

**Lähettäjä**  
**Keski-Uudenmaan ympäristökeskus**  
 PL 60  
 04301 TUUSULA

**Tarkastuskertomus**  
 Terveysturvatoimiala  
 Pvm 8.4.2021  
 Tapahtumatunnus 1253614

**Vastaanottaja**  
**Hyökännummen päiväkoti**  
 Nummelantie 9  
 04500 KELLOKOSKI

## Asia

**Toimija** Terveysturvatoimialan valvontasuunnitelman mukainen tarkastus  
 Mäntsälän kunta (0129261-5)  
**Kohde** Hyökännummen koulu ja päiväkoti  
 Nummelantie 9, 04500 KELLOKOSKI  
**Toiminnan nimi** Hyökännummen päiväkoti  
**Toiminta** Päiväkoti, ryhmäperhepäiväkoti  
**Aika** 12.2.2021

## Läsnäolijat

**Tarkastaja** Helmi Heiska  
**Toimipaikan edustaja** Maarit Mäkinen, päiväkodin johtaja  
 Minna Vartia  
**Muut läsnäolijat** Anne Kivilompolo, työterveyshoitaja, Keski-Uudenmaan Työterveys Oy (Teams)  
 Monica Sulopuisto, työsuojelupäällikkö (Teams)  
 Teuvo Heikkilä, työsuojeluvastuu (Teams)  
 Pekka Jeskanen, kiinteistöhuollon edustaja, NCC

## Havainnot ja toimijalta edellytetyt toimenpiteet

### 1. KOHTEEN PERUSTIEDOT

#### 1.1 Perustiedot

**Havaintojen luokitus** A = Vaatimustenmukainen (ei toimenpiteitä)

#### Havainnot

Päiväkodin tilat on otettu käyttöön olennaisten muutosten jälkeen vuonna 2018, jolloin entinen koulurakennus on saneerattu päiväkodiksi. Lisäksi päiväkodin käytössä on jo aiemmin päiväkodin käytössä olleet tilat, ns. vanha puoli, joissa on muun muassa tehty pintaremonttia vuonna 2018. Päiväkotitoiminta on aloitettu tiloissa korjausten jälkeen 10.12.2018. Päiväkodin olennaisesta muutoksesta saatiin Mäntsälän kunnalta 29.3.2021 terveysturvatoimialan mukainen ilmoitus. NCC:ltä saatiin päiväkodin pohjapiirros ja saneerattujen tilojen ilmamäärämittauspöytäkirjat tarkastuksen jälkeen.

Lapsimäärä päiväkodissa tulee 1.3.2021 lähtien olemaan 190, jolloin tiloissa toimii 11 ryhmää. Kolme ryhmistä toimii vanhalla puolella. Päiväkotiin on siirretty päiväkotitilat Pikku-Hukka vuonna 2018 ja Saviahon päiväkotitilat vuonna 2020.

Päiväkodin tilat ovat ensimmäisessä kerroksessa. Yläkerran tilat eivät ole lasten käytössä vaan niissä on muun muassa toimistotiloja. Lasten käynti päiväkotitiloihin tapahtuu kuraateisten kautta. Kuraateisissa on kussakin kuivauskaappeja. Liikuntasali on päiväkodin käytössä. Päiväkodin lapsimäärän kasvaessa ruokasalin vieressä oleva tila H.114 Tekstiilityö siirtyy esiopetuksen käyttöön.

Kiinteistössä on koneellinen tulo- ja poistoilmanvaihto. Ilmanvaihtokoneiden suodattimet vaihdetaan vähintään kerran vuodessa, tarvittaessa kaksi kertaa. Vaihtoväliä seurataan paine-erohäilytyksen avulla. Rakennuksen vanhassa osassa on lattialämmitys ja uudella osalla vesikiertoiset lämpöpatterit.

Päiväkodin johtajalla on tiedossa, että yläkerran toimistohuoneissa on koettu sisäilmaan yhdistettyjä

haittoja.

Päiväkodin johtajan mukaan leikkipihan valaistus rakennuksen pitkällä sivulla ei ole riittävä, sillä nykyiset valaisimet eivät valaise pihaa riittäväällä laajuudella ja pihaan jää pimeitä alueita. Valokuva pihavalaisimista liitteessä. Rakennuksen päädyssä olevan pihan valaistus on koettu paremmaksi.

#### **Toimenpiteet**

Leikkipihan valaistuksen riittävyys on syytä arvioida. Leikkipihan on oltava turvallinen.

### **3. TILAT, KALUSTEET, VÄLINEET SEKÄ LAITTEET**

#### **3.1 Tilat ja kalusteet**

**Havaintojen luokitus**                    **A = Vaatimustenmukainen (ei toimenpiteitä)**

#### **Havainnot**

Päiväkodin tilat ovat sopivat ja riittävät päiväkotitoimintaan.

#### **3.3 WC-tilat**

**Havaintojen luokitus**                    **A = Vaatimustenmukainen (ei toimenpiteitä)**

#### **Havainnot**

Wc-tilat olivat siistit. Käsienpesupaikoilla päiväkodissa oli nestesaippua ja käsipyyhepaperit.

Päiväkodilla on lasten käytössä riittävästi wc-tiloja ja wc-istuimia. Jokaiselle ryhmälle on osoittaa omat wc-tilat, myös 1.3.2021 lapsimäärän kasvamisen jälkeen.

### **4. TILOJEN TERVEYDELLISET OLOSUHTEET JA VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN**

#### **4.1 Ilmanvaihto ja sisäilman laatu**

**Havaintojen luokitus**                    **B = Vähäisiä puutteita (ohjaus ja neuvonta)**

#### **Havainnot**

Yhden ilmanvaihdon tuloilmakoneen moottori on tarkastusaikana rikki ja sen korjaus oli tulossa lähiaikoina.

Tilojen ilmanvaihto oli aistinvaraisesti riittävä tarkastushetkellä lukuun ottamatta ilmanvaihtokoneen rikkoutumisen vuoksi tunkkaisia tiloja, etenkin toimistotiloissa ilmanvaihdon puuttuminen oli havaittavissa.

Vanhan osan kuraeteisissä on havaittu toistuvasti viemärinhajua, tarkastushetkellä ei havaittu poikkeavaa hajua. Hajua yritetään hallita kaatamalla viemäreihin vettä.

#### **Toimenpiteet**

#### **Toimenpidesuositus**

Päiväkodin tiloissa ei tule olla viemärinhajua. Mikäli hajua esiintyy viemärien kastelusta huolimatta, tulee arvioida muiden toimenpiteiden tarvetta.

#### **4.2 Lämpötila ja veto**

**Havaintojen luokitus**                    **A = Vaatimustenmukainen (ei toimenpiteitä)**

#### **Havainnot**

Päiväkodin huoneilman lämpötilaa mitattiin päiväkodin oleskelutiloista, mitatut lämpötilat olivat 22,0 ja 22,2 °C. Ulkolämpötila tarkastusaikana oli -17 °C. Lämpötilat olivat vaatimusten mukaiset. Sosiaali- ja terveysministeriön asumisterveysasetuksen (545/2015) mukaan lasten päivähoitopaikoissa, oppilaitoksissa ja vastaavissa tiloissa huoneilman lämpötilan tulee olla lämmityskaudella + 20 °C – + 26 °C ja lämmityskauden ulkopuolella + 20 °C – + 32 °C.

#### **4.3 Melu**

**Havaintojen luokitus**                    **A = Vaatimustenmukainen (ei toimenpiteitä)**

#### **Havainnot**

Melun hallitsemiseksi tiloissa on akustoivia materiaaleja.

#### **4.4 Radon**

**Havaintojen luokitus**                    **A = Vaatimustenmukainen (ei toimenpiteitä)**

#### **Havainnot**

Radonpitoisuusmittaukset on tehty vuonna 2015. Suurin lasten käytössä olevista tiloista mitattu radonpitoisuus oli 103 Bq/m<sup>3</sup>. Radonpitoisuuden vuosikeskiarvo saadaan kertomalla mittaustulos 0,9 eli suurin vuosikeskiarvo oli siis 93 Bq/m<sup>3</sup>.

Radonpitoisuuden viitearvo (vuosikeskiarvo) on asunnoissa, muissa oleskelutiloissa ja työpaikoilla 300 Bq/m<sup>3</sup> (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus ionisoivasta säteilystä 1044/2018). Mittausten perusteella viitearvo ei ylittynyt päiväkodin tiloissa.

## 5. PUHTAANAPITO

### 5.1 Siivoustilat ja -välineet, siivouksen laatu, lelujen, liikuntavälineiden ym. puhdistus, tekstiilihuolto

**Havaintojen luokitus**                    **B = Vähäisiä puutteita (ohjaus ja neuvonta)**

#### Havainnot

Siivousvälinekomero G.129 ja siivouskeskus 1.117 olivat asianmukaiset ja hyvässä järjestyksessä. Myös siivousvälineet olivat tarkastuksella tehtyjen havaintojen perusteella asianmukaiset ja puhtaat. Siivouskeskuksessa on pesukone, poistoilmanvaihto ja kaatoallas. Siivousmopit olivat kuivumassa riittävän suuressa telineessä, jossa ei kuitenkaan ole lämmitystä.

Erillisessä tekstiilihuoltotilassa on pesukone, kuivausrumpu, kaksi kuivauskaappia, kaatoallas ja poistoilmanvaihto sekä säilytystilaa. Myös vanhalla puolella on tekstiilihuoltotila, jossa on pesukone ja kuivausrumpu.

Päiväkodilla on käytössä kuusi eritesiivousämpäriä. Suurin osa niistä oli asianmukaisesti varusteltuja (desinfioiva puhdistusaine pinnoille, käsihuuhe, jätöpussirulla, imeytysliinat ja kertakäyttökäsineet), mutta osasta puuttui tarvikkeita tarkastusaikana.

Lelut puhdistetaan säännöllisesti ja tarvittaessa. Potat pestään päivittäin. Myös vuodevaatteet pestään säännöllisesti. Tekstiilihuolto on järjestetty hygieenisesti.

Tilojen yleisilme oli siisti eikä siinä havaittu tarkastushetkellä puutteita. Päiväkodin siivous on ulkoistettu ja siinä on päiväkodin johtajan mukaan ollut haasteita.

#### Toimenpiteet

#### Toimenpidesuositus

Eritesiivousämpärien ylläpitovastuun tulee olla selkeästi tiedossa ja ne tulee pitää käyttövalmiina.

Tulee varmistaa, että siivouksessa käytettävät liinat ja mopit kuivuvat riittävän nopeasti. Ensisijaisesti kuivaukseen suositellaan koneellista kuivausta.

## 6. JÄTTEET JA JÄTEVEDET SEKÄ JA HAITTA- JA TUHOELÄIMET

### 6.2 Haitta- ja tuhoeläimet

**Havaintojen luokitus**                    **A = Vaatimustenmukainen (ei toimenpiteitä)**

#### Havainnot

Päiväkodilla on ollut sokeritoukkia ja tuholaistorjuntayritys tulee tekemään niiden torjuntaa. Rakennuksessa oli aiemmin havaittu myös hiiriä, mutta niiden torjumiseksi tehdyt toimenpiteet vaikuttaisivat tehonneen, sillä hiiriä ei ole enää ollut tiloissa.

#### Lisätiedot

#### Tarkastuksella käytetyt mittalaitteet ja välineet

testo 315-3 CO/CO<sub>2</sub> -mittalaite ja kosteus- ja lämpötila-anturi

A = Vaatimustenmukainen (ei toimenpiteitä)

B = Vähäisiä puutteita (ohjaus ja neuvonta)

C = Vaatimustenvastainen (kehotus)

D = Vaatimustenvastainen (hallintopakko)

Toimenpidesuositukset ovat terveydensuojeluviranomaisen näkökulmasta annettuja parannusehdotuksia toiminnasta vastaavalle ja/tai kiinteistön ylläpidolle vastaaville tahoille, joilla voidaan parantaa toiminnan terveydellisiä olosuhteita tai ennaltaehkäistä terveyshaittojen syntymistä.

#### Jakelu

maarit.makinen@mantsala.fi

teuvo.heikkila@mantsala.fi

monica.sulopuisto@mantsala.fi

mervi.h.tuominen@mantsala.fi

anne.kivilompolo@keski-uudenmaantyoterveys.fi

soile.karhinen@mantsala.fi

pasi.santala@mantsala.fi  
pekka.jeskanen@ncc.fi

Mikäli tässä tarkastuskertomuksessa on toiminnanharjoittajan kannalta olennaisia puutteita tai virheitä, pyydetään niistä ilmoittamaan tarkastajalle. Tämän raportin johtopäätökset ja suositukset perustuvat tarkastushetkellä tehtyjen havaintojen ja saatujen tulosten analysointiin. Tarkastus ei sulje pois mahdollisuutta, että kohteessa olisi muita piileviä terveydensuojelulain mukaisia epäkohtia.

Tarkastuskertomus on lähetty sähköpostilla 8.4.2021.

#### **Sovelletut oikeusohjeet**

Terveydensuojelulaki (763/1994)

Terveydensuojeluasetus (1280/1994)

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista (545/2015)

Hallintolaki (434/2003)

Tupakkalaki (693/1976)

Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen toimintasääntö 11.2.2020 § 15

Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen ympäristöterveydenhuollon maksutaksa, Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 10.12.2019 § 122

Asumisterveysasetuksen soveltamisohje (Valvira 2016)

#### **Tarkastaja**

Helmi Heiska  
TERVEYSTARKASTAJA  
040 314 4745  
helmi.heiska@tuusula.fi

#### **Liitteet**

Liite 1: Valokuvia pihavalaistuksesta.pdf

#### **Jakelu**

Toiminnanharjoittaja



Päiväkodin henkilökunnan mukaan pihavalaistuksessa on puutteita. Nykyiset valaisimet eivät valaise koko pihaa.

