

# Vauriokartoitus koulutetun homekoiran avulla

Työ/raportti nro: 00010853551



Kohde ja osoite: Vuokkoharjun koulun väistötiloja/vaihdetut parakit

Kouluntie 18 16600 Järvelä

Tutkimuksen tilaaja: Pertti Sallila / Kärkölen Kunta

Tutkimuksen tekijät: Homekoirat Tara ja Velho, Koiranohjaaja M.R.

Tutkimuspäivä: 06.11.2017

Kuvaus kohteesta: Parakkitiloja, kolme vaihdettua + hallinto-osa  
Tarkistus.

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

Tutkimuksessa paikalla seuraavat henkilöt:

Timo Kosonen, koiranohjaaja Mia Rissanen

Löydökset: Koiran löydökset ovat 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.*

*Tässä kohteessa otettiin normaalisti ikätasot huomioon tutkinnassa. Eli nämä tutkittiin tasolla, jolla vastaavat tilat aina tutkitaan.*

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 ammoin 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, huomioitavaa on, että mm. ulkoseinienjuurien tuloilmaisu, voi kertoa myös rakenteellisista ongelmista, esimerkiksi mahdollinen lahon tasolla oleva vaurio ei enää haise niin vahvasti, että sen koira ilmaisisi aktiiviseksi vaurioksi, vaan mahdollinen jatkotarkistus kertoo molekyylien oikean lähteen.

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 RUNSAASTI ISOLTA ALUEELTA KOIRALLE, ON MERKKAUSTASO MATALAMPI JOHTUEN VARSINAISEN HAJUPIIKIN KOHDAN KOOSTA.**

Koiranohjaajan havainnot:

Koiran ilmaisuista suurin osa oli jälkeensä tarkasteltuna kohdissa, joista ihmisaisteinkin havaitsi selkeän vahvan vedon rakenteista, ja tämän jälkeen ulkoapäin tarkastellessa havaittiin selkeitä epäkohtia asennusvaiheessa tapahtuneen osassa koiran ilmaisemia tiloja.

Koiran varsinaiset poikkeumailmaisut tutkituissa tiloissa ovat merkittyinä / kirjoitettuna oheiseen pohjakuvaan.

Koiran merkkaukset selkeitä sekä koiran uudelleentarkistamia.

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 tiloissa mahdollisesti aiheumaa, mutta varsinkin siirrännäismolekyylien tulokohtia.

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

Koiran merkkeiden perusteella suositetaan tarvittaessa jatkotoimia  
asiantuntevan tahon toimesta. Tähän kohteeseen suositetaan Polygon  
Finland Oy:tä

Tutkimuksesta tarvittaessa lisätietoja antaa: Homekoiranohjaaja  
+35844 5412411

[homekoirat.hollola@gmail.com](mailto:homekoirat.hollola@gmail.com)

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

*Pertti Sallila, Kusti Naumanen, Jukka Koponen*

*Työn tekijälle jäävät kopiot.*

Hollolassa 12.11.2017.....

Mia Rissanen