

Aika 19.05.2021 klo 14:30 - 15:20

Paikka Kunnanhallituksen kokoushuone

Käsitellyt asiat §§ 8 - 11

§	Otsikko	Sivu
8	Länsirannan koulun analyysitulokset	3
9	Sisäilmakoulutusmateriaali	5
10	Uuden koulun käyttöönotto - kehittämiskohteen arviointi	6
11	Työterveydenhoitajan raportti	10

Sisäilmaryhmä

19.05.2021

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä olleet jäsenet	Ahola Maarit	pj	
	Puro Tarja	jäsen	
	Pyy Jaana	jäsen	
	Takala Minna	jäsen	
	Övermark Miika	jäsen	
	Huhtala Päivi	sihteeri	
Poissa olleet jäsenet	Savola Jarkko	jäsen	
	Alasara Sami	kj	
	Övermark Anne	jäsen	
	Saari Riitta	työterv.hoitaja	

Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Kokous todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

Käsitellyt asiat

8 - 11

Esityslistan ulkopuolelta §§:

Pöytäkirjan tarkastajien valinta

Pöytäkirjan tarkastajiksi valittiin Minna Takala ja Miika Övermark.

AllekirjoituksetMaarit Ahola
PuheenjohtajaPäivi Huhtala
Pöytäkirjanpitäjä**Pöytäkirjan tarkastus Lappajärvellä****Pöytäkirja yleisesti nähtävillä ja julkaistu kunnan kotisivulla samana päivänä**Minna Takala
Paikka ja aikaMiika Övermark
Oikaisuvaatimusaika

Virka-asema

Allekirjoitus

Länsirannan koulun analyysitulokset**Sisryhm 19.05.2021 § 8**

valmistelija: hallintojohtaja Päivi Huhtala

Länsirannan koululta on otettu teollisten mineraalikuitujen pitoisuus teippinäytteessä. Näytteet on ottanut terveystarkastaja 26.4.2021 ja näytteet on analysoinut Työterveyslaitos. Analyysivastaus on saatu 30.4.2021.

Analyysimenetelmä:

Geeliteipille kerätystä laskeumanäytteestä laskettiin valomikroskooppia käyttäen vähintään um paksujen teollisten mineraalikuitujen määrää pinta-alayksikköä kohti.

Työterveyslaitoksen käyttämä viitearvio teollisten mineraalikuitujen kahden viikon laskeumalle on 0,2 kuitua/cm². Jos tämä viitearvio työtiloissa ylittyy, tulee arvioida lisäselvitysten tai toimenpiteiden tarve kuitukertymän pienentämiseksi. Mahdollisia toimenpiteitä voivat olla rikkoontuneiden tai pinnoittamattomien kuitumateriaalien vaihtaminen, siivouksen tehostaminen, ilmanvaihtokanavien puhdistaminen ja tuloilmajärjestelmän kuitupäästöjen vähentäminen.

Analyysitulosten tulkinnassa tulee huomioida otettujen näytteiden lukumäärä ja viitearvon ylittyminen niissä. Analyysituloksia arvioidaan aina rinnakkain rakennus- ja taloteknisten havaintojen sekä käyttäjätietojen kanssa.

Toimistorakennusten tuloilmakanavien pinnoilla teollisten mineraalikuitujen keskimääräinen pitoisuus on Työterveyslaitoksen tutkimus- ja palvelumittausaineistossa ollut 10-30 kuitua/cm².

Asuintiloissa teollisten mineraalikuitujen toimenpideraja kahden viikon aikana pinnoille laskeutuneessa pölyssä on 0,2 kuitua/cm². Jos analyysin tulokseksi saadaan tämä arvo tai se ylittyy, tulee ryhtyä terveydensuojelulain mukaisesti toimenpiteisiin terveyshaitan selvittämiseksi ja tarvittaessa sen poistamiseksi tai rajoittamiseksi.

Analyysivastaus, Länsirannan koulu 26.4.2021

Mittauskohde	Tulos	Yksikkö
Ritvan luokka	<0,1	kpl/cm ²
Opett.taukotila	<0,1	kpl/cm ²
Erityisopetus	<0,1	kpl/cm ²

Esitys

Todetaan, ettei mineraalikuitujen laskeumamäärä ylitä viitearvoa, jonka jälkeen pitäisi ryhtyä työterveyslain mukaisesti toimenpiteisiin terveyshaitan

selvittämiseksi ja tarvittaessa sen poistamiseksi tai rajoittamiseksi.
Tilannetta seurataan jatkossa.

Päätös

Hyväksyttiin esitys.

Liikuntasalissa sisäilman laadun parantamiseksi sovittiin, että ilmanvaihto laitetaan suuremmalle pari tuntia ennen liikuntatunnin alkua.

Sisäilmakoulutusmateriaali**Sisryhm 19.05.2021 § 9**

valmistelija: hallintojohtaja Päivi Huhtala

Edubuild Oy järjesti webinaarin 22.4.2021 sisäilma-asioista. Webinaarissa käsiteltiin

- Hyvän sisäilman varmistaminen rakennushankkeissa
- Olosuhteiden ja sisäilmatiedon hallinta
- Sisäilmaongelmien käsittely, tutkiminen ja korjaaminen
- Esimiehen rooli sisäilma-asioissa ja yhteistyö tilapalvelun kanssa.

Nämä materiaalit on jaettu esityslistan mukana sekä linkki tallenteeseen. Nämä aineistot on tarkoitettu vain sisäilmatyöryhmän käyttöön.

<https://drive.google.com/file/d/1PUfEFmtiANyL7pmxah7sNHqyrA16Ozud/view?usp=sharing>

Materiaalista saadaan hyviä käytännön vinkkejä omaan sisäilmatyöhön ja sen kehittämiseen.

Esitys

Sisäilmatyöryhmä merkitsee aineiston tietoonsa saatetuksi.

Päätös

Hyväksyttiin.

Sivistyslautakunta
Sisäilmaryhmä

§ 24
§ 10

29.04.2021
19.05.2021

Uuden koulun käyttöönotto - kehittämiskohteen arviointi

Sivltk 29.04.2021 § 24

Valmistelija sivistysjohtaja Tarja Puro

Sivistyslautakunta valitsi lukuvuoden 2020-2021 kehittämiskohteiksi (siv.ltk § 31/ 11.6.2020)

- koulujen tv-t-varustuksen ja tv-suunnitelman
- uuden koulun käyttöönoton sekä
- toimintakulttuurin päivittämisen paikalliseen opetussuunnitelmaan.

Käyttöönoton arvio tehtiin joko haastattelukyselynä tai webropol-kyselynä. Arviointihaastattelu sivistysjohtaja teki opiskeluhoito-, keittiö- ja siivoushenkilöstön kanssa. Uuden koulun sähköiseen käyttöönottokyselyyn vastasivat opettajat ja ohjaajat, jotka toimivat uudella koululla. Webropol-kyselyyn vastasi 10, vastausprosentti oli 45%. Kysely ja haastattelu sisälsi niin numeerisesti arviointia kuin vapaata sanallista arviointia ja ideoita. Kaikille arviointiryhmille oli samantyyppiset kysymykset. Arviointiasteikko on ollut kuten aiemmissakin laatuarvioinnissa 1 = ei ollenkaan, 2 = välttävä, 3 = tyydyttävä, 4 = hyvä ja 5 = kiitettävä.

Kaikilta kysyttiin lopuksi: Pedagogisessa suunnitelmassa tavoitteena oli koko koululle: Terveellinen ja turvallinen koulumme tarjoaa oppilaille ja opettajille toimivuutta, monipuolisuutta ja viihtyvyyttä. Miten tämä on saavutettu kolmen kk:n kokemuksen perusteella?

Arvio vastausryhmittäin:

- keittiö: 5
- opiskeluhoito: 4
- siivous: 5
- opetus: 4

Koontina ryhmien vastauksista voidaan tehdä (haastattelujen muistiot toimitetaan erikseen, ei liitteenä):

Keittiöhenkilöstö

- Uudessa keittiössä ja ruokalassa todella paljon hyvää!
- Ruokasali toimii hyvin, linjasto jos olisi lyhyempi, niin mahtuisi paremmin kulkemaan. Pitkä linjasto on kuitenkin keittiön kannalta kätevä.
- Keittiö (4): tiskiosasto hyvä ja toimiva; laitekapasiteetti kiitettävä (5), hyllytilaa vähän ja hankalasti käytettävissä. Ongelmana lähtevä ruoka: käytävätila liian ahdas; lähtevän ruoan säilytyslaatikoille ei omaa tilaa.
- Parasta uudessa keittiössä on: uusien laitteiden tuoma helpotus, uusi on aina uutta; työ keventynyt; viihtyisä ruokala
- Keittiön kolme huonointa ominaisuutta on: kärryille eikä lämpölaatikoille ei ole säilytystilaa, eli lähtevien ruokien ahtaus;

Sivistyslautakunta
Sisäilmaryhmä

§ 24
§ 10

29.04.2021
19.05.2021

hyllyjä alemmaksi ja lisää;lattian viettoisuus

Opiskeluhoolto

- omat tilat toimivat ja viihtyvyyttä sekä tyytyväisyyttä on tuonut se, että tiloihin ja niiden kalustamiseen on päässyt itse vaikuttamaan ja suunnitteluun on ollut aikaa
- yhteiset tilat helpottavat ja nopeuttavat kaikkien työskentelyä

Siivous

- Parasta uudessa koulussa on: koko kokonaisuus – uusi koulu kunnassa; piha-alue erittäin hyvä; kengättömyys
- osa puhdistettavista pinnoista on hankala tai lähes mahdoton saada puhtaaksi
- opetustilojen siivousta vaikeuttaa se, että niissä on paljon kalusteita (tai opetustila on liian pieni)
- siivousta edistävät: lattia kevyt mopota, kengättömyys, ruokalan kalusteet, uudet pinnat ja valoista tilat
- roskien kierrätys ei onnistu, lajitteluroskikset täynnä sekajätettä - erityisesti maskeja

Opetushenkilöstö uudella koululla

- koko kyselyn tulokset ovat nähtävissä liitteestä 8; vastaus
- eri koulun tai toimintojen osa-alueet saavat kautta linjan arvion 4 (hyvä) tai 5 (kiitettävä)
- poikkeuksen tekevät toiminta-aulat, 3.-6. luokkien sisääntulo ja naulakkotilat ovat ahtaat
- tiloja ei ole vielä juurikaan käytetty suunnitellulla tavalla eli tiloja yhdistelemällä tai muokkaamalla
- Kysymykseen *Koulun suunnittelussa lähdettiin siitä, että tiloja käytetään opetustyylin ja opetustarpeen mukaan. Tätä varten tehtiin mm. sotkutilat. Kysymys luokanopettajille. Oletteko käyttäneet opetustiloja kuten niiden käyttö on suunniteltu, eli esim. pitäneet kuvaamataitotunnit tai käsityöt sotkutilassa?* vastasi puolet kyllä ja puolet ei.
- 63 % oli käyttänyt koulun erikoistiloja (musiikki- ja pienliikuntatila, kotitalous jne.) opetuksessaan.
- Ikäryhmittäiset osastot koettiin hyväksi ratkaisuksi.
- Piha-alue on toimiva ja sitä voi käyttää myös oppimisympäristönä (100 %)
- Kalusteet pääsääntöisesti onnistuneet - 7.-9. luokan toiminta-aulan pyörälliset nojatuolit huono ratkaisu.
- TVT kaipasi vielä puuttuvia laitteita. Tietotekniikka toimii tällä hetkellä hyvin, jonkin verran on parannettavaa.
- Opetusta uudessa koulussa helpottaa mm. älytaulut, tilat, joihin voi oppilaita jakaa, viihtyisä opiskeluympäristö
-

Sivistyslautakunta

§ 24

29.04.2021

Sisäilmaryhmä

§ 10

19.05.2021

Muutama annettu numeerinen arvio, miten kyseiset asiat ovat toteutuneet uudessa koulussa:

	Keittiö	Opiskeluhoolto	Siivous	Opetus
sisäilma	5	4	5	4,5
akustiikka	4	5 +	5	4,7
valaistus	4 / 5	5	5	4,1
viihtyisyys	5	4	4	
ilmastointi	4		5	

Käyttöönottokyselystä voidaan tehdä arvio, että uuden koulun käyttöönotto saa kokonaisarviona arvosanan 4 eli hyvä, usea asia on myös 5:n arvoinen eli kiitettävä.

Arvioinnissa nousivat seuraavat kehittämiskohteet:

- Roskien kierrätys ei toimi, roskia sekaisin lajitteluroskeiksissa; myös osa luokista sotkuisia koulupäivän päätyttyä.
- Siivouksen työtä pystytään helpottamaan yhteisapelillä.
- Uuden koulun toiminta-ajatus muunneltavista tiloista ja tilojen käyttö tarvittavan työtilan ja opetustyylin mukaan vaatii selkeästi ohjattua toimintakulttuurin muutosta.
- TVT-laitteita odotetaan kovasti. Niiden käyttöön tarvitaan koulutusta ja ohjausta.
- Yhteisiä pelisääntöjä täytyy luoda roskien kierrätykseen, sotkutilojen käyttöön, yhteisiin varastoihin, välitunteihin ja piha-alueelle.

Luokkien 7.-9. oppilaiden kommentteja uudesta koulusta:

- hyvät, viihtyisät ja modernit tilat
- välituntiaktiviteetteihin on panostettu, esim. ilmakiikkaa on mukava pelata
- kivat tuolit/sohvat välituntialueella, välituntialue on muutenkin mukava
- koulun vesi on kylmää
- korkeat tuolit ja ikkuna ruokalassa ovat kivat
- luokat ovat paremmat kuin ennen
- kioskitila on hyvä
- valaistus on hyvin suunniteltu
- koulussa on käytetty kivoja värejä, on hyvä, kun ei ole tummia sävyjä

Sivistysjohtaja:

Sivistyslautakunta merkitsee tiedoksi käyttöönottokyselyn tulokset ja toteaa tyytyväisenä, että uuden koulun käyttöönotto on sujunut hyvin ja kouluun ollaan tyytyväisiä. Käyttöönotto vaatii vielä toimintakulttuurin hiomista ja käytänteiden muuttamista ja yhteistä sopimista.

Laatuarvioinnin tulokset saatetaan myös kunnanhallituksen ja kunnanvaltuuston tiedoksi.

Päätös:

Sivistyslautakunta

§ 24

29.04.2021

Sisäilmaryhmä

§ 10

19.05.2021

Siirretään seuraavaan kokoukseen.

Tästä päätöksestä antaa lisätietoja sivistysjohtaja Tarja Puro puh. 044-3699 221 tai 06-2412 5120.

Sisryhm 19.05.2021 § 10**Päätös**

Sisäilmatyöryhmä merkitsi käyttöönottokyselyn tulokset tiedokseen.

Työterveydenhoitajan raportti

Sisryhm 19.05.2021 § 11

Merkittiin pöytäkirjaan, että työterveyshoitaja oli estynyt saapumasta kokoukseen.