

Koiran ilmaisujen perusteella kiinteistössä mahdollisia aiheumapaikkoja, sekä siirrännäismolekyylien tulokohtia.

Selkeästi vahvimmat ilmaisut tulivat liikuntatiloihin

Lisäksi koiran ilmaisujen perusteella on syytä olettaa kiinteistön korvausilman olevan riittämätön.

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

Koiran merkkauksen perusteella suositetaan jatkotoimia asiantuntevan tahon toimesta. (esim. Polygon Finland Oy)

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

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

Jukka Koponen , Kusti Naumanen

Työn tekijälle jäävät kopiot.