



19.12.2014

Tilakeskus
Tilakeskusjohtaja Pekka Wallenius
Kielotie 13

01300 VANTAA

MÅRTENSDAL SKOLAN TARKASTUS

TARKASTUKSEN AIHE

Koulun tiloihin tehtiin ympäristökeskuksen valvontasuunnitelman mukainen säännöllinen tarkastus.

TARKASTUS 16.12.2014 klo 9.00 - 10.45

KOHDE Mårtensdal skola, Laajavuorenkuja 4, 01620 Vantaa

LÄSNÄ Rehtori Monika Weckström, kouluisäntä Lars Kytö, terveydenhoitaja Sails Salmela sekä terveysinsinööri Kari Grönberg

MITTALAITE Gann Hydromette UNI 1.

KOHTIEN KUVAUS Koulun tilat sijaitsevat 1970-luvulla valmistuneessa rakennuksessa joka on peruskorjattu 2008. Tiloissa on koneellinen tulo- ja poistoilmanvaihto. Koulun oppilaiden määrä tarkastushetkellä oli 210. Koulussa on ollut ns. talonmiehen asunto joka on otettu esikoulun käyttöön.

TARKASTUKSESSA TODETTU

Koneellisen tulo- ja poistoilmanvaihdon toimivuus tarkistettiin ja todettiin toimivaksi. Musiikki- ja tekstiililuokissa ilmanvaihto aistinvaraisesti arvioituna vaikutti hieman puutteelliselta ja tilojen käyttäjät kokevat ilmanlaadun tiloissa heikoksi. Ilmanvaihtokojeen tuloilmasuodattimet kertoman mukaan on vaihdettu elokuussa 2014 ja ne vaihdetaan kerran vuodessa. Suodattimien vaihtoja ei ole kirjattu minnekään, joten suodattimien vaihtoväliä ei voida tarkistaa. Raitisilmasäleikköjen kohdalle on asennettu sääsuojat mutta koneisiin kertyy hieman vettä esim. talvisin lumen kulkeutuessa ja sulaessa koneiden sisään.

Usean eri luokkatilan ja märkätilan rakenteita mitattiin pintakosteusilmaisimella pistokokeenomaisesti. Luokan 042 ja keittiönväliseinän alaosassa todettiin huomattavasti poikkeavia lukemia referenssikosteuteen verrattuna, noin kahden metrin matkalla. Seinän alaosassa on sil-

Asiakirjan saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava kirjallinen lupa. Tiedot tallennetaan ympäristökeskuksen kohderekisteriin.



19.12.2014

määräisessä tarkastelussa havaittavissa kosteusrasituksen aiheuttamia vaurioita. Väliseinän toisella puolella on keittiön tiskin pesulinja.

Tarkastushetkellä koulun yleinen siisteystaso oli hyväksyttävällä tasolla.

TUPAKKALAIN MUKAINEN TARKASTUS

Rehtorin kertoman mukaan, oppilaat tai koulun henkilökunta ei tupakoi koulun alueella. Muihin mahdollisiin tupakointitilanteisiin puututaan viipymättä. Silmämääräisessä tarkastelussa koulun alueella ei ollut havaittavissa merkkejä tupakoinnista.

Koulun sisäänkäyntien kohdalla on tupakointikieltomerkki, jonka voidaan katsoa kieltävän tupakoinnin vanhan puolen sisätiloissa. Koulun ulkoalueilla ei ole tupakointikieltomerkkejä.

Tupakkalain ja -asetuksen mukaan tupakointi on kielletty koulun sisätiloissa ja ulkoalueilla. Tupakointikieltoja osoittavien opasteiden tulee olla sisällöltään yksiselitteisiä sekä kooltaan ja sijoittelultaan sellaisia, että ne ovat tiloihin saapuvien tai niissä oleskelevien helposti havaittavissa. Lähtökohtana on, että tupakointikielto-opasteet asetetaan sisätiloihin niin, että tilaan saapuvat voivat huomata ne heti vaivatta. Myös ulkoalueen tupakointikiellon osoittava opaste on sijoitettava sellaiseen paikkaan, että se on helposti havaittavissa valaistus- ja sääolosuhteista riippumatta.

TOIMENPITEET

Tarkastuksella tehtyjen havaintojen perusteella ympäristökeskus pitää tarpeellisena seuraavia toimenpiteitä:

- Luokassa 042 todetun kosteusvaurion syy ja laajuus tarkistetaan viipymättä ja rakenteet korjataan asianmukaiseen kuntoon
- Ilmanvaihdon riittävyys musiikki- ja tekstiililuokkien osalta tarkistetaan ja korjataan tarvittavilta osin
- Ilmanvaihdon tuloilmasuodattimet suositellaan vaihdettavaksi kaksi kertaa vuodessa. Suodattimien vaihdot on suositeltavaa kirjata muistiin jatkossa
- Koulun ulkoalueille asetetaan tupakointikieltomerkit

Lisätietoja asiasta antaa terveystieteiden opettaja Kari Grönberg, puhelin 8392 3404.

Asiakirjan saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointista on saatava kirjallinen lupa. Tiedot tallennetaan ympäristökeskuksen kohderekisteriin.



19.12.2014

MAKSUT

Ympäristökeskuksen valvontamaksu on 52 €/tunti. Valvontamaksun suuruus määräytyy kohteeseen tutustumiseen, tarkastukseen ja pöytäkirjan laadintaan kuluneen ajan perusteella. Tästä 16.12.2014 tehdystä tarkastuksesta peritään ympäristökeskuksen maksutaksan mukaisesti 260 €.

SOVELLETTU LAINSÄÄDÄNTÖ JA OHJEET

Terveydensuojelulaki 1, 26, 27 ja 50 §
Terveydensuojeluasetus 15 ja 17 §
Asumisterveysohje, sosiaali- ja terveysministeriön oppaita 2003:1
Tupakkalaki 1976/693 § 12
Ympäristöterveydenhuollon maksutaksa 2013

Kari Grönberg
terveysinsinööri

SÄHKÖPOSTIJAKELU

Pekka Wallenius, tilakeskusjohtaja, tilakeskus
Ulla Lignell, sisäympäristöasiantuntija, tilakeskus
Jussi Sojakka, ohjelmointi-insinööri, tilakeskus
Monika Weckström, rehtori, sivistystoimi
Marja-Leena Jämsen-Mässeli, työsuojeluvaltuutettu

Asiakirjan saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava kirjallinen lupa.
Tiedot tallennetaan ympäristökeskuksen kohderekisteriin.