

Puhki-hanke puolivälissä



SSTL
Puhtausala ry

50

Puhtausalan vuoden teko

Puhtausala ja
arkkitehtuuri

Näin torjut
siivouksella
koronavirusta

SIIVOUS UIMAHALLEISSA



FIMAP®
GL
PRO

ISON KONEEN VOIMAT

Huippusuositettu GENIE XS on saanut isoveljen, **GL PRO**:n. Ällistyttävä 30 kg harjapaine (puolet enemmän kuin kilpailijoilla), pesuteho ja ketteruus tekevät siitä kokoluokkansa kunkin. Uuden sukupolven kone, isot vesisäiliöt, roskankeräin ja sisäänrakennettu pikalaturi syntyivät 4v tuotekehityksen tuloksena. Erittäin vankka rakenne ja korkealuokkaiset materiaalit.

PIENEN KONEEN KETTERYYS!

HUIPPU-UUTUUS!

FIMAP GL PRO on huiman tehokas yhdistelmäkone 900-1400 m² tiloille. Saatavana myös etähallintavarustein.

Alk. 95,-/kk

Genie XS

- teho: 900 m²/h
- tiloille: >900 m²
- harjapaine: 10 kg
- vesisäiliöt: 4L/3L
- ajoaika: 1 h

RAHOITUS

- GENIE XS
- 12 kk **145,-**
 - 24 kk **70,-**
 - 36 kk **48,-**
 - 48 kk **37,-**
 - Alv 0%

GL PRO

- teho: 1300m²/h
- tiloille: 900 - 1400m²
- harjapaine: 30 kg
- vesisäiliöt: 17L/15 L
- ajoaika: yli 2 h

RAHOITUS

- GL PRO
- 12 kk **370,-**
 - 24 kk **185,-**
 - 36 kk **125,-**
 - 48 kk **95,-**
 - Alv 0%

Rahoitus: Koneisiin vaivaton GRENKE-rahoitus. Ei aloituskuluja, ei las-kutuslisä, ei lunastettavaa pääomaa.

Toimitusehdot GL PRO: toimitamme koneen veloituksetta, käyttökoulutamme ja viemme vanhan koneen pois.

ALFA CLEANING

Katso lisätietoja ja lähin jälleenmyyjäsi: alfacleaning.fi

Maahatuja: Suomen Alfa Cleaning Oy

Lisätiedot ja tilaukset: Juha Karonen 050 593 9955, Mika Kaasalainen 050 375 5484, Krister Kaasalainen 050 595 5981



Mokomakin korona!

Kiinasta alkuvuonna 2020 lähtenyt koronaviruksen aiheuttama covid-19 -tartuntatauti jyllää parhaillaan rajusti ympäri maailmaa. Tätä pääkirjoitusta 17.3.2020 klo 10 kirjoitettaessa tautia oli reaaliaikaisen maailman tilaston (worldometers.info) mukaan tavattu 162 eri maassa tai alueella yhteensä 183 047 ihmisellä. Tautiin kuolleita oli 7175. Suomessa koronavirus-tartuntoja oli todettu 278, mutta kuolemantapauksia ei ollut yhtään. Yksi potilas oli tehohoidossa.

Tätä kirjoitettaessa kyseiset luvut vaikuttavat järkyttävän suurilta. Kun tämä lehti ilmestyy ja tämä pääkirjoitus on luettavissa, nämä luvut näyttävät ehkä senhetkiseen tilanteeseen nähden pieniltä. Suomessa tauti oli maaliskuussa vasta alkutekijöissään ja levisi vauhdilla. Maaliskuun alussa tartuntatapauksia oli ollut 6, 10. päivä 59 ja 13. päivä 155.

Tätä pääkirjoitusta kirjoitettaessa Suomen hallitus on koronaviruksen etenemisen tehnyt juuri harvinaisen päätöksen valmiuslain käyttöönnotosta. Yli kymmenen hengen julkisia kokoontumisia ei sallita ja tarpeetonta oleilua yleisillä paikoilla pyydetään välttämään. Koulut, kirjastot ja teatterit ja museot on päätetty sulkea. Suomen rajat päätettiin sulkea, ja valmistelu rajojen sulkemiseksi aloitettiin. Matkustamiseen oli tehty rajoituksia jo aiemmin, ja isot tapahtumat ja urheilukilpailut peruttu tai siirretty myöhempään ajankohtaan. Työpaikoilla oli lisätty etätyöskentelyä.

Maaliskuussa moni suomalainen oli covid-19 -taudin vuoksi joko sairaalahoidossa tai kotihoidossa eristettynä. Vielä useampi oli altistunut virukselle ja sen vuoksi kotikaranteenissa. Kaupoista hamstrattiin säilykkeitä, näkkileipää ja vessapaperia mahdollista karanteenia varten.

Kun ihmiset ja raha eivät liiku, yrityksiä uhkaa kassakriisi. Ensimmäiset yritykset ovat jo ilmoittaneet lomautuksista ja alkavista yt-neuvotteluista. Mediassa on alkanut liikkua huolestuttavia uutisia yritysten lähiajan konkurseista ja yhteiskunnan siirtymisestä taantumaan. Toistaiseksi ei voi kuin arvailla, mitä kaikkea koronavirus voi saada aikaan!

Terveyden- ja sairaanhoitohenkilöstö työskentelee varmasti jaksamisensa ääri rajoilla. Myös monet yritysten ja yleisten tilojen siivouksesta vastaavat joutuvat nyt kantamaan ehkä jo kohtuuttoman raskasta vastuuta koronaviruksen torjunnassa. Viimeistään nyt moni suomalainen huomaa laadukkaasti ammattisiivouksen tärkeyden ja toivottavasti oppii myös arvostamaan aikaisempaa enemmän siivoojien tekemää työtä. Täytyy vain toivoa, että arvostus jäisi elämään myös silloin, kun koronavirus on lakannut jylläämästä ja tilojen tehostetusta siivouksesta voitu luopua.

Korona vaikuttaa nyt siis tavalla tai toisella kaikkien suomalaisten elämään. Tämän Puhtausala-lehden numerokin näyttäisi aivan toisenlaiselta, ellei koronavirus olisi vaikuttanut myös tämän lehden sisältöön. Tässä lehdessä oli tarkoitus esitellä tulevia Interclean-messuja Amsterdamissa ja kertoa Turussa pidetystä miniClean -tapahtumasta. Molemmat tapahtumat on kuitenkin koronaviruksen vuoksi siirretty pidettäväksi myöhemmin.

Koska moni lukijoiistamme olisi toukokuussa Amsterdamissa tutustunut alan merkittävien messujen lisäksi kaupunkiin muutenkin, tässä numerossa oli tarkoitus esitellä keväisen Amsterdamin tarjoamia nähtävyyksiä, joissa kaupungissa kannattaisi vierailla. Lehden sivuille jo asemoidut kauniit kuvat muun muassa kaupungin kuuluisista tulppaaniviljelmistä vedettiin lehdestä pois. Kaupunkia esittelemme varmaan myöhemmin lehden jossakin seuraavassa numerossa, mutta tulppaanien aika on silloin jo ohi – toivottavasti myös koronan.

Kirjoittaja on Puhtausala-lehden toimitussihteeri.

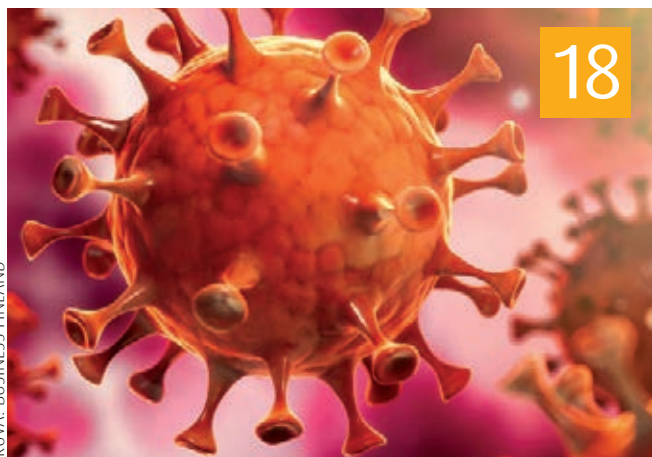


28

ALLASALUE PUHTAAKSI!

Uimahallien puhtaus syntyy ammattitaitoisella työllä ja määrätietoisella suunnittelulla sekä työtapaohygieenian hallinnalla. Mitä määrätelmä käytännössä tarkoittaa?

KUVA: NINA SUSI



18

MITEN TORJUA KORONAA?

Koronavirus vaikuttaa nyt kaikkien suomalaisten elämään tavalla tai toisella. Tehokkaalla siivouksella virusta voidaan kuitenkin torjua, mm. SSTL Puhtausala ry ja Työterveyslaitos kertovat miten.

KUVA: BUSINESS FINLAND

ONKO SIIVOUS UNOHTUNUT?

5

UNOHTUIKO JOTAIN?

Puhtausala-lehden 50-vuotisen historian aikana lehti kysyi artikkeleissaan useaan otteeseen, onko arkkitehteiltä ja rakennussuunnittelijoilta unohtunut suunnittelemiensa tilojen siivous.



Päätoimittaja

Per-Olof Ekström
per-olof.ekstrom@puhtausala.fi
puh. 0400 707 736

Toimitussihteeri

Siru Väisänen
siru.vaisanen@puhtausala.fi
puh. 040 766 0053

Ilmoitukset

Mariitta Humala
palmera@kotiposti.net
puh. 040 709 9856
Digijulkaisut
puhtausala.fi/ilmoittaminen

Tilaukset ja osoitteenmuutokset

asiakaspalvelu@puhtausala.fi
puh. 040 766 0055

Toimitus

Haapaniemenkatu 7-9 B 14
00530 HELSINKI
puh. 040 766 0055
www.puhtausala.fi

50. vuosikerta

Julkaisija: Siivoussektori Oy
Aikakauslehtien liiton jäsen
ISSN 2343-340X



13

KUVA: IRMA TAPANINEN



HAUTOMOTOIMINTAA

Uuden tulokkaan haudonta kestää keskimäärin kolmisen viikkoa. Kymenlaaksossa tiedetään, miten homma kannattaa hoitaa.

KUVA: PUHKI-HANKE



YKSI VUOSI PUHKIA

Puhtausala kiinnostavaksi – eli Puhki-hanke on kestänyt vuoden. Mitä on saatu aikaan ja mitä vielä tekemättä? Asiantuntijat kertovat.

KEHITTYVÄ PUHTAUSALA

Puhtausala-lehti 50 vuotta, osa 2:

Siivous- ja rakennusala yhteistyöhön pikkuhiljaa vuosikymmenten aikana	5
Kymenlaaksossa perehdytetään uudella hautomotoimintamallilla	13
Opas kodinomaisesta ja hygieenisestä palveluasumisesta	17

TYÖHYVINVOINTI JA TURVALLISUUS

Koronavirusta torjutaan tehokkaalla siivouksella	18
Siivoussopimukset tulisi laajentaa nyt tehostettuun siivoukseen	21
Nukkumalla menestykseen	22
Kolumni: Millä ruokit luovuuttasi?	25

KOULUTUS

Uimahallisiivouksessa tulee hallita monta asiaa:

Puhdasta suunnittelulla ja ammattitaitoisella työllä	28
Töölön uimahallia siivotaan ympäri vuorokauden	33
Kemin uimahalli saa kiitosta siisteydestä	34
Siivoukset allas- ja märkätiloissa	36
Hygieniasaaminen tulee osoittaa testillä	37
Puhki-hanke: Alan vetovoimaisuuden kasvattaminen hyvällä alulla	40
Puhtausviikko sai hyvän vastaanoton Joensuussa	43

TIEDE JA TUTKIMUS

Robotti siivoaa kauppakeskusta Lahdessa	48
---	----

YRITYSELÄMÄ

Ikkunassa:	
Rakennussiivoojalla ei ole tavallista työpäivää	51
Uutisia	52
Tuoteuutuudet	53

JÄSENSIVUT

Toiminnanjohtajalta	54
50 vuotta sitten	55
Puhtausluuta	56
Sanaristikko	57
Yritys- ja yhteisöjäsenet	58
Palveluhakemisto	60
Henkilöjäsenelle	62
Yritysjäsenelle	63
Ristikon 1/2020 ratkaisu	64

SSTL Puhtausala ry:n jäsenlehti

Jäsenmaksu 50 € / 40 € / 30 €

Tilaushinnat

Määräaikaistilaus 82,50 € vsk.

Kestotilaus 77,00 € vsk.

Pohjoismaat 88,00 € vsk.

Kannen kuva

Uimahallin liukumäen puhdistusta Kemissä.

Kuva: Nina Susi

Taitto

Viestintätoimisto TDDT

Paino

AO-paino, Mikkeli
puh. 044 754 1004

Toimituskunta: Erja Hammarén, Marja

Hautanen, Leena Järvinen; Leila Kakko, Jutta Koivuniemi, Ismo Korhonen, Hanna Ojamo

Seuraava lehti

Seuraava Puhtausala-lehti ilmestyy 5.6.2020.

Lehti ilmestyy yhteensä 5 kertaa vuonna 2020.



puhtauspankki.fi



puhtausala



Laatua pesulaan

Esterin uudet pesukonemallit 7620 ja 8120 on tehty kovaan käyttöön. Koneissa on runsaasti uusia energiatehokkuutta lisääviä ominaisuuksia, päällimmäisenä uusi vettä ja sähköä säästävä Vario Soft -rumpu. Myös koneiden helppokäyttöisyys ja monipuolinen ohjelmavalikoima ovat vertaansa vailla.

Tutustu uusiin Esteri-koneisiin osoitteessa www.esteri.com tai soita lähimmälle edustajillesi ja varaa henkilökohtainen esittely.



Esteri Pesulakoneet Oy

Kaakelikaari 8, 01720 Vantaa
puhelin (09) 8494 222
esteri@esteri.com

www.esteri.com

Alue-edustajat:

Uusimaa

Kim Karling, 040-501 1235

Harri Karling, 0400-447 828

Jyrki Haatainen, 040-566 6687

Kaakkois-Suomi

Petri Tulkki, 044-752 3575

Lounais-Suomi

Jukka-Pekka Leppiaho, 0400-179 059

Pirkanmaa

Keski-Suomi

Pohjanmaa

Itä-Suomi

Pohjois-Suomi

Jan Lehtonen, 03-233 3236

Kari Tiihonen, 040-730 0077

Arto Kuparinen, 0400-663 484

Risto Ollila, 0500-543 099

Pekka Kurttila, 040-527 5871

Puhtausala-lehti 50 vuotta, osa 2

Siivous- ja rakennusala yhteistyöhön pikkuhiljaa vuosikymmenten aikana

Puhtausala-lehdessä 1/2020 esiteltiin 50-vuotisen lehden koko historia eli alkaen Siivoussektori-lehden perustamisesta vuonna 1970 nykypäivään asti. Tällä kertaa käsittelemme siivousalan suhdetta arkkitehtuuriin ja rakennussuunnitteluun siten, kun se on ollut esillä lehden eri numeroissa. Lehti pyrki jo ensimmäisistä numeroistaan alkaen pääsemään yhteistyöhön rakennusalan kanssa.

TEKSTI: SIRU VÄISÄNEN

KUVAT: SSTL PUHTAUSALA RY

Jo ensimmäisistä numeroista alkaen Siivoussektori-lehdessä käsiteltiin eri kiinteistöjen siivousongelmia. Lehdessä esitettiin arkkitehteille ja rakennussuunnittelijoille toivomuksia ja parannusehdotuksia siivouksen kannalta paremmista tiloista.

Lehden kanssa samaan aikaan perustettu Suomen Siivousteknillinen Yhdistys pyrki myös jo ensimmäisinä toimintavuosinaan yhteistyöhön arkkitehtien kanssa. Yhtenä keskustelunaiheena olisi ollut mm. miten rakennuksiin saataisiin esteettinen, mutta silti siivouksen kannalta edullinen pintamateriaali.

”Arkkitehtiliittokin kutsuttiin kuulemaan siivousalan asiantuntijoiden mielipiteitä näistä asioista. Yleisömenestys oli kuitenkin olematon, paikalle ei tullut yhtään arkkitehtiä”, todettiin yhdistyksen alkuaikojen muistelevassa Siivoussektorin artikkelissa 1/1985.

”Vaikka pyritäänkin saamaan kaunista aikaan, kiinteistönhuollon tarpeita ei pitäisi vähätellä. Suunnitteluvaiheessa tehdyistä virheratkaisuista maksetaan koko kiinteistön iän”, muistutettiin lehdessä 3/1982. Artikkelin yhteydessä oli 14 asiaa sisältävä *”Toivomuksia suunnittelijoille”* -lista. Toivomuslista sisälsi mm. mahdollisimman paljon samalla tavalla hoidettavia pintoja sekä riittävästi pistorasioita, vesipisteitä ja säilytystilaa siivoustarvikkeille.

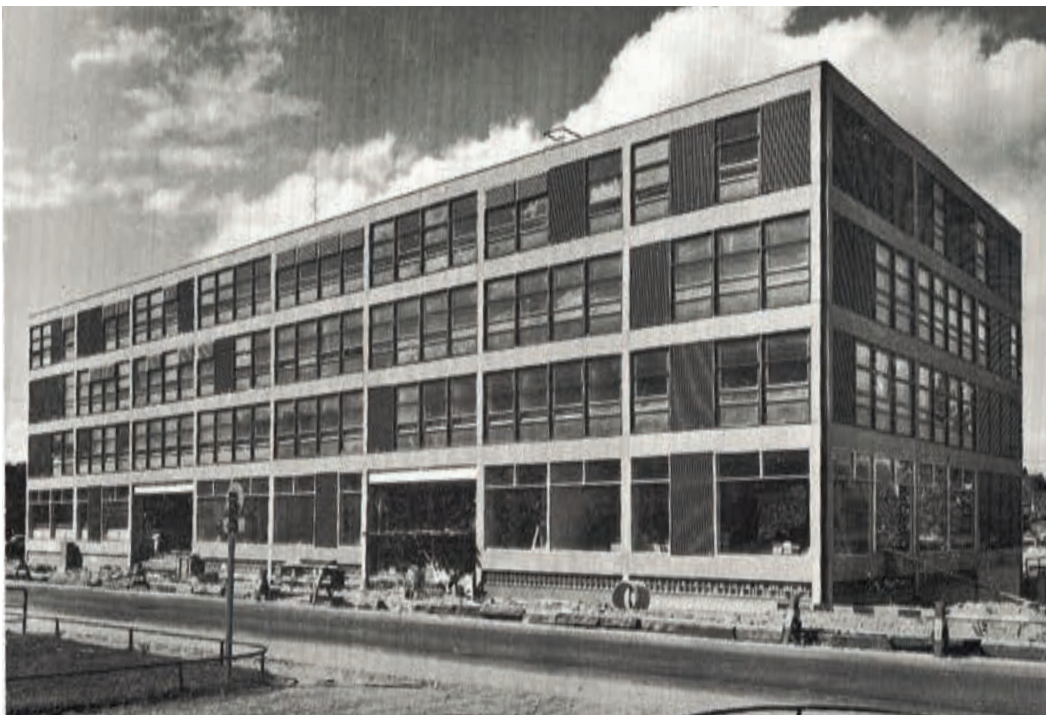
Yhteisiin kokouksiin arkkitehtejä ei siis aluksi saatu. Sitkeän yrittämisen ja vuosien lehtikirjoittamisen myötä yhteistyötä alettiin kuitenkin 1980-luvulla viritellä. Siivoussektorin 5/1984 mukaan vuosikymmenen puoliväliin mennessä arkkitehdit jo alkoivat soitella siivouspäälliköille mielipiteitä ja ohjeita saadakseen.

Puhtaanapito koettiin unohdetuksi

Tässä artikkelissa käsitellään yhteistyön syntymistä siten kun se on esitetty Siivoussektorissa, Puhtaus & Palvelusektorissa sekä Puhtausala-lehdessä vuodesta 1970 nykypäiviin saakka.

Palataanpa siis lehden ensimmäisiin numeroihin:

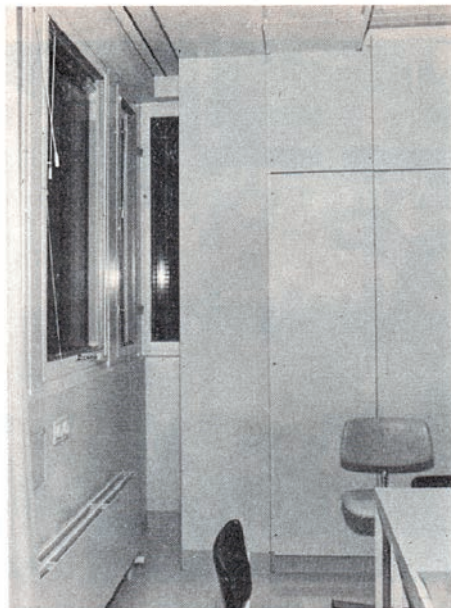
”Suurten laitostemme suunnittelussa on usein unohdettu niiden siivous ja puhtaanapito kokonaan. Kun rakennuksen valmistuttua aletaan laatia siivoussuunnitelmaa, havaitaan, että se on hankalampaa kuin mitä etukäteen uskoisi. Siivouskomeroita on näet liian vähän tai ei laisinkaan, vesipisteitä liian harvassa, verhoilu- ja lattiamateriaalit epäkäytännöllisiä, ikkunoiden avaamista ja pesemistä varten tarvitaan erikoismies. – Tuttua, eikä totta?” (1/1971)



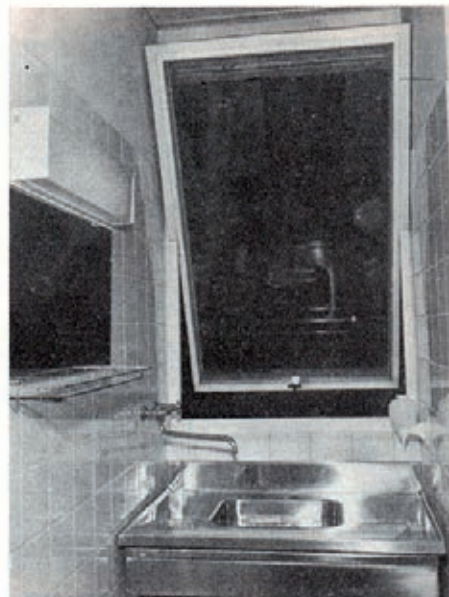
Siivoussektorissa ei uusien rakennusten siivottavuutta 1970-luvulla juuri kehuttu, vaan artikkelien sävy oli lähes poikkeuksetta hyvin kriittistä. Poikkeuksen teki Servisystemsin uusi pääkonttori Helsingissä, jonka siivottavuutta ylistettiin lehdessä 3/1971. Erityistä kiitosta lehti antoi talon suunnittelijoille siitä, että he olivat ottaneet siivouksen huomioon jo rakennuksen suunnitteluvaiheessa. Se oli tuohon aikaan ja vielä pitkään myöhemminkin harvinaista.



Liian vaaleiden lattiamateriaalien valinta peikastaan koristeisista on eräs arkkitehtiemme yleisimmistä virheistä. Nämä vaaleat portaat kuluttavat aivan tarpeettomat määrät siivousaikaa ja -aineita. Huolimatta huoltollisesta puhdistuksesta likaantuvat ne heti ensimmäisten käyttäjien esteisiksi niitä. Portaat puhdistetaan käsityönä joka päivä kaikkien 12 kerroksen matkalla. Portaisissa on lisäharmina kapea varvastila, joka vaikeuttaa koneiden käyttöä. Varvastilan seinämät ovat rosoiset ja portaat ovat täynnä rakeja — nämäkin seikat hidastavat puhdistustyötä. — Rouva Mailis Kuusela suorittamassa jokapäiväistä uraansa.



Arkkitehdit pitävät ikkunoista. TYKS:n nurkkia kiertää pikkuikkunoiden rivistö, jolla ei ole muuta merkitystä kuin silmänilo. Siivousväelle ne merkitsevät kuitenkin ylimääräistä työtä. Tähän ikkunakomeroon ei mahdu mikään lattianhoitokone ja ikkunanpesijänkin on parasta olla hoikka.



Tämän ikkunan voi kevyesti pyöryttää ympäri, jolloin se on helppo pestä myös ulkopuolelta. Mutta monen kätevän ikkunarakennelman talle on sijoitettu kiinteitä esteitä kuten kuvassamme; vesihana, lamppu ja peili. Ikkunan pesun ajaksi on helpompi irrottaa ikkuna saranoiltaan kuin purkaa muut. Vie aikaa — vie rahaa.



Useimmissa suomalaisissa rakennuksissa on ritilät liian kapeat. Näin on myös Otaniemessä. Sisäpuolelta sijaitseva esteismatto ei ole sitä leveämpi. Nyt astuu sisääntulija ensimmäisen askelensa ritilälle, toisen esteismattoille ja kural irtoavat jalkineista vasta sisätiloissa. Jotta ritillä ja matto täyttävissä tehtävänsä pitäisi niiden olla ainakin kaksi kertaa näin leveitä.

Siivoussektori aloitti jo toisena ilmestymisvuonnaan juttusarjan, jossa esiteltiin suurten, tunnettujen suomalaisten laitosten siivouksellisia epäkohtia. Lehdessä 1/1971 esiteltiin vuonna 1968 valmistuneen Turun yliopistollisen keskussairaalan uuden osan ns. U-sairaalan muutamia siivousongelmia (yläkuvat) sekä teknillisen korkeakoulun ja muiden Espoon Otaniemessä sijaitsevien valtion laitosten epäkohtia numerossa 2/1971 (kuva vas.).

”Turhan suurilta siivous- ja puhtaanapitokustannuksilta välttyttiin, mikäli arkkitehdit ottaisivat jo hyvissä ajoin yhteyden siivousasiantuntijaan. Tällöin saisimme rakennuksia, jotka eivät olisi ainoastaan esteettisiä vaan myös tarkoituksenmukaisia. Kenties meilläkin voitaisiin toteuttaa sama järkevä uudistus kuin esim. Norjassa, että arkkitehtikoulutukseen kuuluisi myös tutustuminen laitossiivouksen perusteisiin.” (1/1971)

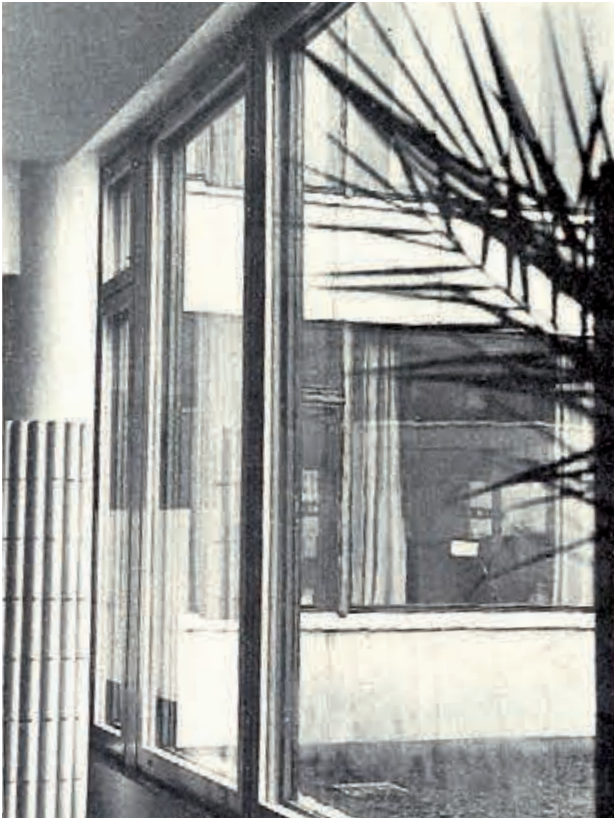
Siivoussektori esitteli myös hyviä kohteita

Siivoussektorin kirjoittelu eri kohteiden siivottavuudesta oli ensimmäiseen hyvin kriittistä. Erityisesti epäkohtia tuntui löytyvän 1950–1960-luvulla valmistuneista rakennuksista. Postipankin 1950-luvulla valmistunut pääkonttori Helsingin Unioninkadulla sai sekä kiitosta että moitetta: ”Postipankissa on mukava siivota. Lattiapäällysteet ovat yleensä helppohoitaisia ja muutkin pinnat ovat asiallisia. Siivouskomerot on riittävästi, joskin enemmistö liian pieniä. Suurin osa ikkunoista on helposti pestäviä. Vaikeimpia ongelmia on vesipisteiden vähäisyys. Postipankissa on nimittäin monta osaa: uusimmassa osas-

sa on yksi ainoa vesipiste ja sekin on pommisuoja. Kolmen maanalaista kerrosta samoin kuin 5 maanpäällistä kerrosta ovat ilman niitä. Siivousvesi joudutaan siis kokonaan kantamaan rakennuksen vanhoista osista ja se lisää työtä tavattomasti.” (Siivoussektori 3/1971)

Harvinaisen positiivisen vastaanoton 1970-luvun alkuvuosina näytti Siivoussektorissa saaneen lähinnä vain Servisystemsin uusi pääkonttori, jota lehti piti siivouksen suhteen mallitalona.

”Servisystems on muuttanut heinäkuussa uuteen osoitteeseensa Gyldenintie 2:n Lauttasaareessa, Helsingissä. Uuden pääkonttorin on suunnitellut arkkitehti Pentti Piha ja värikään, viihtyisän sisustuksen Arto Kukkasniemi. Siivouspuoli on tietenkin järjestetty erinomaisesti, siinä suhteessa uusi rakennus on oikea mallitalo. Siivous on otettu huomioon jo suunnitteluvaiheessa ja siksi kaikki materiaalit ovat helppohoitaisia, ovet kynnyksettömiä, vesipisteitä riittävästi, siivouskomerot tilavia ja oikein sijoitettuja jne. Lisäksi siivous tapahtuu päivisin normaaliin aikaan eikä iltaisin kuten tavallisissa konttoreissa. Servin omat jäteautot huolehtivat talon jätteiden kuljetuksesta.” (Siivoussektori 3/1971)



Siivoussektori esitteli numerossa 2/1971 *"malliesimerkin ikkunas- ta, jota ei voi avata"*. Kyseessä oli teknillisen korkeakoulun päära- kennuksen ikkuna. Siivoussektori kuvasi ikkunan myös 19 vuotta myöhemmin ilmestyvään numeroon (5/1990). Kuvatekstin mukaan kyseessä oli *"todellinen suunnittelun kukkanen"*. Koska ikkunaa ei voitu pestä, se oli *"silminnähdän harmaampi kuin muut ikkunat"*.

Alakuva on Helsingin Unioninkadulla sijainneesta Postipankin pääkonttorista. *"Nämä kapeat tuuletusikkunat ovat Postipankin vaikeimmin puhdistettavat. Ennen kuin ne voidaan pestä, on ne purettava. Ikkunoiden väli on taas niin kapea, että käsi hädintuskin mahtuu sinne ruuveja irroittamaan. Pesun jälkeen ne tietenkin taas ruuvataan kasaan"*, todettiin kuvan kuvatekstissä. (Siivoussek- tori 3/1971)

Myös 1970-luvun alussa vanhasta rakennuksesta uudelleen raken- nettu Helsingin kaupungintalo sai lehdessä kiitosta. *"Kaupungintalo on huippumoderni rakennus. Talon edessä oleva katukäytävä pysyy sulana kovillakin pakkasilla ja tämä helpottaa siivousta suuresti. Use- at ovet ovat kynnyksettömiä, joten koneita on helppo kuljetella. Kau- pungintalossa noudatetaan myös avoimien ovien periaatetta eli ovia ei lukita. Siivoojan ei tarvitse helisytellä avainnippujaan ja kuluttaa aikaansa oikeaa avainta etsiessään, vaan pääsy lähes kaikkialle on esteetön. Siivouskomerot ovat tilavia ja hyvin suunniteltuja ja oven päällä on reilusti kyltti, jossa lukee "siivous" – asia, joka ilahduttaa sii- vousväkeä suuresti."*

Ongelmat voisi poistaa jo arkkitehdin piirustuslaudalla

Lehdessä 3/1982 kuvattiin, millaista esimerkiksi kerrostalon porrassivous on, silloin kun pistorasioita sekä valo- ja vesipisteitä on liian vähän jos ollenkaan: *"Puutteellisen vesipisteen vuoksi siivooja joutuu kantamaan tarvitsemansa veden moniportaisen talon toisessa päässä olevasta saunasta tai pahimmassa tapauksessa viereisestä talosta."*

"Kerrostaloissa ei läheskään aina ole vielä saatavissa porrastasan- teilta virtaa, jos mielisi kiillottaa tai muutoin peruskunnostaa porrass- käytävän tasanteita koneellisesti."

"Valot porraskäytävissä säädetään lähes aina palamaan määrääjän. Tuona minuutin murto-osana moppi ei ehdi paljon liikkua, vaan sii- vooja saa ryntäillä katkaisijalle vähän väliä."

"Apuvälineiden, kuten siivousvaunujen käyttöä haittaavat hanka- lat kynnykset ja kapeat sokkeloiset käytävät. Siivooja joutuu kanta- maan kaikki välineet portaasta toiseen. Välillä kantamus on lasketta- va lattialle, kun pohjakäytävien ovet ovat lukittuina. Pahimmassa ta- pauksessa hän joutuu kulkemaan ulkokautta, kun portaikkojen välil- lä ei ole läpikulkua."

Kerrostalojen porrassivouksessa esiintyviä ongelmia -nimisessä asiantuntijakirjoituksessa toivottiinkin siivousasiantuntijoiden ja ra- kennussuunnittelijoiden välisen yhteistyön kasvattamista.

"Edellä mainitut siivousta haittaavat tekijät ovat senlaatuaisia, että parhaiten ne voitaisiin poistaa arkkitehdin piirustuslaudalla. Suunnit- teluvaiheessa olisi ihanteellista, jos voitaisiin keskustella siivousalan

Muutamia esimerkkejä RT-ohjekortin suosituksista:

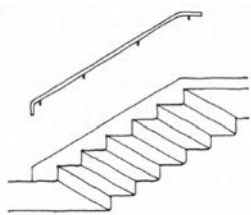


Kuva 1. Katosalue, sisäänkäynnin eteen on suositeltavaa sijoittaa katosalue tai sisäinvedetty katos. Katosalueen päällysteen tulisi olla helposti siivottava es. uritettu betoni ja kivi. Alue on voitava puhdistaa vedellä huuhutelmaalla.



Kuva 2. Ulko-ovet; lasisia ulko-ovia ei likaantumisen vuoksi suositella käytettäväksi muuta kuin oven yläosassa, vähintään 70 mm lattasta ja seinästä. Esimerkki siivouksen kannalta hyvin suunnitellusta ulko-ovesta, jossa on lasia.

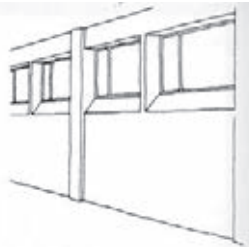
Lattiat; Lattiapäällysteen tulisi olla kestävä, sileä ja tiivis ja sillä tulisi olla hyvä lian kätkemiskyky es. värin tai kuvion. Erittäin väriä, tummaa tai kirkkaita värejä tulisi välttää. Jälkikäsitöiden tulisi olla mahdollisimman vähän pölyä kerääviä. Suositeltavaa olisi, jos lattian pinnote voitaisiin täyttää n. 100 mm seinää vasten.



Kuva 4. Portaat; siivouksen kannalta hyvissä portaissa on molemmista päistä kiinteät askelmat, askelmapinnan ja etupinnan liitoskohta on pyöristetty, portaan pinta on helposti puhtaanapidettävä liukastumisestään ei ole liikaa kerääviä uria, kaiteet on kiinnitetty portaan päihin tai seinään. Suositeltavaa olisi, jos porrastaset ovat samaa materiaalia kuin portaat ja eritasoratkaisuissa olisi kiinteät tai irrotettavat luiskat. Esimerkki portaasta, jonka askelmat ovat kiinni seinässä. Seinässä on lisäksi maalattu tai kolhunkestävä sokkeli.



Kuva 5. Seinät; Suositeltavaa olisi, jos seinät olisivat sileitä ja tasaisia, joissa olisi mahdollisimman vähän vaakasuoria listoja. Erittäin voinakkaasti likaantuvia seiniä tulisi voida pestä veden ja korkean paineen avulla. Puolikiiltäviä ja kiiltäviä maaleja suositellaan. Käytävien seinissä olevat arat kulmat tulisi suojata listoilla. Esimerkki ratkaisusta, jossa seinän alaosaa on tehty muusta aineesta kuin laeista.



Kuva 6. Ikkunat; Suositeltavin ratkaisu on jos ikkuna on sivulta saranoitu ja sisäinpäin aukeava. Ylä- ja alisaranoidut ikkunat ovat siivouksen kannalta huonoja ratkaisuja. Jos ikkunat ovat niin korkeita, että ne on pestävä ulkopuolelta, täytyy turvakykyä varten rakentaa kiinnityskohta. Ikkunan aukeamista ei saisi estää es. valaisin, pöytä, pöytä, verho tai kaide. Korkealla oleviin ikkunoihin tulisi rakentaa viistottu ikkunapenkki, jotta ikkuna voitaisiin pestä lattialta tai maasta pitkävärtimellä työvälineellä. Esimerkki viistotusta ikkunapenkistä.



Kuva 7. Esimerkki wc-tilasta, jossa ääneneo periaatte kahusteiden ja varusteiden sijoittamisesta.



Siivousta ja rakentamista toivottiin etenkin 1990-luvulla useaan otteeseen Siivoussektorin teemanumeroksi. Numero 6/1999 teemanumerossa esiteltiin mm. asbesti- ja homepölyaneerausta ja talojen huoltokirjoja. Lehden kannessa perättiin siivousta mukaan rakennussuunnitteluun.

opetusohjelmaan tuli mahdollisuus keskittää opintonsa erityisesti siivousalaan.

Yksi syy yhteistyön nousuun oli myös alan tutkimustoiminnan kehittyminen. Siivousalan tutkimustoiminta alkoi 1970–1980-luvun vaihteessa laajentua aikaisemmin pääasiassa koteihin suunnatuista haastattelumenetelmistä käytännön työkentälle.

”Lähdettiin selvittämään laitossiivousoongelmia niiden omalla toiminta-alueella. Alkoi yhteistyö rakennushallituksen ja sen alaisten piirirakennustoimistojen ja hoitokunnan sekä alan teollisuuden ja siivousliikkeiden kanssa. Tutkimuksissa ruvettiin selvittämään mm. vahojen koostumusta ja käyttöominaisuuksia, lattianhoitokoneen suorituskyvyn suhdetta puhdistettavaan pinta-alaan, tuulikaappimattojen liansitomiskykyä ja puhdistettavuutta, siivousstandardien soveltamista käytäntöön, henkilökohtaista ja työstä johtuvaa apua-aikaa, siivoustyön kuormittavuutta sekä kustannustekijöitä”, todetaan Aili Jokelaisen kirjoittamassa artikkelissa lehdessä 1/1985.

Rakennushallituksen tavoitteena oli mm. tuottaa uusia standardeja menetelmistä, joita ei oltu työntutkimuksissa suoritettu. Työmenetelmien tutkimustoiminnassa alettiin käyttää apuna videotekniikkaa, mikä helpotti tutkittavan työmenetelmän sisällön ja työn kulun seuraamista ja kehittämistä.

Myös siivoustyön koneellistuminen 1980-luvulla sai aikaan parannuksia myös rakennusten suunnitteluun siivouksen näkökulmasta. Koneet vaativat säilytystiloja ja vesi- ja sähköpisteitä ja myös kulkureittejä jouduttiin suunnittelemaan. Siivoussektorissa 1/1985 oli esimerkiksi otettu Raahan rautatehdas.

”Tehtaan toimintatilojen laajennussuunnittelulle ja kunnossapitäjille on Raahan rautatehtaalla laadittu suunnitteluohjeet, joissa on annettu

Suomen Siivousteknisen Liiton aloitteesta Rakennustietosäätiö julkaisi vuonna 1984 tilojen siivottavuutta huomioon ottavan RT-ohjekortin avuksi rakennusten suunnittelijoille ja työvälineeksi. Siivouksen huomioimista RT-korteissa voidaan pitää yhtenä hyvänä esimerkkinä kasvaneesta kiinnostuksesta rakennus- ja siivousalan yhteistyöhön. Siivoussektorissa 4/1986 julkaistiin esimerkkejä RT-ohjekortin suosituksista.

erikoistuntijoiden kanssa”, artikkelissa todetaan. Tällainen yhteistyö oli kirjoituksen mukaan kuitenkin ”verrattain vähäistä”.

”Siivousasiantuntijat pystyvät auttamaan paljon muussakin kuin vain siivouskomeron paikan valinnassa. Esimerkiksi erilaiset siivouksystävälliset rakennusmateriaalit ovat valtava yhteistyökenttä.”

Kirjoittaja **Katriina Larvamo** toteaa myös, että ”molemmipuolinen aktiivisuus ja kommunikaation kulku siivous- ja piirustus/suunnitteluasiantuntijoiden välillä olisi tärkeää siivoojan työn helpottamiseksi” mutta myös talon asukkaiden vuoksi: ”Asukkaiden tyytyväisyys lisääntyy, kun tilat saadaan puhdistettua hyvin.”

Yhteistyö syntyi tutkimusten kautta

1980-luvulle tultaessa rakennusallalla alettiin arvostaa siivousasiantuntijoiden tietotaitoa mm. asuntojen ja julkisten tilojen pintamateriaaleista. Asia oli tullut kodin teknologian eli yliopistollisen siivousalan koulutukseen jo vuonna 1969 ja vuonna 1979 kodin teknologian

Rakennuksen toimivuus on rakennussuunnittelun ja puhdistuspalvelualan yhteinen haaste.

” Siivousta haittaavat tekijät ovat senlaatuisia, että parhaiten ne voitaisiin poistaa arkkitehdin piirustuslaudalla.

tilakohtaisesti siivoustointa helpottavia, siivottavuutta ja likaantumista estäviä rakenne- ja varusteohjeita. Ohjeet on laadittu pitkäaikaisen kokemuksen ja kokeilujen perusteella yhteistoiminnassa siivoustyön toteuttajien ja rakennusten kunnossapitäjien kesken”, Sakari Pöyskö kirjoitti.

Arkkitehdit alkoivat ottaa yhteyttä siivouspäälliköihin

Suomen Siivousteknisen Liiton aloitteesta Rakennustietosäätiö julkaisi vuonna 1984 tilojen siivottavuutta huomioonottavan RT-ohjekortin avuksi rakennusten suunnittelijoille ja työvälineeksi. Kortissa korostettiin, että suunnittelun eri vaiheissa oli mukana siivousasiantuntijoita. Tilojen hyvä siivottavuus alettiin nähdä niin rakennus- kuin siivousasiantuntijoiden yhteisenä tavoitteena.

”Siivousteknisten muodostaessa suurimman osan rakennusten ylläpitokustannuksista on siivoustyöstä kiinnitetty yhä enemmän huomiota. Suuret rakennuttajat, kuten valtio ja kunnat vaativat uudisrakennuksilta siivouksellista toimivuutta osana rakennuksen käyttötarkoituksen mukaisuutta.” (5/1984)

Yhteistyön syntyä alkoi 1980-luvun puoliväliin mennessä näkyä yhä enemmän merkkejä: *”Nykyään käyttäjienkin mielipiteitä kuullaan yhä enemmän. Monet arkkitehdit ottavat yhteyttä siivouspäälliköihin oma-aloitteisesti.”*, todettiin Siivoussektorin numerossa 5/1984. Päätoimittaja **Kirsti-Liisa Virran** kirjoittamassa Siivouspäälliköiden sanansa sanottavana -nimisessä artikkelissa oli haastateltu siivouspäälliköitä, ja jotkut heistä sanoivat olleensa mukana pintamateriaalien valinnassa yhdessä arkkitehdin kanssa.

Virta palasi aiheeseen myös lehden nro 3/1985 pääkirjoituksessa. Hän arveli, että siivousalalla paljon kaivattu arvostuksen kasvu oli alkanut näkyä sitä mukaa kun alan koulutus yleistyi ja parani. Siivousalan johtotehtävissä toimiville oli Virran mukaan alettu asettaa jo ankariakin vaatimuksia työtehtäville. Hänen mukaansa rakennusasiantuntijat ovat alkaneet tiedustella siivoushenkilöstön mielipidettä esimerkiksi rakennukseen valittavista materiaaleista jopa niin yleisesti, että pääkirjoituksessa pohdittiin, olisiko siihen aina edes syytä.

”Siivoushenkilöstön mielipidettä kysytään nykyään usein pintamateriaalivalintojen yhteydessä. Tätähän on kautta aikojen toivottu ja vaadittu. Tehtävä ei ole helppo ja onkin syytä kysyä, onko näillä henkilöillä aina valmiuksia antaa lausuntoja jostakin materiaalista?” Virta kysyi.

Kysymys lienee aiheuttanut alalla hämmennystä aikana, jolloin pintamateriaalien ominaisuudet ja sopivuudet käyttötarkoitukseltaan erilaisiin tiloihin oli saatu osaksi siivoajien koulutusta ja vuosien vaati-



Yhdistelmäkoneet olivat yleistyneet 1990-luvulle tultaessa, mutta niiden käyttö oli monissa tiloissa edelleen ongelmallista. Kuva on lehdestä 5/1990 artikkelista, jossa esiteltiin teknillisen korkeakoulun päärakennuksen ongelmia siivouksen kannalta.

mukset yhteistyöstä rakennusalan ammattilaisten ja suunnittelijoiden kanssa viimein saatu alkuun.

Päätoimittaja **Aulikki Vasko** oli eri linjoilla: *”Paljon hyvää on yhteistyöllä saatu aikaan. Rakennuksen eri suunnitteluvaiheessa kuullaan siivouspäälliköitä ja suunnittelijat käyttävät mielellään siivouspäälliköiden laatimia ohjeita hyväkseen”*, Vasko kirjoitti Siivoussektorin pääkirjoituksessa 4/1986.

Vaikka yhteistyössä alkoikin olla pientä heräämistä, oli Vasko kokenut myös takapakkia asiassa arkkitehtien taholta: *”Siivous – se hän on rakennusten suunnittelussa vain yksi pieni yksityiskohta tuhansien muiden yksityiskohtien joukossa, sanoi ensimmäinen arkkitehti, jonka kanssa keskustelin lehtemme tämänkertaisesta teemasta ja siihen liittyvistä asioista”*, hän kirjoitti.

Siivoamisesta ja rakentamisesta tuli toivottu lehden teema

Vuosituhannen loppuun mennessä Suomessa korostettiin jo yleisesti eri alojen asiantuntijoiden yhteistyötä rakennuksen eri suunnitteluvaiheessa. Yhteistyötä siivous- ja rakennusalan asiantuntijoiden välillä kaivattiin silti lisää. Lukijat ehdottivat säännöllisin väliajoin siivousta ja rakentamista Siivoussektorin teemaksi.

”Rakennuksia, joissa on vaikeasti siivottavia kohteita, on liikaa. Tuskin kukaan kuitenkaan on halunnut suunnitella huonosti siivottavia tiloja. Kyse on tiedon puutteesta. Henkilö, jolla ei ole tuntemusta tilojen puhtaanapidosta, ei voi ottaa sitä huomioon. Tarvitaan siis vuoropuhelua”, päätoimittaja **Tarja Kujala** kertoi lehden 6/1999 pääkirjoituksessa.

Yhteistyö oli Kujalan mukaan toteutettavissa, jos uusi tai saneerattava tila suunniteltiin tiedossa olevalle käyttäjälle, joka oli jo tottunut käyttämään siivousorganisaatiota asiantuntijana. Tilanne oli hankalampi, jos käyttäjää ei tunnettu tai yhteistyötä ei entuudestaan ollut.

”Valveutuneet rakennuttajat hankkivat tällaisessa tapauksessa tietenkin asiantuntijan, joka arvioi tilat siivottavuuden kannalta”, hän kirjoitti.



Puhtausalan numeroissa 6/2016 ja 1/2017 esiteltiin huippurakennuksia siivouksen näkökulmasta. Esiteltävinä oli vuoden 2016 Arkkitehtuurin Finlandia -kilpailun ehdokkaina olleet kohteet. Kilpailun voittaja katsomo- ja monitoimirakennus Railo osoittautui huipuksi myös siivouksen kannalta, siitä löytyi pelkästään hyvää sanottavaa. Muissa kohteissa oli siivouksen kannalta tehty sekä hyviä että hankalia ratkaisuja.

Rakennuksen toimivuus yhteinen haaste

"Rakennuksen toimivuus on rakennussuunnittelun ja puhdistuspalvelualan yhteinen haaste. Työssäni siivoustyönjohtajana olen kokenut, että näiden kahden asian yhteensovittamisessa on ongelmia. Puhdistuspalvelualan tehtävä on puhdistaa, hoitaa ja suojata siivottavat pinnat. Samantyyppisten kiinteistöjen siivoustyön määrät kuitenkin vaihtelevat. Miksi siivoustyö onnistuu toisessa rakennuksessa paremmin kuin toisessa? Mikä on rakennussuunnittelun merkitys asiaan?" pohti **Pirkko Hilvo** Siivoussektorissa 5/2002 Siivoustieto suunnittelussa tekee rakennuksesta toimivan -nimisessä artikkelissaan.

Hilvon artikkelin taustalla oli Porin kaupungin puhdistuspalveluhenkilöstön koulutuksen yhteydessä tehty tutkimus, jossa Hilvo oli kysellyt eri henkilöiltä, kuinka tärkeänä he pitivät siivouksen huomioonottavaa rakennussuunnittelua. Restonomitutkintoon (AMK) liittyneen opinnäytetyön tarkoituksena oli nostaa esiin siivousta vaikeuttavia ratkaisuja – sellaisten joiden olemassaolo tiedetään, mutta jotka toistuvat usein rakentamisessa.

Vastaajista noin puolet oli tyytyväisiä työpaikkansa tuulikaappiratkaisuun ja ovimattojen lianimemiskykyyn. Lähes kaikki pitivät lajiteltujen jätteiden säilytyspaikkoja tärkeinä. Noin puolet vastaajista oli sitä mieltä, että heidän työpaikallaan tilanne lajittelun suhteen oli hyvä.

Tuulikaappi ja sisääntuloratkaisu osoittautuivat kyselyssä odotetusti hyvin tärkeiksi. Ongelmaksi nähtiin yleisesti liian pienet tuulikaapit ja väärin sijoitetut tuulikaappimattot. Myös tuulikaapin ovenkahvilla todettiin olevan siivoukselle tärkeä merkitys.

"Jos kahva on riittävän suuri ja siihen on hyvä tarttua, on oven likaantuminen vähäisempää."

Muita kyselyssä esiin tulleita asioita oli, että siivouksen kannalta hyvä ikkuna on sellainen, jonka avaaminen pesua varten onnistuu helposti: *"Se on saranoitu sivusta, eikä eteen ole kiinteästi sijoitettu ka-lusteita, kaiteita eikä pattereita."*

"Lattia työllistää eniten siivoojaa. Jos halutaan helpottaa siivoustyötä, on aiheellista panostaa lattian suunnitteluun. Lattioiden pintamateriaalin, värin ja kuosin valinnalla voidaan vaikuttaa työn määrään", artikkelissa todettiin.

Huippurakennukset esille 2000-luvulla

Vuonna 2016 Puhtausalaksi nimensä vaihtanut lehti esitteli sekä vuoden viimeisessä että vuoden 2017 ensimmäisessä numerossaan vuo-

den 2016 Arkkitehtuurin Finlandia -palkinnon saaneita rakennuksia. Näitä arkkitehtuurin huippuja esiteltiin puhtausalan ammattilaisten näkökulmasta. Esiteltävät rakennukset olivat kilpailun voittaja Rovaniemen keskusentän katsomo- ja monitoimirakennus Railo sekä kilpailussa ehdokkaana olleet Lappeenrannan uusi kaupunginteatteri, sauna- ja ravintolarakennus Löyly Helsingissä ja Suvelan kappeli Espoossa.

Selvsi, että huippurakennukset edustivat myös siivottavuuden kannalta huippua. Vaikka artikkelisarjan tavoitteena lieene ollut esitellä kohteista sekä 'plussia' että 'miinusia', etenkin kilpailun voittajan siivottavuudesta ei miinusia löytynyt. Tilojen todettiin olevan yksinkertaisesti *"hyviä siivottavia"*.

Lappeenrannan kaupunginteatterista löytyi myös pääosin vain hyvää sanottavaa. Miinusta paikka sai helposti likaantuvista pintamateriaaleista sekä parista haasteellisesta kohdasta, kuten pyörivästä näyttämön lattiasta, jota ei saa pestä koneellisesti alla kulkevien sähköjohdotien takia.

"Teatterissa käytetyt pintamateriaalit eivät ole helpoimmin siivottavia. Portaat ovat nuorison suosittu ajanviettopaikka, mikä näkyy portaissa imeytyneinä energianjuomatahroina. Aulan lattian puhdistusta hankaloittavat lattiassa olevat näkövammaisia varten asennetut lasiset valokiskot. Ne eivät kestä istuen ohjattavan yhdistelmäkonene painoa, joten lattian pesussa käytetään pientä yhdistelmäkonetta valokiskoja varoen."

Löyly-rakennuksen pintamateriaaleja sen sijaan pidettiin pääosin helpoina pitää puhtaina. Etenkin lattiota pidettiin helppoitoisina, sillä ne eivät vaatineet juuri muuta kuin päivittäisen koneellisen puhdistuksen. Ravintolaseinän mustaksi petsattu eläväpintainen reliefiseinä sen sijaan *"vaatii siivoojalta erityistä huomiota, sillä tumma pinta paljastaa kaiken pölyn luonnonvalon langetessa siihen päivän mittaan eri suunnista."*

Myös Löylyn pesutilan pinnat osoittautuivat *"siivousturvallisiksi"*. *"Pesutilojen betonipinnoilla on likaa ja kosteutta hylkivä suojakäsittely."*

"Lattiapintojen karheusaste on määritelty sellaisilla kriteereillä, että lattia ei saa olla liukas, mutta sen tulee olla helposti siivottavissa."

Arkkitehdit olivat kertoneet, että rakennuksen saunojen lauteet ovat *"joko alta avonaiset tai avattavissa elementteinä siivousta varten"*.

Jutun kirjoittajan mukaan asia saunojen suhteen ei ollut kuitenkaan käytännössä näin hyvää.

"Käytännössä ainoastaan savusaunassa on alta avonaiset lauteet. Muissa saunoissa umpinaisten lauteiden alla olevien pintojen viikottainen puhdistus on erittäin hankalaa. Ylös nostettavat elementit ovat raskaita, ja siivoaja joutuu työskentelemään lämpimässä ja ahtaassa tilassa, jossa ei kaikin osin mahdu edes seisomaan suorana."

Suvelan kappelin tilojen runsas käyttö vaatii esimerkiksi lattiamateriaaleilta käyttömukavuuden lisäksi kulutuskestävyyttä. Lasten ja nuorten tilojen lattiaan valittu polyuretaanipinnoite pohditutti tilojen käyttäjiä, mutta varsinaisten siivouksellisten haasteiden arveltiin tulevan esiin vasta myöhemmin käytön myötä. Joitakin ongelmia käyttäjät olivat kuitenkin huomanneet jo pian käyttöönoton jälkeen: "Varsin pian tilojen käyttöönoton jälkeen osoittautui, että lattiaan jää jalkineista ja huonekaluista erillistä tahrannoistoa vaativia tahroja."

Siivousskomero kasvoi sentään siivoustilaksi

Siivoussektorin ensimmäisissä numeroissa 1970-luvulla kritisoitiin ennen kaikkea siivoustiloja. Edes suomalaisissa merkittävässä arkkitehtuurirakennuksissa ei välttämättä ollut siivousskomeroa lainkaan. Miten siis tilanne on muuttunut 50:ssä vuodessa monien lehdessä esitettyjen kriittisten arvostelujen jälkeen? Vai onko se? Ainakin siivoustilat löytyvät nykyrakennuksista eivätkä ne ole enää mitään komeroita.

"Siivoustila on siivoajan työhuone, jossa hän valmistelelee siivouksvälineet, -vaunut ja koneet valmiiksi työvuoron alkaessa ja jossa hän huoltaa niitä työpäivän kuluessa ja päättyessä. Siivoushuoneiden toimivuudessa on paljon toimimisen varaa. Työskentely siivoushuoneessa vaatii hyvän valaistuksen ja ilmanvaihdon. Siivousta kuormittaa siivousvaunujen ja -koneiden siirtäminen, jos tilat ovat useassa tasossa tai kerroksessa. Tiloihin, jotka suunnitellaan useampaan kerrokseen ilman hissiä, tulee suunnitella asiallinen siivoustila joka kerrokseen", kirjoitti Pirkko Hllvo lehdessä 5/2002.

Hilvon edellä jo mainitun tutkimuksen mukaan työpaikkojen siivoustiloihin noin puolet vastaajista oli tyytyväisiä. Yli neljäsosa totesi siivoustilojen toimivuuden heikoksi tai melko heikoksi.

Tämän artikkeli on hyvä lopettaa huomioilla Arkkitehtuurin Finlandia-kilpailun ehdokkaiden siivoustilahuomioilla:

Löylyssä "siivoushuone on riittävän tilava ja sinne on varattu siivouksvälineiden huoltoon tarvittavat pesukoneet. Ikävä kyllä se on sijoitettu suuren varaston peräosaan. Siivousvaunujen ja -koneiden kuljetaminen on hankalaa, koska siivoajan kulkureitillä on usein tavaraa." (1/2017)

Suvelan kappelin "siivouksellisista plussista nousee esiin erityisesti lasten ja nuorten tilojen sisäkäynnin kuraateinen, johon on varattu reilusti tilaa lasten ulkovaatteiden riisumiseen ja pukumiseen. Siellä on myös suihkulla varustettu pesuallas lasten kuravaatteiden puhdistusta varten. Tällaiset sisäntuloratkaisut estävät tehokkaasti lian kulkeutumista kiinteistöön ja helpottavat siten siivoajan työtä. Niin tekee myös nykystandardien mukainen, hyvin varustettu ja riittävän tilava siivoushuone." (1/2017) ■

Artikkelin lainaukset ovat Siivoussektorin seuraavista artikkeleista:

Kirsti-Liisa Virta: "Mutta olisiko yhdistys perustettava?" (1/1985); Marja Aulanko: Kerrostalon siivous (3/1982); Kirsti-Liisa Virta: Siivouspäällikölläkin sanansa sanottavana (5/1984); Onko siivous unohtunut (1/1971); Siivouksellisia näkökohtia (3/1971); Servisystems uusi pääkonttori (3/1971); Siivouksellisia näkökohtia (4/1971); Katriina Larvamo: Kerrostalon porrassivouksessa esiintyviä ongelmia (3/1982); Aili Jokelainen: Kodin teknologian näkökulmasta (1/1985); Sakari Pöyskö: Siivous osana tehdskiinteistön ylläpitoa (1/1985); Lattioiden hoito; näin kertoo valmistaja: Tieto kulkee (5/1984); Kirsti-Liisa Virta: pääkirjoitus Kaikki hyvin siivouksessa – vai onko? (3/1985); Aulikki Vasiko: pääkirjoitus Voidaanko rakennuksia suunnitella ottamatta huomioon puhtaanapitoa (4/1986); Tarja Kujala: pääkirjoitus Siivous ja rakentaminen (6/1999); Pirkko Hilvo: Siivoustieto suunnittelussa tekee rakennuksesta toimivan (5/2002). Puhtausalan artikkelit: Riitta Teeriäho ja Tarja Valkosalo: Huippurakennukset siivouksen näkökulmasta (6/2016); Irma Tapaninen: Huippurakennukset siivouksen näkökulmasta (1/2017).

TMB:n TEHO PAKETTI

Ovatko pinttyyneet lattiat ongelma? Hanki hämmästyttävän tehokas lattianhoitokone Mi-TOR ja saat kaupan päälle veden ja pölynimurin!

TMB Mi-TOR

- puhdistaa elliptisellä värähtelevällä liikkeellä
- kemikaalivapaaseen vahanpoistoon
- portaat, hissit, kylpyhuoneet, wc:t, seinän vierukset
- korkean hygieniavaatimusten tilat



Lisätiedot ja tilaukset:

- Juha Karonen 050 593 9955 Rahtivapaa
- Mika Kaasalainen 050 375 5484 toimitus
- Krister Kaasalainen 050 595 5981 Suomessa!

ALFA CLEANING

Tutustu lisää ja katso lähin jälleenmyyjäsi:
alfacleaning.fi

SSTL Puhtausala ry Puhtausalan parhaaksi jo 50 vuotta

JUHLAVUODEN ERIKOISET:

- ★ Kaksi maksutonta lyhytkoulutusta (webinaaria),
 - 14.5.2020 aiheena esimies- ja alaistaidot
 - Syksyn ajankohta ja aihe tarkentuu myöhemmin – seuraa tiedotusta ja tule mukaan!
- ★ Uusia jäsenetuja ja kampanjoita, katso lisää puhtausala.fi -sivuilta.
- ★ SSTL Puhtausala ry:n historiikki julkaistaan syksyllä 2020.
- ★ Juhlavuosi näkyy kaikissa vuoden Puhtausala-lehdissä.
- ★ Juhlavuosi huipentuu juhlaseminaariin ja gaalailtaan lauantaina 10.10.2020.



Juhlaseminaari 10.10.2020
klo 12.30 – 15.00

Helsinki Congress Paasitorni
Puheenvuoroja puhtausalasta
Syksyn liittokokous klo 9.30

JUHLAGAALA

jäsenille ja kutsuvieraille
10.10.2020 klo 19

Helsinki Congress Paasitorni
Illalliskortti jäsenille 50 €

JUHLAVUODEN YHTEISTYÖKUMPPANIT:



Vuodehuolto on osa
sairaalahuoltajan
arkipäivää.



Kymenlaaksossa perehdytetään uudella hautomotoimintamallilla

Hautomotoiminta on yksilöllisesti räätälöityä perehdytystä, jossa on tilaa turvalliseen oppimiseen, opitun kertaamiseen ja osaamisen varmistamiseen. Kymenlaaksossa hautomotoimintaa ovat kehittäneet Kouvolan seudun ammattiopisto (KSAO) ja Kastek Oy.

TEKSTI JA KUVAT: IRMA TAPANINEN

Upuuko vakituinen henkilöstö jatkuvaan uusien työntekijöiden perehdytykseen? Ahdistuvatko tulokkaat saadessaan samaan työhön jokaiselta opastajalta eri ohjeet? Kymenlaaksossa on lähdetty ratkomaan näitä ongelmia kehittämällä hautomotoimintamalli, jonka tavoitteena on tuoda perehdytykseen tasalaatuisuutta sekä sairaala- ja laitoshuoltajien vaatimaan työhön varmuutta ja turvaa.

Suunnitelmallisuutta ja tasalaatuisuutta perehdytykseen saadaan virallisesti nimetyn hautojan avulla.

Palvelun tuottajan ja oppilaitoksen tarpeet kohtasivat

Hautomotoiminta on kehitetty viime vuoden aikana Kouvolan seudun ammattiopiston (KSAO) ja Kymnsoten konserniin kuuluvan Kastek Oy:n

yhteistyönä. Uusien työntekijöiden perehdytys nousi Kastekin henkilöstökyselyssä esiin yhtenä kehittämiskohteena, sillä koulutetun työvoiman saatavuus puhtausalalla on hankalaa.

”Toiminta Kymenlaakson keskussairaalassa on laajentunut viime vuosina ja trendi jatkuu edelleen”, kertoo puhtaushuollon palvelupäällikkö **Tarja Pikarinen** Kastek Oy:stä. ”Tarvitsemme uutta työvoimaa kiihtyvällä tahdilla, sillä myös työntekijöiden eläköityminen ja vaihtuvuus ovat lisääntyneet.”

Näin syntyi ajatus perustaa Kymenlaakson keskussairaalaan hautomo uusille työntekijöille. Entuudestaan tuttu opettaja **Pia Karppele** KSAO:n työelämä- ja kehittämispalveluista kutsuttiin apuun.

”Kastek Oy kouluttaa jatkuvasti työntekijöitään laitoshuoltajan ammattitutkintoon”, Karppele kertoo ja jatkaa: ”Meillä on kolmisenkymmentä oppisopimusopiskelijaa Kastekin kohteissa, joten perehdytyksen ja työpaikkaohjauksen tasalaatuisuus on tärkeää myös oppilaitoksen näkökulmasta.”

”Käytännössä yhteistyö on ollut yhteistä suunnittelua, oppisopimuksessa tapahtuvaa hautomotyöntekijöiden koulutusta sekä hautomoiden käyttöön tehtyjä videoklippejä ja muuta opetusmateriaalia. Yhteistyö jatkuu hautomoiden toiminnan seuraamisena, kehittämisenä ja mukana olemisena”, Karppele kertoo.

Koulutettuja sairaalahuoltajia valmennettiin hautojiksi

Hautomotoiminta käynnistettiin kokoamalla työryhmä, johon kuuluivat Karpelan ja Pikarisen lisäksi Kastekin puhtauspalvelujen palveluesimiehet sekä palveluohjaaja. Alkusuunnittelun jälkeen ryhmään liittyivät myös perehdyttäjiksi eli hautomotyöntekijöiksi valitut sairaalahuoltajat.

Kaikki hautomotyöntekijän tehtävään valitut sairaalahuoltajat ovat puhtausalan ammattilaisia, joilla on ammattitutkinto. Heitä valmennetaan perehdyttäjiksi täydentämällä ammattitutkintoa osatutkintosuorituksella sekä vuosikellon mukaisella täydennyskoulutuksella. He suorittavat puhtaus- ja kiinteistöpalvelujen ammattitutkinnosta osat ”työpaikkaohjaajana toimiminen” ja ”työhön opastaminen”.

Sairalahuoltaja, hautomotyöntekijä **Outi Hinttula** on innokas hautomotoiminnan puolestapuhuja: ”On hienoa päästä jakamaan omaa osaamistaan ja oppia samalla itsekin uutta”, hän kertoo. Hänestä on mukavaa auttaa uusia tulokkaita kasvamaan hyväksi työ-kavereiksi ja saada heidät tuntemaan olonsa tervetulleeksi. Työn suurimpana haasteena hän pitää jatkuvaa työskentelyä erilaisten ihmisten kanssa ja heidän yksilöllisten tarpeidensa ymmärtämistä.

Vastuut määriteltiin ja perehdytysaineistot uudistettiin

”Hautomotoiminnan suunnittelussa lähdettiin perehdytyksen tehtävän jaon määrittelystä sekä sen pohjalta tehdystä perehdytyksen prosessin kuvauksesta”, Pia Karpela kertoo.

”Tehtävänjako määrittää kunkin toimijan vastuut, ettei synny aukkoja eikä tehdä päällekkäistä työtä.”

Perehdytyskortti on hautomotoiminnan toteutuksen ja seurannan apuväline, johon merkitään opetetut ja opituksi havaitut asiat. Se auttaa hautomajakson jälkeen työkohteissa jatkettavan perehdytyksen suunnittelua.

Perehdytysmateriaalien päivitys oli osa hautomoiden käynnistä-

”Virallisesti nimetty
hautoja tuo
perehdytykseen
suunnitelmallisuutta
ja tasalaatuisuutta.

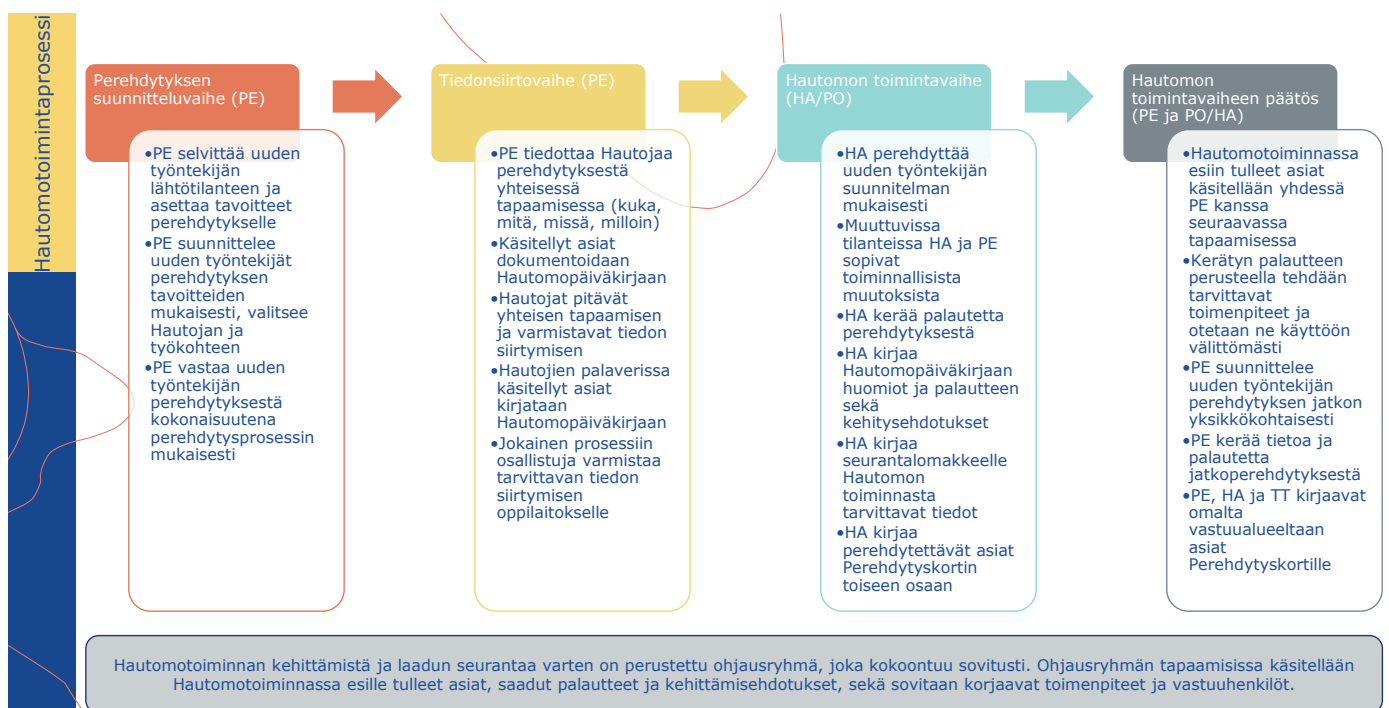
mistä. Palveluohjaajat aloittivat oppisopimuksella lähiesiäntötoiminnan opintoja ja osana opiskelua ja näyttöä he huolehtivat perehdytysmateriaalien ajantasaistamisesta ja tuottamisesta työkohteittain. Myös palveluesimiehet ja hautomotyöntekijät ovat osallistuneet perehdytysmateriaalin päivittämiseen.

Hautoja Outi Hinttula esittelee mukanaan kulkevaa päiväkirjaa, johon hän merkitsee kunakin päivänä tehdyt opastukset ja muistiinpanot palautekeskusteluista. Opastuksen tukena hän käyttää laatimaan- sa niin kutsuttua kysymysmerkkikansiota, johon on koottu yleisimpiä työssä tarvittavia ohjeita.

Hautominen tarkoittaa turvallista yhdessä tekemistä

”Viime vuosina sairaalahuoltajan työn monitahoisuus ja erityisyys ovat kasvaneet, kun erilaiset epidemiat ja potilaiden vaativampi ravitsemushoito on lisääntynyt”, Tarja Pikarinen kertoo.

Sairalahuoltajilla on päävastuu ruuan jaosta, joten heidän on tunnettava vastuukysymykset, ruokavalioihin liittyvä terminologia, erikoisruokavaliot, maahanmuuttajien erityispiirteet potilaina ja siihen liittyvät kulttuurierot. Tämä koetaan Pikarisen mukaan usein oppimisen kannalta vaativana. Toinen haastava alue ovat varotoimisiivouk-



PE – palveluesimies, PO – palveluohjaaja, HA - hautomotyöntekijä

Kymsote

Hautomotoimintaprosessi. (Kuva: Kastek Oy, Puhtaushuolto)



Vastikään Kastekilla aloittanut Nelli Eerola, hautomotyöntekijä Outi Hinttulan ja palveluesimies Bettina Hartikaisen haudottavana. Hartikaisen mukaan perehdytysmateriaalit ovat kehittyneet hautomotoiminnan myötä ja perehdytys tullut konkreettisemmaksi. Samalla kentältä tulleet kyselyt ovat vähentyneet.



Hautoja Outi Hinttula ja haudotettava Nelli Eerola valmistautuvat kaksivaiheisen eritetahran poistoon.

set, joissa on paljon omaksuttavaa tietoa ja muuttuvia ohjeita.

Kaikki uudet työntekijät ovat perehdyttäjän matkassa tarvittavan ajan, kukin valmiuksiensa mukaisesti. Outi Hinttulan mukaan uuden tulokkaan haudonta on kestänyt yleensä keskimäärin kolmisen viikkoa. Perehdyttävän osaaminen varmistetaan käytännön työn seuraamisella ja edistymistä seurataan perehdytyskortin avulla.

Perehdytys jatkuu hautomon jälkeen vielä kohdekohtaisilla ohjeistuksilla, mutta hautomossa saatava alkuperehdytys antaa uudelle työntekijälle perustiedot ylläpitoivouksesta, ateriapalveluista ja vuodehuollosta. Perehdyttäjä työskentelee ylimääräisenä vahvuutena opastettavan kanssa, joten työkuormitus ei lisäännä muulla henkilökunnalla.

”Sairaalahuoltajan työ vaatii paljon joustavuutta”, Outi Hinttula korostaa. ”On osattava käydä etsimässä tietoa ja sopeuduttava sairaalan muuttuviin tilanteisiin.”

Perehdytysprosessia kehitetään jatkuvasti

”Hautomotoiminta on nyt jo laajentunut Kymenlaakson keskussairaalasta Pohjois-Kymen sairaalaan, ja tarkoitus on ulottaa se myös sekä Kuusankosken psykiatriseen sairaalaan että sosiaalipalveluiden kohteisiin”, Tarja Pikarinen kertoo.

Uutta perehdytysmateriaalia testataan lisäksi kokeneisiin työntekijöihin tänä keväänä, kun Kotkan kaupungin sote-kohteet ja niiden mukana kolmekymmentä laitoshuoltajaa ja yksi palveluesimies siirtyvät Kastekille.

KASTEK OY

- Kymsojen konserniin kuuluva yhtiö
- Tuottaa puhtaus-, kiinteistö-, LVI-, lääkintälaitte- ja sähköautomaatiotekniikan palveluita sekä toimii rakennusprojekteissa ja isännöinti-tehtävissä.
- Asiakkaita ovat Kymsojen kuuluvat Kymenlaakson keskussairaala, Kymen Hoito- ja Kuntoutuskeskus, Kymenlaakson psykiatrinen sairaala, sosiaalipalvelut ja Pohjois-Kymen sairaala.
- Puhtaushuolto tuottaa tulosvastuullisena yksikkönä puhtaus-, ateriat-, vuodehuolto-, välinehuolto- ja erilaisia asiakaspalvelutehtäviä.
- Yksikössä työskentelee 1 palvelupäällikkö, 6 palveluesimiestä, 3 palveluohjaajaa sekä noin 260 sairaala- ja laitoshuoltajaa.
- Sairaala- ja laitoshuoltajat vastaavat puhtaus- ja huoltopalveluista yleisissä tiloissa, poliklinikoilla, vuodeosastoilla, toimenpideyksiköissä, erilaisissa vastaanottotiloissa, asumisyksiköissä sekä erilaisissa vuokra-asunnoissa.

KOUVOLAN SEUDUN AMMATTIOPISTO (KSAO)

- Oppilaitoksessa opiskelee vuosittain runsaat 3 000 nuorta ja aikuista ammatillisessa tutkintoperusteisessa koulutuksessa ja täydennyskoulutuksessa.
- Henkilökuntaa on noin 200.
- Valittavana yli 60 perus-, ammatti- ja erikoisammattitutkintoa.
- Ammattilaisia valmistuu vuosittain yli 1 000.
- Puhtauspalvelualalle koulutusta perus-, ammatti- ja erikoisammattitutkinnoissa sekä täydennyskoulutuksia.

”On kiinnostavaa nähdä, miten uudet toimintatavat tulevat heille tutuiksi ja miten he kokevat systemaattisen perehdytyksen auttaneen heitä omaksumaan Kastekin tavan toimia.”

Pikarisen mukaan hautomoa on tarkoitus hyödyntää jatkossa myös nykyisen henkilökunnan perehdytyksessä: ”Siten voidaan harjoitella turvallisesti esimerkiksi varotoimisiivouksia ja ruokahuoltotehtäviä. Lisäksi käytössämme on SSTL Puhtausala ry:n hoitoympäristöjen puhtauspalvelujen hygieniasaaminen -verkkokoulutusmateriaali. Kaikki sairaala- ja laitoshuoltajat osallistuvat tähän koulutukseen ja todentavat osaamisensa testillä.”

Toiminnan digitalisoituminen ja muutokset asiakkaan toiminnassa tuovat myös tarvetta jatkuvalla ja tasalaatuisella perehdytykselle. ■



Hautomotoiminnan kehittäjinä ovat toimineet (vas.) Outi Hinttula, Pia Karpela ja Tarja Pikarinen.



Kastek Puhtaushuollon palvelupäällikkö Tarja Pikarinen (vas.) ja Kastek Oy:n toimitusjohtaja Seppo Pajari (oik.) iloitsivat Hautomon voitosta. Heidän edessään Hautomon työntekijöistä Neea Leino ja Maarit Lempinen.

Hautomotoiminta on Puhtausalan vuoden teko

TEKSTI: SIRU VÄISÄNEN

KUVA: AINO TAMMEKAS

KASTEK OY:N KÄYNNISTÄMÄ ja yhdessä Kouvola seudun ammattioiston kanssa kehittämä Hautomotoiminta on Puhtausalan Vuoden teko 2019.

”Se oli iso juttu meille. Olemme panostaneet asiaan paljon, ja on hienoa, että se näin nyt huomioitiin. Ja jos muutkin työyhteisöt saavat tästä nyt ideoita omien työntekijöidensä perehdyttämiseen, niin hieno juttu sekin”, totesi palvelupäällikkö **Tarja Pikarinen** Kastek Oy:stä pian SSTL Puhtausala ry:n julkistettua voittajan.

Puhtausalan Vuoden teko -tuomaristoa miellytti hautomotoiminnassa toiminnan tarkoitus. Kastek kehitti yhdessä KSAOn kanssa Hautomotoiminnon uusien työntekijöiden perehdytyksen tasalaatuisuuden takaamiseksi, työsuhteiden pysyvyyden parantamiseksi ja työhyvinvoinnin nostamiseksi.

Puhtausalan vuoden teko 2019 -kilpailussa palkittiin myös kaksi muuta finalistia. Toinen palkituista on Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä, Riveria, jonka VR-sovellus ja Thinglink toimivat oppimista edistävinä oppimisympäristöinä. Virtuaalinen oppimisympäristö leikkaussalisiivouksesta on kehitetty Riverian kiinteistöpalvelualan tiimissä yhteistyössä Pohjois-Karjalan tukipalvelut Polkka Oy:n kanssa. Sovelluksen on tehnyt opinäytetyönään Karelia ammattikorkeakoulun opiskelija **Samuel Hietalahti**.

Riverian Tilapalvelut/Puhtauspalvelut palkittiin QR-koodein käyttöönotosta perehdytyksessä ja opastuksessa. Koodit helpottavat opastusta eri puolilla kuntayhtymän tiloja, jotka ulottuvat koko maakunnan alueelle.



Uusi opas on tarkoitettu kaikille palveluasumisyksiköissä toimiville.

Opas kodinomaisesta ja hygieenisestä palveluasumisesta

YMPÄRISTÖKUSTANNUS OY on julkaissut hygienioppaiden sarjassaan uuden opaskirjan Kodinomaista palveluasumista hygieenisesti. Opaskirjan tavoitteena on, että palveluasumisen kohteissa hyvää hygieniatasoa edistävät ja ylläpitävät tukipalvelut osataan hoitaa ammattitaitoisesti ja huolellisesti, jotta tautien tarttumista ei tahattomasti lisätä.

Kirjaan ovat kirjoittaneet useat asiantuntijat, mutta pääkirjoittajana on toiminut puhtausalalla pitkään toiminut **Tarja Valkosalo** yhteistyössä Sastamalan Ruoka- ja Puhtauspalvelut Oy Servin kehityspäällikkö **Marita Koskisen** kanssa. Koskinen myös aloitti kirjaan liittyvän suunnittelutyön.

Kodinomaista palveluasumista hygieenisesti -kirja käsittelee palveluasumisyksiköiden puhtautta ja hygieniaa muuten, mutta ei hoitotyön osalta.

Mukana olevia asioita ovat mm. hygieniakäytäntöjen valvonta, keinot tartuntojen torjumiseen sekä yleisohjeet epidemia- ja muihin erityistilanteisiin. Oppaassa kerrataan käsihygienian ja henkilökohtaisen hygienian hyvät käytännöt, esitellään tilojen siivouksen, tekstiilihuollon, välineiden, apuvälineiden ja viriketoiminnan puhtaus- ja hygieniavaatimukset ja niiden toteuttamisen periaatteet sekä kootaan yhteen elintarviketurvallisuuteen palveluasumisessa liittyvät sisällöt sekä tuho-eläintorjunta.

Palveluasumisyksiköt ovat kotona asumisen ja laitosasumisen väli-muotoja. Asukkaalla on usein oma huone ja wc-tila, mutta vointinsa mukaan hän käyttää myös yhteisiä tiloja, kuten ruokailutiloja, ryhmätiloja, kuntosalia ja saunaa. Oppaan kirjoittamisen lähtökohtana ovat olleet hyvät hygieniakäytännöt tehostetun palveluasumisen yksiköissä, mutta sisällöt ovat sovellettavissa myös muihin palveluasumisen yksiköihin.

Miele

Hygieenisen puhdasta ja kuivaa vaivattomasti.

Miele Professional. Immer Besser.



Innovatiivisen Dry+-teknologian ja integroidun pesuainepumpun ansiosta astianpesu käy nyt entistäkin helpommin ja vaivattomammin.

Täytä kone astioilla ja napsauta pesuohjelma käyntiin, kone hoitaa loput. Voit ottaa puhtaat, kuivat astiat suoraan käyttöön. Näin aikaa jää enemmän tärkeille asioille.

www.miele.fi/professional

TTL laati ohjeet siivoustyötä tekeville

Koronavirusta torjutaan

Mitä siivoustyössä pitää ottaa huomioon koronavirusta torjuttaessa? Työterveyslaitoksen (TTL) ohjeet koronaviruksen torjumiseksi siivouksella on laadittu yhteistyössä Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksen (THL) kanssa. SSTL Puhtausala ry allekirjoittaa nämä ohjeet, pienillä lisäyksillä ja ammattitermimuutoksilla, joita tähän artikkeliin on tehty.

TEKSTI: TTL JA SSTL PUHTAUSALA RY

KUVAT: SHUTTERSTOCK JA BUSINESS FINLAND

Maaliskuun alussa julkaistuilla ja 13.3. päivitettyillä ohjeilla Työterveyslaitos (TTL) ohjeistaa suojautumisessa terveydenhuollon henkilöstöä ja muita henkilöitä, jotka työssään voivat olla tekemisissä koronaviruksen (covid-19) tartuttaman henkilön kanssa.

Esimerkiksi matkailu- ja siivousalalla työskentelevät voivat kohdata sairastuneita. Tällöin on tärkeää huolehtia riittävästi omasta käsihygieniasta ja asianmukaisesta suojautumisesta. Siivousohjeiden tarkoituksena on vähentää tartuntatautien leviämistä ja suojata siivoustyötä tekeviä tartunnoilta.

Ohjeistus siivoukseen koronavirustartuntojen ehkäisemiseksi on tarkoitettu sekä yleiseen siivoukseen että tautiin sairastuneen henkilön oleskelutilojen puhdistustyyöhön.

Korona leviää pisara- ja kosketustartuntana

Siivoustyötä tekevien on erityisen tärkeää huolehtia nyt sekä omasta että asiakasturvallisuudesta. Suojakäsineiden hygieeninen käyttö työskennellessä nousee samalle asteelle kuin tavanomainen käsihygienia. Kestokäyttöisten suojakäsineiden pesu saippualla ja vedellä 20 sekunnin ajan sekä käsineiden desinfiointin tulee olla nyt rutiininomaisia toimia työpäivän aikana useita kertoja.



Koronavirusta torjutessa siivouksessa on käytettävä asianmukaista suojautumista. Huolellinen suojautuminen on erityisen tärkeää, jos siivotaan tiloja, joissa koronavirustartunnan saanut henkilö on oleskellut.



tehokkaalla siivouksella

Uusi koronavirus tarttuu pisara- ja kosketustartuntana yskiessä ja aivastaessa tai tahrautuneiden käsien ja pintojen välityksellä. Sairaana ihmisen yskiessä tai aivastaessa levittämät pisarat putoavat nopeasti maahan eivätkä kulkeudu metriä kauemmaksi.

Uusimman ohjeen mukaan koronavirus tarttuu ensisijaisesti pisaratartuntana, kun sairastunut yskii tai aivastaa. On mahdollista, että virus tarttuu myös kosketuksen kautta. Koronavirukset eivät säily ilmassa, eivätkä päiväkausia pinnoilla vaihtelevissa lämpötiloissa. Tarvittavien välityksellä tapahtuvia tartuntoja ei ole todettu.

Kattavia tutkimuksia desinfiointiaineiden tehosta koronavirukseen ei ole, mutta jos desinfiointia tuoteella on EN14476, sen katsotaan tehoavan myös koronavirukseen. Toimivia ovat siis desinfiointiaineet, jotka pohjautuvat etanoliini, vetyperoksidin tai trikloseeninatriumdihydraattiin.

Myös valokatalyyysinpinnoitteella voidaan saada tuhottua koronavirus. Valokatalyyysi saadaan aikaan oikealla tavalla käsitellyn titaani-

dioksidin avulla, joka yhdessä valon kanssa tuottaa reaktiivisia happiyhdisteitä, jotka reagoivat pinnalla olevien mikrobin ja virusten kanssa hajottaen ne vedeksi ja hiilidioksidiksi. Pinnoitteet soveltuvat useille eri pintamateriaaleille ja ne voidaan levittää uudiskohteisiin tai jälkiasennuksena.

Kuinka siivousalan työntekijä voi suojautua virustartunnalta?

Siivoustyöntekijä voi suojautua virustartunnalta pukeutamalla helposti puhdistettaviin työvaatteisiin ja pestäviin kenkiin. Covid 19 -tartunnan saaneen henkilön oleskelutilojen puhdistuksessa käytetään lisävaatetuksena nestettä läpäisemätöntä pitkähihaista suojatakia ja/tai suojaesiliinaa.

Yleiskäsitellessä voi käyttää esimerkiksi tiiviitä kertakäyttökäsineitä tai kestokäyttökäsineitä, jotka ovat EN 374-1 mukaiset. WC-istuinten puhdistukseen on käytettävä pitkävartisia käsineitä, jotka on pidettävä erillään muista välineistä. Kestokäyttöiset käsineet pestään huolelli-

Ohjeet yleiseen siivoukseen kaikenlaisissa tiloissa

Tilat siivotaan aina puhtaista kohteista likaisempiin päin. Kaikki usein kosketeltavat pinnat (esim. ovenkahvat, käsinojat, pöytäpinnat, valokatkaisijat, vesihanat) tulee puhdistaa huolellisesti ja usein. Julkisissa tiloissa, joissa useat ihmiset koskettelevat pintoja, puhdistus tulisi tehdä ainakin päivittäin. Jos mahdollista, niin useamminkin; esim. 2–4 tunnin välein varsinkin epidemian aikaan.

- Työpaikkojen julkiset tilat puhdistetaan eri välineillä kuin henkilöstötilat.
- Siivouksessa käytetään heikosti emäksistä yleispuhdistusainetta. Saniteettitiloissa voi siivousta tehostaa käyttämällä desinfiointiainetta.
- Kädet suojataan käsineillä pintoja puhdistettaessa. Siivouksen jälkeen käsineet joko pestään huolellisesti ja kuivatetaan tai vaihdetaan uusiin.
- WC-istuinten puhdistukseen on käytettävä pitkävartisia suojakäsineitä, jotka on pidettävä erillään muista välineistä, kunnes ne siivouskierroksen päätyttyä pestään huolellisesti vedellä ja pesuainella.
- Siivousvälineet puhdistetaan huolellisesti siivouksen päätyttyä.
- Roskakorit pitää päällystää helposti irrotettavilla, vuotamattomilla pusseilla. Roskakorien täyttymistä tulee tarkkailla ja ne saavat täyttyä enintään kolme neljäsosaan tilavuudestaan. Roskakorit tyhjennetään päivittäin varsinkin julkisissa tiloissa. Suljetut roska-

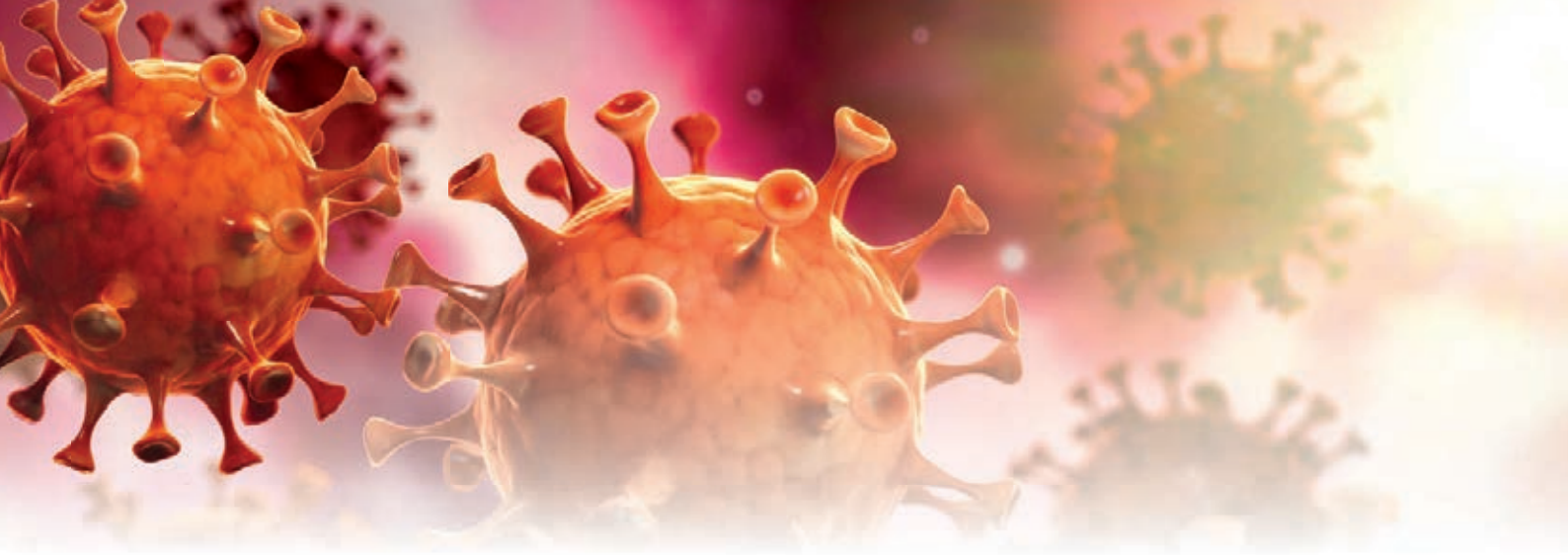
puskit laitetaan polttoon meneviin sekajätteisiin.

- Kädet pestään vedellä ja saippualla kynnärvarsia myöten, kun käsineet on riisuttu.

Ohjeet tartunnan saaneen henkilön oleskelutilojen erityispuhdistukseen

Siivousvälineiden tulee olla helposti pestäviä käytön jälkeen ja ne on puhdistava ennen seuraavaa käyttöä. Tilojen puhdistuksessa on mahdollisuuksien mukaan käytettävä kertakäyttöisiä siivousvälineitä kuten siivouspyyhkeitä.

- Siivous tehdään pääasiassa tavanomaisesti käyttäen esimerkiksi heikosti emäksistä yleispuhdistusainetta. Desinfiointiainetta käytetään kosketuspintojen, saniteettitilojen ja näkyvien erite- ja roisketahrojen puhdistamiseen. Erite- ja roisketahrat tulee imeyttää kertakäyttöiseen imukykyiseen siivouspyyhkeeseen ennen desinfiointiainetta käyttäen.
- Yleispuhdistuksen jälkeen kosketuspinnat käsitellään desinfiointivälineellä tuoteella, jolla on EN14476. Toimivia tuotteita ovat alcoholi-, vetyperoksidi- tai klooripitoiset desinfiointiaineet.
- Siivouksessa syntyneet jätteet pakataan erilliseen jätessäkkiin, joka suljetaan ja toimitetaan välittömästi sekajäteastiaan.
- Pyyhkeet ja muut tekstiilit kuten vuodevaatteet pestään ensisijaisesti 60–90 asteen pesuohjelmalla. Mikäli tekstiili ei kestä riittävän korkeaa lämpötilaa, on käytettävä desinfiointia pesuainetta.



Ohjeet WC-tilojen siivoukseen

WC-tilojen siivousohjeissa on eroja. Harkittua, hyvää aseptica työohjetta ei ole tarvetta muuttaa. WC:n siivousohjeissa on kuitenkin huomioitava, että virukset erittyvät ulosteeseen ja WC-istuimen pesussa roiskuu pieniä pisaroita ja muodostuu myös aerosolia.

- Käytä WC:n siivouksessa koko ajan kertakäyttöisiä suojakäsineitä. WC-istuimen pesun ajaksi laitetaan kertakäyttökäsineiden päälle mahdollisesti kyynärpäähän saakka ulottuvat pitkävartiset suojakäsineet, jotka puhdistetaan käytön jälkeen desinfiointiaineella. Pitkävartisilla käsineillä on oltava siivousvaunussa oma astia, josta käsineet on helppo laittaa käteen koskematta käsineiden ulkopintaan muutoin kuin suuaukosta. Laita pitkävartisten suojakäsineiden alla olevat kertakäyttökäsineet jätteastiaan WC-tilan puhdistamisen jälkeen.
- WC-tiloissa pyyhi kostealla siivouspyyhkeellä ja desinfioivalla yleispuhdistusaineella oven kahvat, hana, alasuihku, pöytäpinta, lavuaari, peili, lavuaarin taustaseinä sekä paperi- ja saippuatelineet. Huolehdi erityisesti kosketuspintojen puhdistamisesta.
- Annostele hieman puhdistusainetta WC-istuimen kannelle molemmin puolin sekä istuinrenkaalle. Laita istuimen kansi kiinni ja huuhtelee WC, jotta WC:n siivoaminen olisi turvallisempaa, eikä pisaroita roiskuisi ilmaan. Annostele sen jälkeen puhdistusaine WC-altaaseen ja sen reunoille, erityisesti tahroille. Laita pitkävartiset suojakäsineet käteen. Pese WC-allas harjalla. Huuhtelee harja vetäessäsi WC:n ja jätä kansi kiinni.
- Pyyhi WC-istuin siivouspyyhkeellä ylhäältä alas ja mahdolliset roiskeet seinältä. Jos tässä vaiheessa joudut tulemaan ulos WC:stä, avaa ovi tarttumatta kahvaan tai avaa ovi paperipyyhkeiden avulla. Laita siivouspyyhe pyykkipussiin.
- Desinfioi pitkät käsineet ja laita ne omaan astiaansa. Pyyhi lattia kuivainpyyhkimellä ja yleispuhdistusaineella. Vaihda kertakäyttökäsineet ja jatka työtä.
- Kun olet takaisin siivouksen huoltotiloissa, laita käteen välineiden huoltoon käyttämäsi käsineet. Pese hyvin työvälineet ja pitkävartiset käsineet sekä niiden astia vedellä ja desinfioivalla pesuaineella. Puhdista desinfioivalla yleispuhdistusaineella avaimet, siivousvaunun kahva, siivousvälineiden varret ja puhdistusainepullojen tartuntapinnat. Sen jälkeen pese vielä kädessäsi olevat käsineet. Pese kätesi kyynärpäitä myöten. Vaihda työvaatteet omiin vaatteisiin ennen kuin poistut työpaikalta.
- Työvaatteet tulee pestä työpaikalla tai työnantajan tulee pesettää työvaatteet.
- Puhtaanapidon vuoksi solumuovipäällysteisiä siivousvaunun kahvoja ei suositella.



Työterveyslaitoksen ohjeiden mukaan paras tapa pestä kädet on käyttää lämmintä vettä ja nestesaippuaa.

sesti vedellä ja saippualla siivouskierroksen päätyttyä. Varaa käyttöösi riittävästi sopivankokoisia suojakäsineitä.

Saniteettitilojen puhdistuksessa ja desinfiointiaineiden käsittelyssä käytä tarvittaessa kaksinkertaisia suojakäsineitä. Alimmaiseksi ohuet kertakäyttökäsineet ja päälimmäiseksi kemikaalinsuojakäsineet. Käsineet poistetaan käytöstä käytön jälkeen.

Klooripitoisia desinfiointiaineita käytettäessä tulee suojautua myös hengityksensuojaimella.

Jos siivoustyössä ilmaan muodostuu runsaasti pisaroita tai roiskuu, käytä hengityksensuojainta (käyttöohje löytyy TTL.fi -sivulta) ja myös kasvosuojusta tai silmiensuojainta erityisesti covid 19 -tartunnan saaneen henkilön tilojen puhdistuksessa.

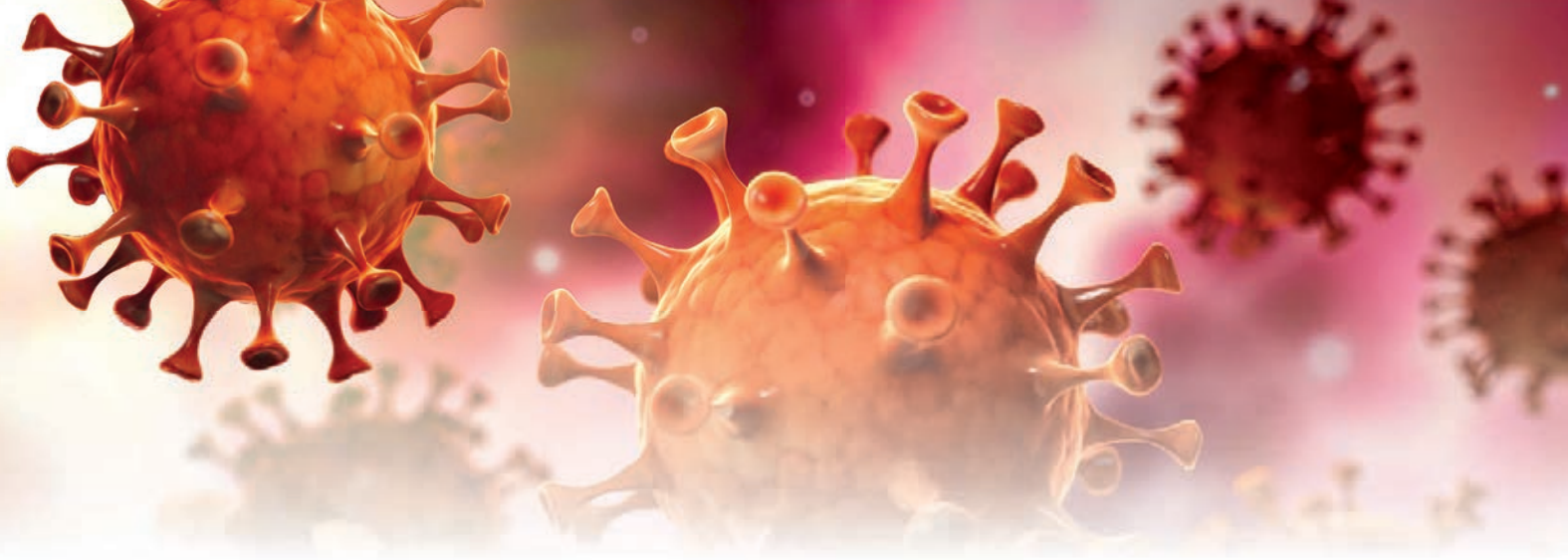
Työvälineet tulee puhdistaa huolellisesti siivouksen päätyttyä.

Suojaimia riisuttaessa tulee varoa koskettelua niiden ulkopintaan.

Suojakäsineiden ja muiden suojainten riisumisen jälkeen kädet puhdistetaan lämpöisellä vedellä ja saippualla tai alkoholipitoisella käsihuuhteella. Jos vettä ja saippuaa ei ole saatavilla, käytetään alkoholipitoista käsihuuhdetta ja pestään kädet, kun päästään vesipisteelle. Kädet pestään siivoustyön päätyttyä kyynärvarsia myöten.

(Lähde: TTL.fi) ■

Artikkelin ja ohjeiden lähteenä on käytetty TTL:n ohjetta ja tiedotetta 3.3.2020, ja 13.3.2020 päivitettyä tiedotetta. Ohjeita on täydentänyt puhtausasiantuntija Minna Kyllinen SSTL Puhtausala ry:stä. TTL:n ja THL:n ohjeita ja ilmoituksia voi seurata niiden verkkosivuilla ttl.fi ja thl.fi. Myös Puhtausala.fi -sivuilta löytyy uusia koronaa koskevia uutisia.



Siivoussopimukset tulisi laajentaa nyt tehostettuun siivoukseen

SIIVOOJIEN ROOLI on keskeinen epidemioiden ehkäisyssä, oli sitten kyseessä koronavirus tai influenssa. Näihin aikoihin siivoussopimuksia tulisi laajentaa tehostettuun siivoukseen.

Tehostetun siivouksen aikana pyyhitään erityisesti ne pinnat, joihin monet ihmiset koskevat. Esimerkiksi influenssa leviää pisaratartunnan lisäksi kosketuspintoilta. Kosketuskohdat tulee miettiä aina tilakohtaisesti.

Siivoussopimuksiin eivät kuitenkaan useinkaan sisälly esimerkiksi tietokoneiden näppäimistöt, kosketusnäytöt ja asiakastytyvyyttä keräävät laitteet. Nämä ovat kuitenkin varsinaisia mikrobipesäkkeitä.

”Näkyvän lian lisäksi ammattitaitoinen siivooja poistaa pinoilta myös näkymättömiä mikrobeja. Jotkut virukset voivat säilyä tartuttavina pinnoilla useita vuorokausia, ellei pintoja siivota huolellisesti. Siivouksen tulee olla terveyttä edistävää ja ylläpitävää. Olisi todella tärkeää, että epidemioiden aikana siivottaisiin tehokkaammin ja laajemmin, myös ne kohteet, jotka eivät kuulu siivoussopimuksen piiriin yleensä”, toteaa siivousteknikko, RTA ja Poistoa Oy:n yrittäjä

Niina Kesti.

”Taukotiiloissa olisi erityisesti hyvä kiinnittää huomiota kosketuspintoihin, esimerkiksi jääkaapin ovenkahvaan, mikron kahvaan, tuolien ylä- ja alapintoihin sekä käsiin ja pöydän reunoihin eli kaikkiin niihin kohtiin, joita kosketellaan paljon”, Kesti muistuttaa.

Siivoussopimuksen ulkopuolelle jäävät usein myös ulko-oven kahva ja ovikello. Niiden puhdistaminen olisi ensiarvoisen tärkeää. Toki myös yleisten tilojen kosketuspinnat, kuten hissien painikkeet, kaiteet ja ovenkahvat.

”Ammattitaitoinen siivooja taitaa oikeat työtavat, joilla näkymättömät mikrobit voidaan poistaa. Aseptisen työskentelyn avulla siivooja pystyy estämään mikrobien kasvun, poistamaan pinnoilta mahdollisia tauteja kantavia bakteereja ja viruksia ja jopa tuhoamaan ne, Niina Kesti toteaa.

(Lähde: ePressi.com)

Kotisiivousohjeistus:

Ajankohtaisia vinkkejä turvalliseen kotisiivoukseen löydät DigiPuhtausalasta <https://puhtausala.fi/tiedotus/digilehti>. Ohjeita päivitetään tarpeen mukaan.

Tehostetun siivouksen periaate

Tehostetun siivouksen periaate tarkoittaa, että epidemian torjunnassa kaikkien kosketuskohtien eli ns. kriittisten pintojen huolellinen puhdistaminen tehostuu ja siivoustaajuutta lisätään normaalissa ylläpitosiivouksessa. Siivoustaajuuksien tilapäinen lisääminen ja siivouksen oikea työtapaohjeistaminen voivat estää viruksien leviämisen työpaikallasi. Nyt jos koskaan on aika tehostetulle siivoukselle.

Neljä askelta epidemioiden ehkäisyyn

Ensimmäinen askel epidemioiden ehkäisyyn on henkilökohtainen käsihygieniä ja oikea suojakäsihygieniä.

Toinen askel on siivouksen aseptinen työtapaohjeistaminen, jonka avulla siivooja pystyy estämään mikrobien kasvun ja leviämisen ja jopa tuhoamaan mikrobit pinnoilta. Työsuorituksessa aseptinen työtapaohjeistaminen tarkoittaa työn etenemistä puhtaammilta pinnoilta likaisemmille siten, että mikrobeja ja muuta likaa ei siirretä paikasta toiseen vaan ne poistetaan siivousvälineiden avulla.

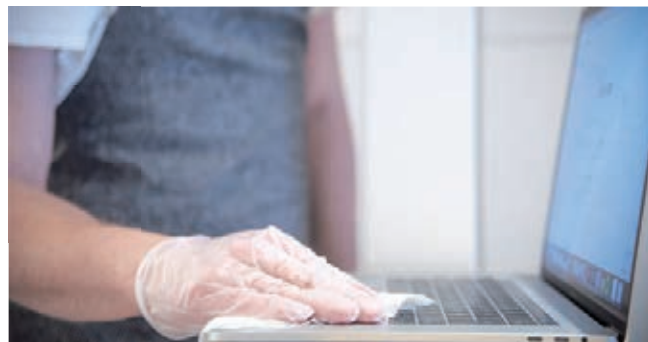
Kolmas askel on oikea siivousmenetelmä likaan nähden, ei liian kuiva eikä liian kostea. Liian kuiva menetelmä ei poista orgaanista likaa eikä haitallisia mikrobeja. Liian kostea menetelmä puolestaan rikkoo biofilmin. Lika ja puhdistusainejäämät jäävät mikrobien ravinnoksi.

Neljäs askel on puhtaat siivoustekstiilit, -välineet ja -koneet.

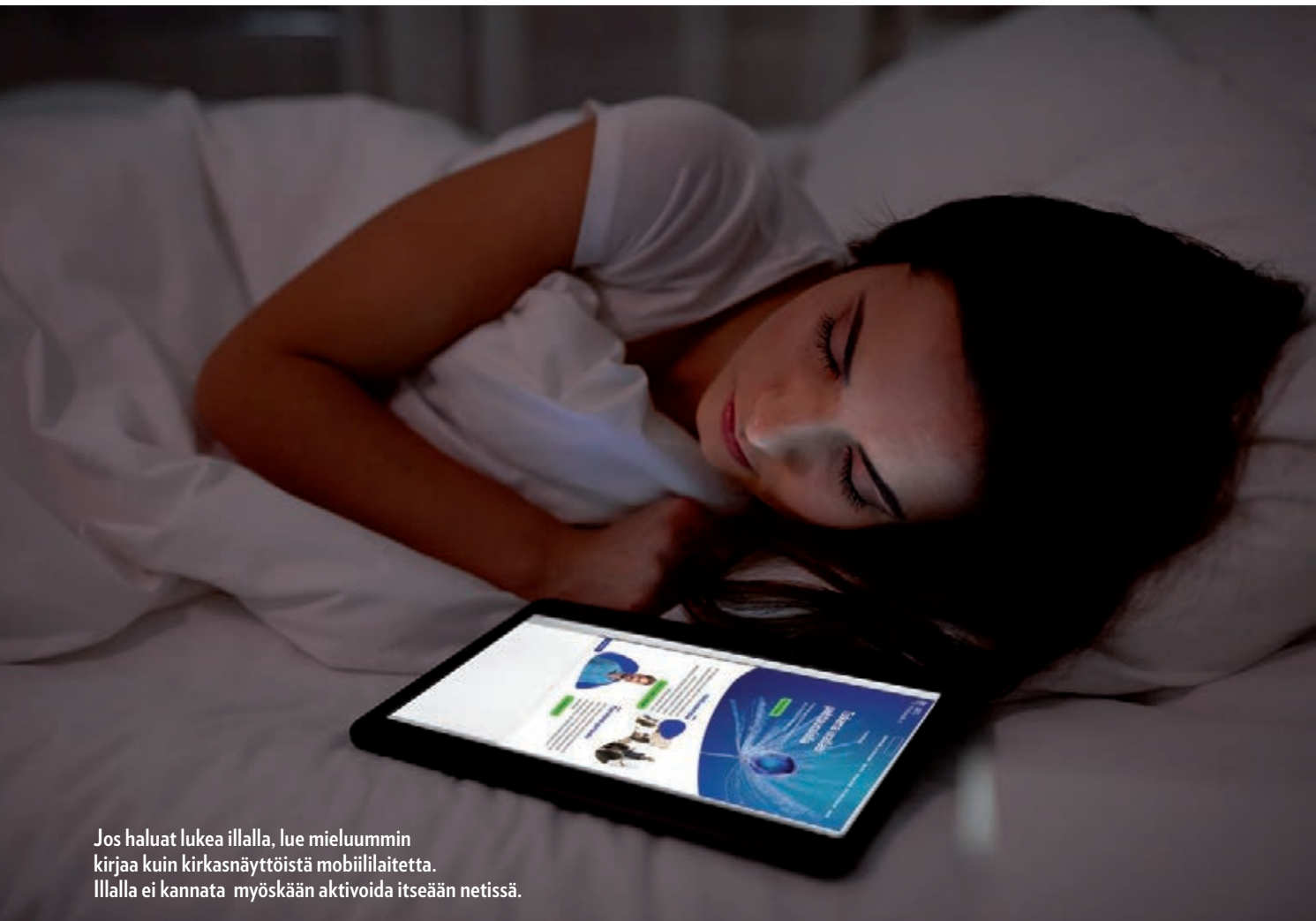
Mikrokuituiset siivoustekstiilit poistavat mikrobilikaa erittäin hyvin mutta mikäli virusepäily on todettu, tulee siirtää kertakäyttöisten siivouspyyhkeiden sekä desinfioivien puhdistusainesten käyttöön. Desinfointiainesten, joilla on EN 14476, on todettu tehoavan koronaviruskseen.

Minna Kyllinen

Kirjoittaja on SSSL Puhtausala ry:n puhtausasiantuntija.



Tietokoneen näppäimistö voi olla mikrobipesäke.



Jos haluat lukea illalla, lue mieluummin kirjaa kuin kirkasnäyttöistä mobiililaitetta. Illalla ei kannata myöskään aktivoida itseään netissä.

Nukkumalla menestykseen

Opi nukkumaan paremmin, jaksat ja muistat helpommin. Yö on aivoille palautumisen ja latautumisen aikaa. Rakenna toimivat unirutiinit ja valitse nukkua hyvin, voit paremmin.

TEKSTI: TERHI MÄKINIEMI

KUVA: SCANDINAVIAN STOCK PHOTO

Tuntuuko tutulta: ajatus takkuu, tunteet myllertävät ja muisti pätkii? Taustalla voi olla heikot yöunet tai liian vähäinen unen määrä. Uni ja uniongelmat ovat uusi kansansairautemme. Yli 300 000 ihmistä syö unilääkkeitä, sadat tuhannet suomalaiset nukkuvat huonosti. Uni vaikuttaa mieleen, ahdistaa ja altistaa masennukselle, kertoo unilääketieteeseen erikoistunut dosentti, korva-, nenä- sekä kurkkutautien lääkäri **Henri Tuomilehto**.

Nuku, älä kuku

Uni vaikuttaa tunteiden säätelyyn, keskittymiseen, verensokeriin, diabetekseen, sydämen toimintaan, aineenvaihduntaan ja mielen hyvinvointiin. Fyysisestä ja vaativasta työstä palautuminen vie aikaa.

”Elämä ja työ ovat kokonaisuus. Kiireisen, tiukasti aikataulute-

tun, keskeytyksiä ja säntäilyä sisältävän päivän vastapainoksi ohjelmoimaton ja mielekäs vapaa-aika sekä terveelliset elämäntavat edistävät unen tuloa ja auttavat palautumaan. Illalla ei kannata aktivoida itseä sosiaalisen median eri kanavissa kommentoiden tai kissavideoita katsoen. Valitse itse, kukutko vai nukutko”, Tuomilehto toteaa.

KOHTI HÖYHENSAARIA

ILLALLA:

- Lue
- Kylve
- Venyttele
- Käytä villasukkia
- Syö banaani, manteleita tai kiivi.
- Joogaa
- Meditoi
- Sauno
- Juo lasi lämmintä maitoa

MAKUHUONEESSA:

- Viilennä huone 16–20-asteiseksi
- Poista tekniset laitteet tilasta
- Panosta tyynyyn ja patjaan
- Hanki herätyskello
- Tuuleta huone

TUNNISTA TYYPPISI: OLETKO AAMU- VAI ILTAVIRKKU?

AAMUVIRKKU:

- Nukut hyvin.
- Heräät virkeänä.
- Heräät ennen herätyskelloa.
- Mielialasi on parhaimmillaan kello 9–16.
- Et tarvitse päiväunia.
- Treenaat iltapäivisin.

ILTAVIRKKU:

- Torkutat herätyskelloa.
- Haasteita herätä aamuisin.
- Olet virkeimmilläsi kello 17.30.
- Treenaat iltaisin.
- Torkut mielelläsi päiväunet.
- Menet nukkumaan eri aikoina.

Nuku riittävästi

Unentarve vaihtelee. Aikuisilla se on noin 7–8 tuntia ja lapsilla 9–10 tuntia yössä. Alle seitsemän tunnin yöunet luokitellaan unenpuutteeksi. Arkena heikosti nukutut yöt eivät korvaudu vain viikonloppuna nukkumalla. Tärkeämpää kuin nukkua tietty tuntimäärä, on herätä aamulla virkeänä.

”Huonojen yöunien kanssa ei kannata kärvistellä, sillä pitkittyessään univaje lihottaa, heikentää motorista ja reaktiokykyämme, hidastaa oppimista, muistamista ja taitoa tehdä päätöksiä. Liian vähäinen uni altistaa Alzheimerin taudille, diabetekselle, psyykkisille ongelmille ja lisää stressiä. Stressaantuneen elimistö tuottaa liikaa stressihormoni kortisolia, mikä vähentää syvän unen määrää ja heikentää immuunipuolustusta”, luettelee Tuomilehto.

”Unihäiriöitä on yli 80 erilaista. Yleisin niistä on unettomuus. Se tarkoittaa liian varhaista aamuyöllistä heräämistä. Kroonista unettomuutta esiintyy noin kymmenellä prosentilla aikuisista. Muita unihäiriöitä ovat esimerkiksi herkkäunisuus, uniapnea ja levottomat jalat. Kaikkia näitä voidaan hoitaa. Selitämme huonoa nukkumista, milloin milläkin syillä täysikuusta pakottavaan viihteen kuluttamiseen verkossa”, taustoittaa Tuomilehto.

Unten maille

Uni on tärkein energianlähde. Siihen kannattaa vaikuttaa ja kehittää hyvinvointiaan.

Hyvä yöuni rakentuu päivän aikana. Siksi tauot, hengitysharjoitukset, torkut, kahvin, virvokkeiden ja mustan tee korvaaminen vedellä ja yrttijuomilla, yhteen asiaan kerralla keskittyminen ja sänkyyn samaan aikaan meneminen ja nouseminen auttavat.

”Mitä stressaantuneempi mieli, sitä enemmän tarvitaan unta”, Tuomilehto vinkkaa.

Liikunta poistaa lihasjännityksiä rentouttaen kehoa ja mieltä. Työ kuormittaa sillä työssä kohdataan ihmisiä, keskustellaan, kuunnellaan, vaihdetaan työvälineitä, ratkaistaan asioita, siirrytään paikkaan toiseen.

Nukkumisen tueksi voi ottaa toisinaan melatoniinia. Pitkäänkin unilääkkeitä syönyt voi päästä unilääkkeistä eroon ja saada hyvät yöunet lääkkeettömästi”, kannustaa Tuomilehto. (Lisätietoja: Tuomilehto, H. & Vornanen, J.: Nukkumalla menestykseen) ■



PUHTAUS ON TERVEYTTÄ

i-mop TUTKITUSTI PUHDASTA



info@kristall.fi 010 421 9202 www.kristall.fi

Pysy askeleen edellä tietoon pohjautuvalla siivouksella



Tork EasyCube® - maailman johtava tilojenhallintaohjelmisto

Tork EasyCube on tilojenhallintaohjelmisto, joka kertoo sinulle reaaliaikaisesti siivoustarpeista. Ei enää turhia tarkistuksia. Ei enää valituksia. Tiedät tarkalleen, mitä on tehtävä, missä ja milloin. Tuloksena on täysin uusi tehokkuuden, henkilöstön sitoutumisen ja asiakastyytyväisyyden taso. Tervetuloa tietoon pohjautuvan siivouksen aikakaudelle. Tork EasyCube muuttaa asiakkaiden työtä jo ympäri maailmaa.

Lue lisää tork.fi/easycube

Tork, an Essity brand



Think ahead.



Millä ruokit luovuuttasi?

”Eihän minun työni ole luovaa!” saatat ehkä ajatella. Todennäköisesti olet väärässä, sillä luovuuden käsite on laaja ja kaikenlaiset, pienetkin arjen oivallukset tarvitsevat luovaa mieltä.

Jos ajatellaan toisin päin, niin väsynyt ja tukossa oleva mieli keskittyy vain rutiinien suorittamiseen, samalla tavalla kuin aina ennenkin. Väsyneenä ja kuormittuneena keskittyy asioihin, jotka saa tehtyä helposti ja nopeasti alta pois – edes niistä tulee hyvä mieli! Kokonaisuus hämärtyy ja isommat linjat jäävät suunnittelematta, toteuttamisesta puhumattakaan.

Kun olin ison yrityksen johtoryhmässä, esittelin omalla vuorollani henkilöstöasioita. Tahti oli kiivas ja aika kävi aina vähiin. Toisinaan yllätin johtoryhmäläiset aloitamalla oman esitykseni näyttämällä jonkin taideteoksen kuvaa. Yksi mieleenpainuvimmista oli Tove Janssonin fresko Juhlat kaupungissa (1947). Aika pian jokainen tihrusti taideteosta ja koitti löytää sieltä pienen Muumipeikon, jonka Jansson oli freskoon myös maalannut. Pysäytimme siis kiireen, annoimme aivoillemme ihan jotain muuta ja virittäydyimme seuraavaan aiheeseen, ehkä vähän raikkaammalla mielellä.

Aivot tarvitsevat paljon lepoa, hyvää ravintoa ja sopivasti liikuntaa. Rutiinit tuovat turvallisuutta, mutta niistä poikkeaminen luo uusia hermosolujen yhteyksiä. Hyvin verkottuneet aivot ovat vastustuskykyisemmät esimerkiksi muistisairauksille. Itse haen elämyksiä livemusiikin ja kuvataiteen parista. Toisinaan käyn keikoilla yksin ja välillä seurana on iso porukka ystäviä ja sellaisia tuttavuuksia, joita näen ainoastaan tiettyjen artistien keikoilla. Kuvataidetta aistin mieluiten yksin tai kahdestaan. Oikeastaan koskaan ei voi tietää, onko kokemus rauhoittava vai inspiroiva. Yleensä se on molempia sopivassa suhteessa, sillä taidemuseot ja galleriat ovat rauhallisia paikkoja, joissa on paljon tilaa ajatuksille.

Taiteen positiivisista vaikutuksista terveyteen ja hyvinvointiin saatiin Maailman terveysjärjestön WHO:n viime marraskuuisessa raportissa tuntuvaa vahvistusta. Siinä taide on jaettu viiteen kategoriaan; ensimmäisenä tulee esittävä taide kuten musiikki ja tanssi, toisena visuaaliset taiteet, design ja käsityö. Kolmantena on kirjallisuus, kirjoittaminen ja lukeminen, neljäntenä käynnit kulttuuritapahtumissa ja museoissa sekä viidentenä digitaalinen ja elektroninen taide. Taiteen suhteen olen vahvasti fiilistelijä, en varsinaisesti ymmärrä siitä mitään. On hienoa mennä aistimaan ja kuulostella, millaisia tunteita se itsessä herättää. Ne hetket ovat parhaita, kun pysähtyy jonkun maalauksen eteen ja huomaa, että se aktivoi myös muita aisteja. Pystyn kuulemaan ääniä, tuntemaan tuoksua. Ehkä se vie minut johonkin toiseen aikaan ja paikkaan, muistoihin. Tutkimukset ovat osoittaneet, että taiteen fiilistelijöiden oppiminen, ongelmanratkaisukyky ja luovuus ovat kohentuneet huomattavasti! Taiteen kokeminen tasapainottaa myös stressihormonin määrää ja tehostaa immuunijärjestelmien ja sydän- ja verenkiertoelimistön toimintaa. Ei vähäpätöisiä asioita ollenkaan! Eli millaisen taide-elämyksen haluat antaa itsellesi seuraavaksi?

**Terkuin
Minna**

Minna Liminka on hyvän työelämän valmentaja. Hän uskoo vahvasti siihen, että onnellinen ihminen on tuottavampi ja että ihmisten kanssa toimiessa ei ole oikoteitä.

TAPAHTUMAT 2020

25.4.2020 Etäyhteydellä

SSTL Puhtausala ry:n kevätkokous

5.5.2020 Etäyhteydellä

Perussiivous

14.5.2020 Etäyhteydellä

Webinaari esimies- ja alastaidoista

2.6.2020 TURKU

miniClean Turku

Perussiivous pähkinänkuoressa -lyhytkoulutus

10.6.2020 HELSINKI

Yritysjäsentilaisuus

8.9.2020 JYVÄSKYLÄ

miniClean Jyväskylä

Ergonomiaa siivoustyöhön -lyhytkoulutus

10.9.2020 LAHTI

miniClean Lahti

Perussiivous pähkinänkuoressa -lyhytkoulutus

29.9.2020 HELSINKI

Tekstiilipintojen puhdistus ja hoito

10.10.2020 HELSINKI

SSTL Puhtausala ry:n syyskokous

Passion for Puhtaus -juhlaseminaari

SSTL Puhtausala ry:n 50-vuotisjuhla

3.-6.11.2020

Messumatka Amsterdamiin

**Nyt myös alueellisia Siivouksen
perusteet -koulutuksia!**

**Katso tiedot puhtausala.fi
-sivuilta.**

**Kesän tapahtumat
koronavarauksella.**



Alueelliset siivoukset

SSTL Puhtausala ry:n alueelliset koulutukset siivoustyötä tekeville ja ohjaaville ovat käynnistymässä. Koulutuksia tullaan järjestämään läpi Suomen SSTL Puhtausala ry:n hyväksymien alueellisten kouluttajien toimesta.

Koulutusten tavoitteena on antaa ajanmukaista tietoa siivouksen perusteista ylläpito- ja perussiivoukseen, myöhemmin myös muihin aiheisiin. Koulutukset ovat ammatillista osaamista lisääviä ja ne toteutetaan vuorovaikutteisesti ja käytännönläheisesti.

Seuraa ilmoituksiamme www.puhtausala.fi/tapahtumat/ koulutuskalenteri tai ota yhteyttä ja tilaa koulutus alueellesi tai organisaatioosi.

Ensimmäiset koulutukset järjestetään Helsingissä jo huhtikuun lopulla, mikäli koronaepidemian tilanne sen sallii.

Siivouksen perusteet -koulutus antaa perustietoja hygienisen, laadukkaan, ergonomisen ja turvallisen siivoustyön tekemiseen. Koulutus sopii erinomaisesti vasta alalle tulleille, omaa osaamistaan päivittäville, kesätyöntekijöille ja myös muille, jotka kokevat tarvitsevansa osaamista ammatillisen siivouksen perusasioista.

Perussiivouksen perusteet antaa uusimmat tiedot 2020-luvun perussiivousmenetelmistä sekä eväitä perussiivouksen suunnitelmalliseen toteutukseen laadukkaan lopputuloksen varmistamiseksi.

Katso tarkemmat kuvaukset puhtausala.fi -sivuilta.

Kesto ja hinta

Koulutuksen kesto on 4 tuntia ja se voidaan järjestää joko aamu- tai iltapäivällä. Koulutuksen hinta on 80 € + alv /hlö. Ryhmähinnoittelua voi tiedustella minna.kyllinen@puhtausala.fi

PERUSSIIVOUS

■ Tiistai 5.5.2020 klo 8.30 - 15.30 ■ Etäyhteydellä ■

Vieläkö perussiivousta tarvitaan? Jos kyllä, millaista perussiivous on 2020-luvulla?

Perussiivous lähtee suunnittelusta, etenee valintojen tekemiseen ja päättyy turvalliseen sekä terveelliseen työskentelyyn. Kiinteistöjen ja pintamateriaalien elinkaaren pidentämiseksi sekä ympäristöä arvostavan puhtauden tuottamiseksi perussiivoukseen kannattaa edelleen panostaa. On kuitenkin tiedettävä, miten nykyaikana perussiivotaan. Koulutuksessa perehdytään kovien lattiapintojen perussiivouksessa käytettäviin menetelmiin, koneisiin ja puhdistusaineisiin. Perussiivouksen tavat ja tekniikat muuttuvat pintamateriaalien muuttuessa, joten tule päivittämään osaamistasi! Koulutuspäivässä saat vinkkejä tehokkaaseen, taloudelliseen ja ympäristöä kunnioittavaan perussiivoukseen.

OHJELMA

9.00 Tervetuloa

9.15 Perussiivous alkaa suunnittelusta



Minna Kyllinen, puhtausasiantuntija, SSTL Puhtausala ry
Suunnitelmallinen perussiivous alkaa kartoittamalla mitä tehdään ja millaisissa tiloissa. Pintamateriaali voi olla haastava selvittää. Puheenvuorossa selviää mikä auttaa, jos epäroit. Vuosikalenteri ja digitaaliset ratkaisut auttavat suunnitelmallisessa työskentelyssä. Työturvallisuuttakaan ei pidä unohtaa.

10.30 Perussiivouksen kemiaa



Kirsi Olkkonen, aluepäällikkö, VeliMark Oy
Pintamateriaalien muutoksessa perussiivouskin muuttuu. Puheenvuorossa selviää, millaisia puhdistusaineita perussiivouksessa nykyään tarvitaan ja miten niitä käytetään turvallisesti.

11.30 TAUKO

12.30 Perussiivouuskoneet ja laikat

Kirsi Olkkonen, aluepäällikkö, VeliMark Oy
Koneet kehittyvät ja ergonomia paranee. Veden käyttö vähenee, kun mekaniikka lisääntyy. Yhdellä koneella päästään kovalta lattialta tekstiilipinnoille. Epäkesko, hybridi, korkea hygienia, matalat työvoimakustannukset ovat avainsanoja 2020-luvun siivoukoneista puhuttaessa. Puheenvuorossa kuullaan, mitä ne käytännössä tarkoittavat.

13.30 Perussiivousmenetelmät ja ympäristö



Minna Konttila, tuotejohtaja, ISS Palvelut
Pintapesusta vahanpoistoon ympäristöä kunnioittaen. Elinkaariajattelu sopii myös perussiivoukseen. Tässä puheenvuorossa perehdytään tavanomaisimpiin perussiivousmenetelmiin.



14.00 TAUKO

14.30 Perussiivousmenetelmät ja ympäristö jatkuu

Minna Konttila, tuotejohtaja, ISS Palvelut

15.30 Koulutus päättyy

Ilmoittaudu viimeistään 20.4.2020.

Koulutuksen hinta

Osallistuminen etäyhteydellä 200 euroa, jäsenalennus -15%. Hintoihin lisätään alv. 24 %. Jäsenhintaa koskee SSTL Puhtausala ry:n henkilöjäseniä sekä yritysjäsenten henkilöstöä. Kysy ryhmähinnoittelua erikseen. Mikäli osallistuminen perutaan alle kaksi viikkoa ennen tilausta, perimme 50% osallistumismaksusta.

Katso tarkemmat tiedot ja ilmoittaudu puhtausala.fi-sivuilla viimeistään 20.4.2020. Muutokset mahdollisia. Lisätietoja koulutuksesta antaa Minna Kyllinen, minna.kyllinen@puhtausala.fi

Uimahallisiivouksessa tulee hallita monta asiaa Puhdasta suunnittelulla ja ammattitaitoisella työllä

Uimahallien puhtaus syntyy ammattitaitoisella työllä ja määrätietoisella suunnittelulla sekä työtapahygienian hallinnalla. Mutta millaisia asioita siivouksessa tulee huomioida korkean hygienian tiloihin kuuluvissa uimahallien allas- ja märkätiloissa?

TEKSTI: SIRU VÄISÄNEN

KUVAT: NINA SUSI JA ANTERO AALTONEN

Puhtauden merkitys korostuu korkean hygienian tiloissa, joihin myös märkätilat luetaan. Uimahallissa märkätiloiksi katsotaan pesu-, allas- ja saunatilojen lisäksi myös pukuhuoneet. Ne kaikki ovat käyttäjien kannalta hygieenisesti kriittisiä tiloja. Niiden puhtaudella on tärkeä merkitys myös turvallisuuden ja viihtyisyyden näkökulmasta.

Kiinteistöpäällikkö **Veikko Kuurne** Raahen Seudun Uimahallisiivouksesta toteaa, että uimahallien siivoojien työ on hyvin vastuullista ja siinä on hallittava monia asioita.

”Jos siivous on uimahallissa laiminlyöty tai tehty väärin, se on myös selvä riski uimahallikäyttäjien terveydelle ja turvallisuudelle”, Kuurne totesi helmikuussa järjestetyssä SSTL Puhtausala ry:n uimahallias- ja märkätilojen hygieniaoasaamisen kouluttajavalmennuksessa Helsingissä.

Uimahalleissa siivoojan on esimerkiksi hallittava märkätiloissa käytettävät puhdistusmenetelmät ja tarkoituksenmukaiset puhdistusaineet. Lisäksi hänen tulee olla perehtynyt hygienian ja turvallisuuden kannalta tilojen riskialueisiin.

”Esimerkiksi jos puhdistusaineita jää lattialle, ne saattavat tehdä lattian liukkaaksi ja aiheuttaa tapaturmia. Puhdistusaineita ei turvallisuuksista saa myöskään päätyä siivouksen yhteydessä allasveteen”, Kuurne kertoi.

Märkätiloissa haasteena on myös pintojen alttius kosteusvaurioille. Väärät pesutavat voivat vaurioittaa myös rakenteita.

Siivoojalla haastavat työolosuhteet

Märkätilojen siivous poikkeaa Kuurnen mukaan paljon tavanomaisesta ”kuivasiivouksesta”.

”Uimahallissa on kuumaa ja kosteaa, joten jo siivoojan työolosuhteet ovat aika haastavat työpäivälle. Työ on raskasta niin fyysisesti kuin henkisestikin ja sisältää monia haastavia työkohteita, jollaisia ovat esimerkiksi hyppytornit ja liukumäet. Työaika painottuu ilt- ja yötyöhön. Työtehtävissä on hallittava monia asioita ja tehtävä myös sellaisia töitä, jotka eivät ole kovin miellyttäviä, kuten eritetahrojen poistamista, hän kertoi.





Siivoojan työ uimahalleissa on raskasta sekä fyysisesti että henkisesti ja sisältää monia haastavia työkohteita. Kemmin uimahallissa sellainen on muun muassa hyppytorni, jonka puhdistamisessa siivoojan tulee käyttää turvaavajaita, turvapohjilla varustettuja kumisaappaita ja suojakäsineitä. Kuvassa on siivoustyön ohjaaja Heli Paavola.



Uimahallissa siivoajan tulee muistaa puhdistaa myös vesiletkut, eikä niitä saa jättää lattialle. Töölön uimahallia siivoava Anu Kirsi muistaa ottaa hygieniaseikat huomioon.

» Jos siivous on uimahallissa laiminlyöty tai tehty väärin, se on selvä riski uimahallikäyttäjien terveydelle ja turvallisuudelle.

Kuurneen mukaan uimahallien asiakkaat arvostavat suuresti siivoajan työtä hallilla.

”Ymmärretään, että siivoajalla on uimahallissa hyvin tärkeä rooli. Hän vastaa paikan puhtaudesta ja hygieniasta ja samalla ihmisten turvallisuudesta ja terveydestä”, hän kertoi.

Siivoajalla oltava hyvät tiedot pintamateriaaleista

Siivoojalta työ märkätiloissa vaatii hyvät tiedot erilaisista pintamateriaaleista. Märkätiloissa yleisimpiä pintamateriaaleja sekä seinissä että lattioissa ovat keraamiset laatat ja muovipinnoitteet. Laattojen saumoissa on yleensä käytetty sementti- tai epoksipohjaisia saumaussaiaineita. Jo yksin märkätilojen lattialaattoja on nasta-, koho- ja tasapintaisia, ja jokaisella omia ominaisuuksia, jotka vaikuttavat myös laattojen puhtaanapidon.

Uimahallien ja kylpylöiden saunoissa – ja etenkin höyrysaunoissa – myös lauteet voivat olla keraamista laattaa.

Myös metallipintoja on runsaasti, esimerkiksi kaiteissa, portaissa ja pukutilojen kalusteissa. Märkätiloissa voidaan käyttää myös luonnonkivimateriaaleja, kuten marmoria tai graniittia seinä- ja lattiamateriaaleina.

Puhtaanapidossa on hallittava monia märkätiloille tyypillisiä töitä, kuten kalkki- ja ruostesaostumien poisto. Siivoajan tulee myös tietää, miten saostumien muodostumista pinnoille voidaan vähentää.

Pintamateriaaleihin on halleissa voitu käyttää myös nykyaikaista nanopinnoitusta. Tällainen suojakäsittely tekee pinnoista vettä ja rasvaa hylkiviä ja siten helpommin puhdistettavia. Pinnoite myös heikentää mikrobien kasvuolosuhteita materiaalilla.

Nanopinnoitteella suojatun pinnan puhdistamisessa tulee välttää voimakkaasti hankaavia siivousvälineitä ja polymeeri- ja saippuapitoisia puhdistusaineita, yleensä riittää pyyhkiminen mikrokuituisella siivoustekstiilillä ja vedellä. Nanopinnoitteet eivät muuta materiaalin kitkaisuutta.

Sopiva siivousmenetelmä ja -taajuus liian mukaan

Uimahallien päivittäinen siivous on pääasiassa perusteellista ylläpitosiivousta, minkä vuoksi perussiivouksia tarvitaan harvoin. Perussiivouksessa hallissa voidaan pestä seinäpintoja ylläpitosiivousta korkeammalta eli ns. roiskekorkeudelta katonrajaan asti. Myös saostumien poisto kuuluu tavallisesti perussiivoukseen.

Ylläpitosiivous on hallin eri tiloissa hieman erilaista työskentelyä.

Yhteistä eri märkätilojen siivoukselle on, että märkätiloissa voidaan käyttää vettä kuivia tiloja runsaammin. Uimahallirakennuksessa esimerkiksi kuntosalit ja monet liikuntatilat ovat kuivia tiloja.

Ylläpitosiivousmenetelmänä voi märkätiloissakin välillä riittää pesun sijaan myös nihkeä- tai kosteapyyhintä.

Pesutilojen ylläpitosiivouksessa voidaan edetä esimerkiksi seuraavasti: pinnoilta huuhdotaan ensin pois irtolika ja kuivataan ylimääräinen kosteus pois. Sen jälkeen seinät huuhdotaan ja vaahdotetaan, minkä jälkeen vaahdotetut pinnat hangataan varrellisella hankauspesimellä, harjalla tai hankausmopilla.

Allastilan ylläpitosiivous voidaan tehdä joko yhdistelmäkoneella tai vaahdottamalla puhdistusaine varovasti lattiapinnoille. Varovaisuus on tarpeen, jotta puhdistusainetta ei pääse allasveteen. Puhdistusaineen levittämisen jälkeen pinta pestään joko lattianhoitokoneella tai käsimenetelmin.

Puhdistusaineena ylläpitosiivouksessa riittää yleensä heikosti emäksinen tai emäksinen puhdistusaine, mutta saostumien poistoon käytetään tarvittaessa hapanta puhdistusainetta. Klooripohjaista desinfiointiainetta voi käyttää esimerkiksi silloin, jos uima-altaalla havaitaan leväantymistä.

Ylläpitosiivousten lisäksi siivoustyö koostuu välisiivouksista, joiden määrä ja taajuus määräytyvät uimahallien käyttäjämäärien mukaan. Esimerkiksi pesuhuoneen välisiivouksessa lattialta poistetaan irtolika ja huuhdellaan tai pestään lattia.

”Ylläpitosiivous tulee uimahalleissa ajoittaa niin, ettei lika ehdi tiloissa pinttyä, siis mieluiten heti tilojen sulkemisen jälkeen. Uimahallin aukioloaikana tulee olla myös riittävä määrä välisiivouksia märkätiloissa – jopa tunnin välein”, siivospäällikkö **Elina Lähdeaho** Ur-

heiluhallit Oy:stä Helsingistä kertoi SSTL Puhtausala ry:n helmikuises-
sa uima-allas- ja märkätilojen hygieniasaamisen kouluttajavalmen-
nuksessa.

Siivouksen laadunvalvonta tärkeä osa hygienian hallintaa

Siivouksen laadunvalvonta ja märkätilojen pintojen puhtauden tutkiminen on tärkeä osa hygienian hallintaa. Yleinen käytäntö on ottaa pintapuhtausnäytteet siivouksen jälkeen puhtailta pinnoilta, mutta näytteitä voidaan ottaa myös ennen siivousta.

”Joskus kun puhtaustasoa on tutkittu ennen siivousta ja sen jälkeen, on taso siivouksen jälkeen voinut olla jopa likaisempaa. Siihen on ollut silloin syynä, että on käytetty likaisia välineitä. Uimahallisiivouksessa tuleekin käyttää vain puhtaita välineitä, sillä vain puhtailta tulee puhdasta”, muistutti uima-allas- ja märkätilojen hygieniasaamisen kouluttajavalmennuksessa puhunut kehityspäällikkö **Marita Koskinen** Sastamalan Ruoka- ja Puhtauspalvelut Oy Servistä.

Näytteenottokohteiksi kannattaa Koskisen mukaan valita hygienian kannalta kriittisiä pisteitä, joita uimahalleissa ovat varsinkin uima-altaan vesikouru, kulkureitit ja etenkin oviaukot, lattiakaivojen ympäristö, saunanlauteet ja erityisesti niiden alin askel.

”Ylälauteilla on sen verran kuuma, että siellä ei ole juuri mikrobi-ongelmaa, mutta alalauteilla on kylmempää. Lisäksi ihmisillä on tapana kiivetä alimmalta askeleelta ylälauteille jopa aivan samasta kohdasta”, hän totesi.

Näytteitä kannattaa ottaa myös siivousvälineistä. Jos ne ovat likaisia, likaa löytyy myös niistä tiloista, joissa välineitä on käytetty.

”Esimerkiksi lattianpesussa käytettävän yhdistelmäkoneen harjat ja imusuulake tulee muistaa puhdistaa. Myös uimahallin vesiletkujen puhdistaminen saattaa helposti unohtua. Letkut ovat yksi yleinen syy siihen, millä oma hyvä työ lattian puhdistamisessa saadaan tuhoutua. Näytteet lattialta ovat olleet huonoja sen jälkeen, jos niissä on ensin ollut letkuja vedettyinä.”

”Siivoojan tulee muistaa puhdistaa kaikki nekin välineet, jotka ovat tiloissa vaikkapa uinninvalvojen käytössä. Etenkin kylpylöiden seinässä voi olla roikkumassa kuivaimia, joita tiloissa käytetäänkin, mutta ne saattavat jäädä helposti puhdistamatta. Kaikkien sellaisten esineiden kanssa pitää siivoojan olla hyvin tarkka”, Koskinen muistutti.

Omavalvontasuunnitelma tulee olla

Koskinen antoi kouluttajavalmennuksen osallistujille myös eväitä omavalvonnan suunnitteluun. Omavalvontasuunnitelmassa on määriteltävä laadunvalvontamenetelmät ja näytteiden ottoon liittyviä asioita. Näytteistä tulee olla määriteltynä raja-arvot ja toimenpiderajat.

”Raja-arvot esitetään yleensä taulukkona, joka kertoo, onko tulos hyvä, tyydyttävä tai välttävä. Toimenpiderajan voimme itse asettaa. Se on se arvo, joka kertoo, että kun tuo lukema ylittyy, on tehtävä jotain, esimerkiksi koko työ uudestaan. Siivouspalveluntuottajalla tulee olla suunnitelma toimenpiteistä, joihin poikkeamatulosten johdosta ryhdytään. Näin on vaikkapa allasveden mikrobiologisen tai pintapuhtauden toimenpiderajan ylittyessä tai jos on epidemiaepäily.”

Toimenpiteitä jatketaan siihen saakka, kunnes voidaan todeta, että ongelman aiheuttaja on saatu poistettua ja pintahygienianäytteiden tulokset ovat jälleen raja-arvojen mukaiset.

Uimahalleissa tarvitaan hyvät siivoustilat

Uimahalleissa siivousvälineille on oltava asianmukaiset, erilliset ja lukittavat tilat, joissa on ilmanpoisto, lavuaari, viemäri, vesihana, lämmitetty kuivausteline sekä riittävä määrä hyllyjä ja telineitä siivouk-



Kemin uimahallissa oli helmikuussa kolmen viikon ajan Kemian kuvataiteilijoiden näyttely. Siivoojia mietittyi etukäteen, soveltuuko tila näyttelylle. Kärsivätkö teokset kosteista tiloista, lähteekö teoksista väriä pinnoille ja värjäytyvätkö kaakelien saumat? Teokset saivat pieniä vesiroiskeita, mutta Sanna Ylitalon tai muidenkaan siivoojien työhön näyttely ei vaikuttanut. Teokset myös kestivät hyvin näyttelyn ajan.



Siivoaja Anu Kirsin työpäivään Töölön uimahallilla kuuluu myös pyykki-huoltoa. Uimahallissa pestään siivoustekstiilien lisäksi hallilta vuokratut pyyhkeet ja uima-asut sekä asiakkailta jääneitä löytötavaroita. Lämpödesinfiointikone helpottaa siivousvälineiden ja muiden esineiden pesua.

sessä käytettäville aineille ja välineille. Hanasta pitää tulla sekä lämmintä että kylmää vettä.

Toisin kuin monissa muissa kiinteistöissä, uimahalleissa siivoustilat ovatkin yleensä riittävän kokoisia ja hyvin varusteltuja. Halleista löytyy yleensä siivouskeskus siivousvälineiden, -aineiden ja -koneiden säilyttämistä ja pyykkihuoltoa varten, usein myös pienempiä siivoustiloja. Märkätilojen, kuten sauna- ja uima-allastilojen läheisyydessä tulee olla oma siivoustila, missä säilytetään tilakohtaiset ylläpitosiivousvälineet. Puhdas ja likainen puoli tulee olla siivoustiloissa erikseen.

Desinfiointikone helpottaa työtä

Suurempien ja hygieniavaatimuksiltaan korkeampien kiinteistöjen sii-

voustilojen kalustukseen kuuluvat vesipiste, laskutasollinen pesuallas, lattiakaivo hiekanerottajalla, pyykinpesukone, kuivausrumpu tai -kaappi, käsineiden kuivausteline sekä hyllytilaa.

Siivoustekstiilien esipuhdistamista varten siivoustilan likaisella puolella tulee olla esimerkiksi moppien esipuhdistin tai imuri. Tässä kohdassa siivoustilassa kohdepoisto auttaa sisäilman puhtaana pitämisessä.

Uimahallien siivoustilassa tarvitaan myös desinfiointikone, jossa käsitellään lämpödesinfektiota vaativat siivousvälineet sekä desinfiointia kestävät allasvälineet.

Märkätilojen tyypillisiä siivouskoneita ovat erilaiset yhdistelmäkoneet, lattianhoitokoneet, vedenimuri, höyrypesukone ja matalapainepesukoneet. Märkätilojen lattioiden siivouksessa tavanomaisin, ergonomisin ja turvallisim siivouskone on yhdistelmäkone. Hidaskierroksiset lattianhoitokoneet, alle 500 r/min ovat myös tehokkaita lian irtottajia märkätiloissa.

Vaahdotuslaite ja hankausmoppi ovat 'must'

Märkätiloissa käytettävien siivousvälineiden tulee olla monikäyttöisiä, kestäviä ja hygieenisia. Välineiden tulee olla myös ergonomisia ja helposti puhdistettavia. Märkätiloissa käytettäviä käsityövälineitä ovat muun muassa erilaiset harjat ja hankauspesimet, moppi- ja kuivainpyyhkimet, kuivaimet sekä vaahdotuslaitteet ja siivousvaunut. Siivoustekstiilien tulee kestää +90 – 95°C pesulämpötiloja mikrobien tuhoamiseksi. Mikrokuituiset siivoustekstiilit sopivat erinomaisesti märkätiloissa käytettäväksi: ne kestävät korkeita pesulämpötiloja ja vähentävät puhdistusaineiden käyttöä. Lisäksi mikrokuituiset siivouspyyhkeet, käsimopit, taskumopit ja hankaavat taskumopit ovat nukkaamattomia ja pölyämättömiä ja kevyitä käyttää. ■

Artikkelin lähteenä on käytetty SSTL Puhtausala ry:n 13.2.2020 Helsingissä järjestämän Uima-allas- ja märkätilojen hygieniiosaamisen kouluttajavalmennuksen ja siellä pidettyjen luentojen lisäksi Minna Kyllisen opinnäytetyötä Puhtauden tuottaminen sertifioitun saunaelämyksen osana, TAMK 2019.



Uima-allastilojen läheisyydessä sijaitsevassa tilassa säilytetään allastilojen ylläpitosiivousvälineet. Töölön uimahallin siivoustila on siisti, mutta remontin jälkeen vielä hieman keskeneräinen: siivoustarvikkeita varten hyllyjä ja kaappeja on tulossa seinille lisää.



Vesijuoksu on suosittu kuntoilu muoto monissa uimahalleissa – niin myös Töölössä.

Töölön uimahallia siivotaan ympäri vuorokauden

TEKSTI: SIRU VÄISÄNEN, KUVAT: ANTERO AALTONEN

HELSINGISSÄ TÖÖLÖN URHEILUTALON uimahallissa on puoliltapäivin hiljainen hetki. Vesiliikunta-altaassa on juuri loppunut ohjattu vesijumppatunti ja väki altaasta siirtynyt saunatiloihin. Isossa altaassa liikkuu muutamia vesijuoksijoita, pienemmässä altaassa lapsiperheitä. Siniviolettina hohkaava kylmäallas ei ole vielä houkuttanut ihmisiä noin kuusiasteiseen syleilyynsä.

Uutuutena poreallas ja siivousventtiili

Töölön uimahalli avattiin viime joulukuussa kaksi vuotta kestäneen remontin jälkeen. Uimahallin allasosasto uusittiin täysin ja sisältää nyt 25 metrin uima-altaan lisäksi vesiliikunta-, opetus-, kahluu-, rentoutus- eli porealtaan ja kylmävesialtaan. Tavallisen saunan lisäksi talossa on myös kuuma sauna ja höyrysauna. Uima-allastilojen lisäksi talossa on kuntosali ja kaksi ryhmäliikuntasalia.

Töölön uimahallissa käy paljon asiakkaita, joten hallia siivotaan ympäri vuorokauden.

”Olen erityisen tyytyväinen uudistukseen, jossa eri altaiden vedenkierto saadaan tarvittaessa nopeasti suljettua. Näin esimerkiksi lastenaltaassa tapahtunut hygieniavahinko ei pääse likaamaan muiden altaiden vettä. Kutsummekin tätä loiskekourun putken siivousventtiiliä joskus leikkimielisesti ’kakkanapiksi’, kertoo siivouspäällikkö **Elina Lähdeaho**.

Uimahallissa järjestetään paljon eri ryhmäliikuntatunteja, joissa käytetään erilaisia välineitä, kuten juoksuvöitä tai erilaisia kellukkeita.

”Ne puhdistetaan hallilla, enkä ole huolissani niiden hygieenisyydestä. Tehtyjen testienkin mukaan vesirajassa käytettävät välineet, kuten vesijuoksuvyöt, ovat puhtaita. Olisin enemmän huolestunut asiakkaiden kodeistaan tuomista vesijuoksuvoista, kellukkeista, urheilukelloista ja sykevoista, joita ei välttämättä ole kotona puhdistettu tai säilytetty puhtaissa tiloissa. Olemme kyllä koettaneet opastaa asiakkaita, että halliin saa tuoda vain puhtaita välineitä”, Lähdeaho kertoo.

Kuumempi sauna tietää kuumempaa työpäivää

Helmikuuisena arkipäivänä uimahallissa onkin suorastaan silmiinpistävän puhdasta. Puhtaus johtuu sekä täysin uudistetuista tiloista että siivoustyön huolellisesta suunnittelusta ja toteutuksesta.

Siivooja **Anu Kirsi** on aamuvuoroisena tullut töihin puoli seitsemältä. Keskipäivään mennessä hän on jo puhdistanut lattioita yhdistelmäkoneella ja tehnyt myös pukuhuoneiden ja pesutilojen välisiivouksia tarvittavine pölynpoistoineen ja moppauksineen.

Kirsi on siivonnut Urheiluhallella jo yli kymmenen vuoden ajan, jo-

ten hänellä on pitkä kokemus myös Töölön uimahallin siivouksesta ennen talon remonttiakin. Vaikka tilat ja siivouskoneet ja -välineet ovat uudet ja hienot, on siivoojan työ muuttunut uudistuksen jälkeen jossain määrin myös entistä rankemmaksi.

”Tilat ovat aikaisempaa kuumemmat ja siten olosuhteet raskaammat”, hän kertoo. Kirsi kertookin pitävänsä enemmän talon kuivien tilojen, kuten kuntosalien siivouksesta, joissa kuumuus ja kosteus eivät ole ongelmana.

Lähdeaho ja hallipäällikkö **Jonna Nylynd** miettivät, mistä kuumuus mahtaa johtua, sillä remontissa on uusittu myös ilmastointi täysin. Sen toimintaa päätetään selvittää.

”Vai johtuisiko kuumuus vain siitä, että saunoja on enemmän ja myös siitä, että kävijöitä on enemmän? Lisäksi yksi saunoista on kuumien löylyjen sauna”, Lähdeaho pohtii.

Myöhemmin selviää, että allastilan lämpötila todella onkin asteen pari korkeampi peruskorjausta edeltävään aikaan verrattuna, koska myös allasvesien lämpötiloja on nostettu. Ilman ja veden lämpötilaerot pitää olla juuri oikeat, jotta veden haihtumista tapahtuu mahdollisimman vähän.

Kirsi kertoo, että uimahallin kävijöiltä tulee siivouksesta joskus hyvää palautetta. Hyvä asiakaspalaute onkin työn parhaita puolia.

Mikä sitten on työssä kaikkein parasta?

”Se tunne, kun työ on tehty ja pääsee kahvitauolle”, hän kertoo. ■



Juhani Horelli, Ruut Berg ja Olivia Horelli viihtyvät Töölön uimahallin lastenaltaassa. ”Remontti vaikuttaa kaikin puolin onnistuneelta. Poreallas on mukava uusi lisäys”, Juhani Horelli kertoi.



Uimahallin liukumäen pesuun sopii esimerkiksi hankaushoppia ja heikosti emäksinen puhdistusaine. Kemin uimahallin liukumäki sisältää myös tunnelin, joten siivoaja Sanna Ylitalo tarvitsee työssä myös otsalampun.

Kemin uimahalli saa kiitosta siisteydestä

TEKSTI: RIITTA AHONEN

KUVAT: NINA SUSI

VÄHÄN YLI 50-VUOTIASTA Kemin uimahallia on usein sanottu yhdeksi Suomen kauneimmista ja siisteimmistä uimahalleista. Tyytyväisiltä asiakkailta tulee paljon kiittävää palautetta.

Asiakkaita Kemin uimahallissa käy vuodessa noin 150 000. Päivää kohti uimahallissa käy virkistäytymässä keskimäärin 400–500 asiakasta ja vilkkaimpina päivinä jopa 700–800.

”Siistien ja viihtyisien uimahallitilojen salaisuus on säännöllinen siivous, hyvä ammattitaito ja se, että siivoja on koko ajan paikalla uimahallin aukioloaikana. Säännöllisillä pintapuhtausnäytteillä varmistetaan hyvä puhtaustaso,” sanoo Kemin kaupungin siivouspäällikkö

Satu Kehusmaa.

Ylläpitosiivous on päivittäistä siivoustyötä uimahallin eri tiloissa. Joitakin vuosia sitten Kemin uimahallin siivous ulkoistettiin, mutta entiseen malliin palattiin nopeasti. Veden laatu heikkeni ja yleinen siisteystaso laski, kun siivoaja kävi paikalla vain pari kertaa päivässä.

Nyt neljä siivoojaa työskentelee kahdessa vuorossa. Aamuvuoro alkaa arkisin 5.30 ja iltavuoro loppuu kello 23. Viikonloppuisin siivoajat työskentelevät 5.30 ja 16.30 välisenä aikana.

Saunat pestään ja huuhdellaan säännöllisesti

”Saunat alkavat lämmitä aamulla kuuden aikaan, jolloin niiden tulee olla pestyinä. Pesussa käytetään apuna hankaushoppia ja matalapainejärjestelmää. Lattioiden raot hangataan käsin hankauspesimellä.”

lakkään rakennuksen saunojen pintamateriaalit ovat vanhoja ja kuluneita, joten lika pinttyy niihin helposti, ja puhdistusaineet on hankalampi huuhdella pinnoilta. Puinen laudemateriaali on myös haastava, kun pinta ei kestä happamia puhdistusaineita. Puhdistusainetta vaihdellaan heikosti emäksisen ja emäksisen välillä. Laatoitusosin käytetään jaksottain hapanta puhdistusainetta, jonka joutumista lauteille on varottava.

Välihuuhtelut säännöllisesti ja tarpeen mukaan

Pesutilojen tulee olla pestyinä ennen kello seitsemää, jolloin ensimmäiset asiakkaat saapuvat uimahalliin. Siivoajat huolehtivat myös vauva-ammeiden ja pyörätuolien pesuista. Mikrobin kasvu ehkäistään paitsi säännöllisellä siivouksella myös pesutilojen useilla päivittäisillä välihuuhteluilla.

”Välihuuhteluilla estetään lian kantautuminen allastiloihin ja estetään myös lian pinttyminen. Aamupäivän aikana huuhtelemme pesutilat noin 2–3 kertaa, iltaisin 4–5 kertaa. Jos asiakkaita on paljon, siivoaja huuhtelee tilat useammin kuin hiljaisina aikoina,” kertoo siivoustyönohjaaja **Heli Paavola**.

Kehusmaan mukaan pesuissa on tärkeää tunnistaa kriittiset pisteet, esimerkiksi lattiapinnat, kun siirrytään tilasta toiseen kuten pesutilasta allasosastolle. Erilaisia puhdistusaineita vaihdellaan vuoropäivinä.

Tärkeä osa yleistä siisteyttä on myös asiakkaiden vastuulla. Henkilökunta huomauttaa, mikäli asiakas laiminlyö suihkussa käynnin. Asiakkaiden toivotaan käyttävän saunassa laudeliinoja ja uimahallissa käytettävät tekstiilit on hyvä muistaa pestä myös kotona.



Pesuhuoneiden siivouksessa Sanna Ylitalo ja muut Kemin uimahallin siivoojat käyttävät päivittäin hengityssuojainta ja suojalaseja suojautuakseen voimakkailta puhdistusaineilta. Suojavarusteisiin kuuluvat myös turvapohjilla varustetut kumisaappaat ja suojakäsineet. Etenkin pieniä tiloja matalapaineella pestäessä äänitaso nousee korkealle, jolloin siivoojat käyttävät myös kuulosuojaimia.

Kemin uimahallissa aika harva käyttää jalkineita. Sieniongelmaa ei ole havaittu.

Kylpylämäisessä Kemin uimahallissa on viisi allasta, 20 metrin mittainen liukumäki ja hyppytorni. Altaiden kävelyreunat pestään lauantaisin matalapainejärjestelmällä ja kävelyreunoja ajetaan yhdistelmä-koneella myös arkisin.

”Painepumppukannun ja käsimopin avulla puhdistamme vesirajat aamuisin altaasta käsin. Puhdistamme samalla metalliset kaiteet. Työ jaotellaan eri päville, sillä kaikkia altaita ei ehdi pesemään aamuisin ennen seitsemää. Viikoittain pesemme myös vesirajat ja kaiteet virkistysaltaasta sekä kiipeilyseinän vesirajat ja seinässä olevat kannattimet,” kertoo siivooja **Sanna Ylitalo**.

Ylitalon lisäksi uimahallin siivoojina työskentelevät myös **Minna Petäjäjärvi**, **Päivikki Somervalli** ja **Satu Kinnunen**.

Liukumäen pesussa tarkkana

Liukumäki pestään säännöllisesti kuten hyppytornikin. Liukumäen pesussa käytetään hankausmoppia ja heikosti emäksistä puhdistusainetta.

”Pesu aloitetaan liukumäen alapäästä ja edetään hangaten ylöspäin, lopuksi huuhdellaan vedellä puhdistusaineet. Haastavia ovat matalat tunnelikohdat, joissa työasennon kanssa pitää olla tarkkana. Tunnelissa on myös pimeää, johon ratkaisuna siivoojalla on otsalamppu. Siivoojalla on jalassaan turvapohjalla varustetut kumisaappaat”, Satu Kehusmaa kertoo.

Siivoojat vastaavat pääasiallisesti Kemin uimahallin siivouksesta. Heidän työalueeseensa kuuluu myös läheisen urheilukentän ja sisäsataman avantouintipaikan tilojen siivous. Valvojien vastuulla ovat vesijuoksuvyöt, hydrorider-pyörät, uimalaudat ja vesileikkivälineet. He pesevät ne 2–3 kertaa vuodessa siivoojilta tarkoitukseen pyydettyillä pesuaineseoksilla. Asiakkaat huuhtelevat vesijuoksuvyöt aina käytön jälkeen.

Kesäaikana uimahallin ollessa suljettuna suoritetaan perussiivouk-

sia uimahallin eri tiloissa. Altaat tyhjennetään ja pestään lattianhoitokoneella ja matalapainejärjestelmällä. Kiipeilyseinä pestään painepesurilla.

Niin kauniita kuin suuret lasiseinät ovatkin, luo kevätauringon porotus otolliset olosuhteet levän kasvulle, mikäli vesilammikoita ei kuivata pois altaan reunoilta. Kriittiset kohdat ovat hyvin siivoojien tiedossa.

Kisaviikonloppuja on noin neljä kertaa vuodessa, jolloin katsomo on täynnä väkeä. Työvuorot suunnitellaan niiden mukaan, jotta siisteystaso voidaan ylläpitää.

”Teemme kaikkemme, että asiakkailta on hyvä ja turvallinen käydä uimahallissa. Kun asiakkaat ovat paikalla, siivoamme näkyvää likaa, kun he ovat poissa siivoamme näkymätöntä likaa”, tiivistää Sanna Ylitalo. ■



Siivoustyönohjaaja Heli Paavola, siivouspäällikkö Satu Kehusmaa ja siivooja Sanna Ylitalo tekevät kaikkensa, että asiakkailta on hyvä ja turvallista käydä uimahallissa.

Siivoukset allas- ja märkätiloissa

Tila	Ylläpitosiivous	Välisiivous	Perussiivous
Pesuhuone	- Huuhdotaan pinnoilta irtolika ja kuivataan ylimääräinen kosteus pois. - Huuhdotaan ja vaahdotetaan seinät. - Pestään vaahdotetut pinnat varrellisella hankauspesimellä, harjalla tai hankausmopilla. - Huuhdellaan ja kuivataan seinäpinnat kuivaimella. - Levitetään puhdistusaine lattioille vaahdotuslaitteella. - Pestään kauttaaltaan lattianhoitokoneella, yhdistelmäkoneella tai hankauspesimellä, harjalla tai hankausmopilla. - Jos lattiakaivo pestään, se tehdään ennen lattian pesua. - Huuhdellaan vesipistoolilla lämpimällä vedellä. - Kuivataan pinta puhtaalla kuivaimella.	- Tarpeen mukaan käyttäjämäärästä riippuen - Irtolian poisto lattialta, lattian huuhtelu ja kuivaus tai pesu yhdistelmäkoneella.	- Tarve vähäistä perusteellisen ylläpitosiivouksen vuoksi. - Kaikkien seinäpintojen pesu - Saostumien poisto
Sauna	Puhdistusaineena heikosti emäksinen ja emäksinen puhdistusaine, tarvittaessa myös desinfioiva puhdistusaine	Huuhdellaan lämpimällä ja kylmällä vedellä ja kuivataan (= kuumen saunan välisiivous)	- Tarve vähäistä perusteellisen ylläpitosiivouksen takia - Seinien pesu kauttaaltaan
Allastila	- Heikosti emäksinen ja emäksinen puhdistusaine - Matalavaahtoinen puhdistusaine yhdistelmäkoneeseen ja vesirajojen pesuun - Vaahtoava puhdistusaine levitetään pinnoille varovasti, jotta aineluosi ei pääse allasveteen. Tämän jälkeen pinnan voi pestä lattianhoitokoneella tai käsimenetelmin. - Hapan puhdistusaine tarvittaessa saostumien poistoon. - Desinfioiva puhdistusaine (levän poisto)		
Hyppytornin, ponnahduslaudan ja lähtötelineen puhdistus	- Pinnan pesu harjalla, hankausmopilla, kitkamopilla tai hankauspesimellä viikottain tai tarpeen mukaan. - Puhdistusaineena heikosti emäksinen tai emäksinen puhdistusaine, tarvittaessa desinfioiva puhdistusaine. - Kuivaus veden- ja pölynimurilla. Avoportaissa työturvallisuutta parantaa, jos imuriin hankitaan pitkä imuletku.		
Liukumäki	- Pinnan pesu harjalla, hankausmopilla tai -pesimellä. - Puhdistusaineena heikosti emäksinen tai emäksinen puhdistusaine, tarvittaessa desinfioiva puhdistusaine.		
Uima-, pore- tai kylmävesiallas	Loiskevesikourun pesu pesuharjalla ja rutilöiden pesu joko siivousvälineiden desinfioivassa pesukoneessa tai pesuharjalla.		

(Lähde: SSTL Puhtausala ry)



Valmennuspäivä antaa perustietoa siivoojan työstä uima-allas- ja märkätiloissa. Päivän aikana käsitellään myös allasvesihygieniaa ja eri pintamateriaalien puhdistamista. Esimerkiksi Virkistysuimala Neidonkeitaassa Lohjalla allasalueella on runsaasti metallikaiteita.

Hygieniaosaaminen tulee osoittaa testillä

TEKSTI: SIRU VÄISÄNEN

KUVAT: MARJA PUISTO JA SIRU VÄISÄNEN

UIMAHALLEIHIN, KYLPYLÖIHIN JA YLEISIIN SAUNATILOIHIN liittyy terveydensuojelusäädöksiä, kuten Terveydensuojelulaki (763/1994). Se antaa peruslähdekohdat yleisten kosteiden tilojen hygienian valvonalle. Vuoden 2017 alussa terveydensuojelulakiin tuli muutos, jonka mukaan laki edellyttää uima-allas- ja märkätilojen puhtaanapitoon ja siivoukseen osallistuvilta henkilöiltä riittävää tietoa siitä, miten tilojen hygienia vaikuttaa allasveden terveydelliseen laatuun. Lainmuutos edellyttää myös näiden tilojen siivouksen ja puhtaanapidon riittävää osaamista.

Yksi tapa osoittaa osaaminen on osallistua hyväksytyn kouluttajan koulutuspäivään ja suorittaa hygientesti. Koulutuspäivä on tarkoitettu uima-allas- ja märkätilojen siivouksesta vastaaville ohjaajille, esimiehille, kouluttajille sekä asiantuntijoille. Valmennus antaa osallistujille valmiuksia uima-allas- ja märkätilojen hygieniakoulutusten pitämiseen sekä märkätilojen puhtaanapidon käytännön ohjaamiseen.

Kouluttajaksi hyväksyttävältä henkilöltä edellytetään valmennuksen ja testin hyväksytyn suorittamisen lisäksi alan ammatti- tai erikoisammattitutkintoa sekä työkokemusta puhtauspalvelualalla ohjaajana tai esimiehenä vähintään kahden vuoden ajalta. Työkokemuksen täytyy sisältää kohteina myös uima-allas- tai märkätiloja.

Valmennuspäivä antaa perustiedot vaadittavasta lainsäädännöstä, uima-allas- ja märkätiloista toimintaympäristönä, asiakasturvallisuudesta, allasvesihygienista, pintamateriaaleista, tiloille tyypillisestä liasta ja tilassa tarvittavista siivousaineista, -välineistä ja -koneista.

Päivän jälkeen on mahdollista osallistua hygientestiin. Testin hyväksytysti suorittaneet henkilöt saavat todistuksen, joka on voimassa viisi vuotta.

SSTL Puhtausala ry järjesti koulutuksen ja testin Helsingissä 13. helmikuuta. Kouluttajavalmennukseen osallistui 28 henkilöä, joista osa suoritti testin valmennuspäivän päätteeksi. Osa oli suorittanut testin jo aikaisemmin.

Hygientestiä ei tule sekoittaa laitosteknisestä ja allasvesihygienisestä osaamisesta osoittavaan Valviran myöntämään vesityökorttiin. Vesityökorttikoulutus on suunnattu erityisesti kiinteistönhoitajille. Siivoojilta ei vaadita varsinaista laitosteknistä tai allasvesihygienistä osaamista.



Helmikuussa pidetyssä uima-allas- ja märkätilojen hygieniaosaamiskoulutuksessa kouluttajina toimivat kiinteistöpäällikkö Veikko Kuurne Raahan Seudun Uimahallisäätiöstä, siivouspäällikkö Elina Lähdeaho Urheiluhallit Oy:stä Helsingistä ja kehityspäällikkö Marita Koskinen Sastamalan Ruoka- ja Puhtauspalvelut Oy Servistä.



Bernerin HETI-tuotteita jo 40 vuotta

Aluksi Bernerin teknokemian tuotteet olivat shampoota ja auto-shampoota sekä auto- ja kenkävahaa. Yhtiön ensimmäiset siivous-alan tuotteet kehitettiin 1970-luvun puolivälin jälkeen. Auto- ja kenkävahan lisäksi alettiin valmistaa myös lattiavahaa, vahan poistoainetta ja huonekalujen puhdistusvahaa. Mattoshampoon myötä tuotevalikoima laajeni myös puhdistusaineisiin.

Tältä pohjalta syntyi ammattikäyttöön tarkoitettu HETI-tuoteperhe, joka tänä vuonna viettää 40-vuotisjuhlavuottaan. Tuoteperheen suunnittelussa suurin kiitos kuuluu silloiselle osastojohtaja Peter Bernerille. Häntä voidaan hyvällä syyllä pitää HETI-perheen isänä.

Uudet tuotteet perustuivat pitkälti samaan kemian tietämykseen, joka yhtiöllä oli vankka entuudestaan. Ensimmäinen HETI-tuoteperhe käsitti neutraalin ja heikosti emäksisen sekä happaman puhdistusaineen sekä pari vahaa ja vahanpoistoainetta.

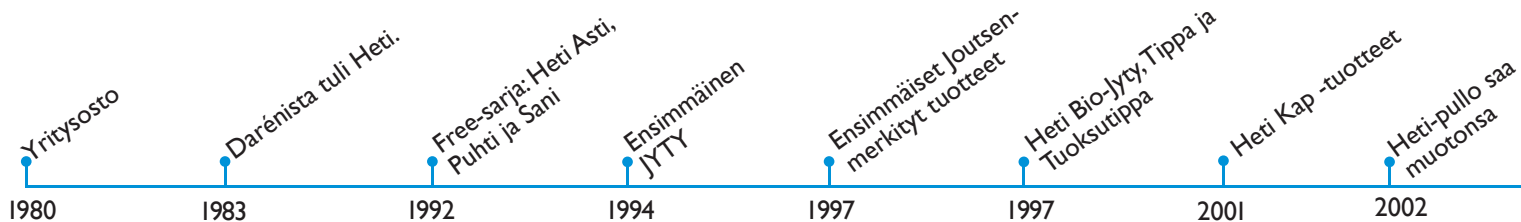
Yhtiössä huomattiin nopeasti, että tuotevalikoimaa oli tarpeen laajentaa entisestään. Laajentuminen onnistui yritysoston kautta 1980. Bernerin ammattisiivousliiketoiminta muuttui yhdessä yössä suppeasta laajaksi ja oli merkittävä merkkipaalu yhtiön historiasa. Kaupan mukana tuli paitsi toimiva tuotevalikoima siivousaineita, -välineitä ja koneita, mutta myös alan osaaminen ja myyntiorganisaatio. Aluksi tuoteperhettä myytiin nimellä Darén. Pian sen jälkeen, kun tuotteita alettiin valmistaa Berner Oy:n teknokemian tehtailla Helsingin Herttoniemessä, muutettiin nimi suomalaiseksi HETI-nimeksi.

Tietyt asiat, kuten ympäristön huomioiminen ja kotimaisuus ovat aina olleet HETI-brändille erityisen tärkeitä. Ensimmäiset Joutsenmerkityt tuotteet tulivat tuotesarjaan jo vuonna 1997 ja nyt Joutsenmerkittyjä tuotteita on jo lähes 30. Tuotteet suunnitellaan edelleen Helsingin Herttoniemessä ja valmistetaan Heinävedellä Etelä-Savossa.



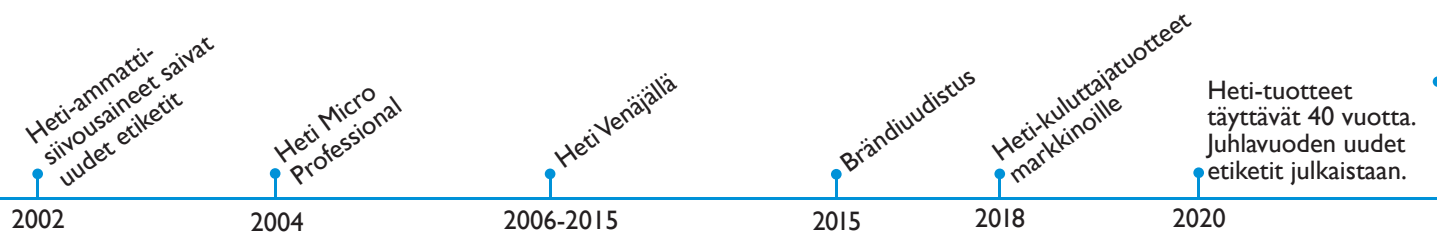
HETI-sarjan ensimmäinen logo 1970-1980 -lukujen taitteesta.

HETI-TUOTTEIDEN KEHITYS 40 VUODEN AIKANA





Juhlavuoden kunniaksi HETI-brändin tunnetuimmat tuotteet ovat saaneet uudet 40-vuotisetiketit ”juhla-asuikseen”. Juhlavuoteen on suunnitteilla myös muita erilaisia tapahtumia ja tempauksia.





Joensuussa järjestettiin helmikuun lopulla puhtausviikko, jolloin Puhki-hankkeen projektipäällikkö Seija Ikonen ja maahanmuuttajille opetusmateriaalia kehittänyt Milla Sundell havainnollistivat mitä mahdollisuuksia virtuaaliset oppimisympäristöt toimialalle tuovat. Tilaisuudessa esiteltiin myös mahdollisuuksia puhtausalan opiskeluun ja alalla työllistymiseen.

Puhki-hanke alkoi vuosi sitten ja jatkuu vielä toisen vuoden Alan vetovoimaisuuden kasvattaminen hyvällä alulla

Kaksivuotinen Puhki- eli Puhtausala kiinnostavaksi -hanke on puolivälissä. Ensimmäinen toimintavuosi on ollut työntäyteinen ja täynnä tapahtumia ja hanke jatkuu vielä vuoden. Ainakin galluppiimme vastanneet hankkeen ohjaus- ja toimijaryhmän jäsenet näkevät hankkeella olevan merkitystä alan vetovoimaisuuden kasvattamisessa – vähintäänkin ollaan hyvällä alulla.

KOONNUT: SIRU VÄISÄNEN

Maaliskuussa 2019 alkanut Puhki- eli Puhtausala kiinnostavaksi -hanke edistää alan tunnettua nuorten, maahanmuuttajien ja alanvaihtajien keskuudessa. Hankkeen tavoitteena on alan koulutuksen vetovoimaisuuden kasvattaminen ja sen kautta osaavan työvoiman turvaaminen tulevaisuudessa. Hanke jatkuu helmikuun 2021 loppuun saakka.

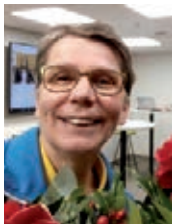
Hankkeen toteuttavat Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä, Rive-ria; Koulutuskuntayhtymä Tavastia, Careeria sekä SSTL Puhtausala ry. Lisäksi hankkeessa on yhteistyökumppanina Kotityöpalveluyhdistys ry.

Hanke toimii läheisessä yhteistyössä mm. peruskoulun opettajien ja opojen, kotoutumiskouluttajien, uraohjaajien ja muiden sidosryhmien kanssa.

Hankkeessa kehitetään puhdistuspalvelualan oppimisympäristöjä, osaamisen tunnistamisen menetelmiä sekä työpaikoilla järjestettävää koulutusta yhteistyössä alan yritysten kanssa. Lisäksi tiedotetaan alan monipuolisista työmahdollisuuksista ja avoimista työpaikoista.

Takana on yksi vuosi Puhki-hanketta. Kysyimme hankkeen ohjaus- ja toimijaryhmien jäseniltä, mitä he näkevät hankkeen ensimmäisen vuoden saavutuksiksi ja millä mielellä ja tavoitteilla he ovat lähteneet toteuttamaan hankkeen toista vuotta.

1. Miten koet Puhki-hankkeen onnistuneen tähän mennessä?
2. Mitä toivot hankkeen saavuttavan toisena vuotenaan?



Seija Ikonen, lehtori, Riveria, Puhki-hankkeen projektipäällikkö

1. Puhki-hanke lähti käyntiin ripeästi. Heti alussa tehtiin konkreettiset suunnitelmat hankkeen tavoitteiden saavuttamiseksi eli työpaketin sisällöt ”purettiin auki” ja määriteltiin jokaiselle toimijalle omat vastualueet. Pääsimme hankkeen alkuvaiheessa osallistumaan isoihin tapahtumiin, kuten FinnClean Pro ja Taitaja-kisat, saimme näkyvyyttä hankkeelle ja pystyimme keräämään kyselyillä tärkeää tietoa työmme pohjaksi.

Hanke on ollut alusta saakka hyvin läpinäkyvä; kaikki halukkaat saavat kotisivujemme kautta käyttöönsä tuottamaamme tietoa ja materiaaleja. Kerromme myös alueellisista tapahtumista blogillamme ja uskon, että ne ovat omalta osaltaan lisänneet puhtausalan vetovoimaa.

Palaute on ollut positiivista; alan esittelyvideo ja uravideot on koettu hyödyllisiksi ja informatiivisiksi. Hanke on huomattu myös maantieteellisen kohdealueemme ulkopuolella!

Omaa aluetani ajatellen iloitsen siitä, että pääsin kertomaan puhtausalasta yhdelle tärkeistä kohderyhmistämme, eli yli sadalle opinto-ohjaajalle. Samalla pääsimme verkostoitumaan oppilaitoksena muiden ohjaavien tahojen kanssa. Työelämäverkostot ovat jälleen osoittautuneet arvokkaiksi, esimerkkinä tästä on mm. kerran kuukaudessa järjestettävät Puhtausperjantait Luotsissa ja helmikuun lopussa järjestetty Puhtausviikko. Näissä tilaisuuksissa työnantajat pääsevät rekrytämään, hanke esittelee puhtausalaa ja oppilaitos kertoo koulutustarjonnastaan.

Yksi tärkeä kumppanimme on myös Karjalan Puhtausala ry, jonka kanssa olemme jo suunnitelleet monta työpaikkaohjaajien osaamisen päivittämiseen liittyvää tapahtumaa.

Puhtausalan vetovoimaisuuden lisääminen on mielestäni hyvällä alulla hankkeemme osalta. Meillä on jo konkreettista materiaalia, jonka avulla puhtausalaa on helppo esitellä erilaisille kohderyhmille. Olemme onnistuneet hienosti alan esilletuomisissa.

2. Olemme jo ensimmäisen vuoden jaksolla saavuttaneet monta hankkeelle asetettua tavoitetta. Tehtävää toki riittää. Yksi tärkeistä tavoitteistamme on Pupa TET -jakson kehittäminen yhdessä työelämän kanssa! Sen avulla meillä on mahdollista saada myös nuoria alallemme. Kaiken kaikkiaan tekemistä riittää ja uskon, että kevät ja alkusyksy kuluvat erilaisia oppimisympäristöjä tehden. Näitä sitten laitetaan kaikille hyödynnettäväksi kotisivujemme kautta.

Puhtausalan koulutus- ja työvoimatarpeen ennakointiin paneudumme vielä kolmannessa webinaarissamme syksyllä.



Pia Jylhä-Ollila, projektityöntekijä, Tavastia

1. Lähdimme heti hankkeen ensimmäisen suunnittelukokouksen jälkeen toteuttamaan tavoitteiden mukaisia asioita eli osallistumaan FinnClean-messuille, alan tapahtumiin ja tekemään kyselyt opinto-ohjaajille jne. Olemme mielestäni onnistuneet hyvin ja etenemme tavoitteiden mukaisesti.

Haluaisin tuoda esille myös webinaarit, jotka onnistuivat todella hyvin ja loivat pohjaa kevään 2020 webinaareille. Ja erityisen upeaa on myös SSSL:n mukanaolo ja www.puhki.fi -sivut!

Hanke on jo osittain muuttanut asenteita puhtausalaa kohtaan, tässä on vielä työtä tehtävänä. Olemme tuoneet hyvin esille alan monipuolisuutta, koulutus- ja työllistymismahdollisuuksia sekä alan robotisaatiota. Saavutuksina mainittakoon myös erilaisten robottien ja teknologian hankkiminen, siihen tutustuminen sekä erilaisten op-

pimisympäristöjen kehittäminen. Olemme päässeet osallistumaan ja esittelemään hanketta erilaisissa tapahtumissa.

2. Olemme sopineet jokaisen hanketoimijan kanssa alueellisesti tehtäviä asioita ja yhteistyömme toimii hyvin. Toivon, että saamme lisää näkyvyyttä ja tulevat webinaarit onnistuisivat hyvin.

Kuluvan vuoden aikana pyrimme kehittämään erilaisia oppimisympäristöjä sekä olemaan mahdollisimman paljon esillä erilaisissa tapahtumissa. Hämeen alueella toteutettavia asioita ovat esimerkiksi TET-jaksojen suunnittelu ja kehittäminen yhdessä alan yritysten kanssa, uratarinoiden esille tuominen sekä osallistuminen 8-9.-luokkalaisten koulutusten esittelytilaisuuksiin.



Eija Lenkkeri, johtaja, työelämän kehittämispalvelut, Careeria

1. Puhki on minusta onnistunut hyvin. On saatu laaja näkökulma puhtausalan työllisyystilanteeseen ja kiinnostavuuteen valtakunnallisesti. Digitaalisuus on otettu hyvin eri näkökohdista esille ja viety puhtausalan eri toimintoihin. Puhki-hankkeen toimijat toimivat yhteisen hankkeen eteen tehden jokainen omia tehtäviä ja vastualueitaan.

Hankkeen kautta on jaettu tietoa puhtausalasta ja sen trendikkyydestä. Hankkeen kautta olemme yhdessä yritysten kanssa miettinyet miten saataisiin lisää ihmisiä alalle töihin.

2. Nyt on aika laittaa suunnitelmat käytäntöön ja kokeilla erilaisia koulutusmalleja ja rekrytointimalleja. Toivon, että saisimme paljon tavoitettua alasta kiinnostuneita mukaan hankkeen eri toimintoihin ja työllistymään alalle.



Marja Mäkkeli, puhtauspalveluesimies, Riveria

1. Koen Puhkin onnistuneen alueellamme erinomaisesti. Myös valtakunnallisissa tapahtumissa esillä olo on onnistunut hyvin. Lisäksi ohjausryhmän kokoontumiset ovat olleet hyvin keskusteltavia ja siellä on tullut hyviä ideoita.

Hankkeen tavoitteiden mukaisesti Puhki-hanke on saanut puhtausalalle näkyvyyttä ja tämän päivän todellisuuden mukaista tietoisuutta alasta. Se on myös vahvistanut työelämäyhteistyötä, esimerkiksi Luotsi-hankkeen toteuttaman Puhtausviikon myötä.

On Puhki-kotisivut, video alasta, vierailut puhtausalan yrityksiin, vierailuja peruskouluihin, siivousvälinepelit, TET-jaksot kahdeksaluokalaisille, infoja eri tahoille, VR-maailma.

Puhki on ollut monesti mukana siellä, missä työelämä on koolla ja se on järjestänyt työpajoja ja nettiluentoja. Puhki on ollut mukana myös paikallisyhdistyksen vuosikokouksessa (Kapu), jossa hanke on esitelty. Lisäksi Thinglink, 3D, Podcast ja pelillistäminen ovat käynnistyneet. Uudet jutut ovat herättäneet nuorien kiinnostusta, esimerkiksi 3D, alan uusi video ja siivousvälinepeli.

2. Toisena vuotena nostetaan edelleen alan vetovoimaisuutta ja tunnettavuutta. Tarvitaan lisää näkyvyyttä ja positiivista tietoisuutta alasta sekä uusien tahojen kanssa yhteistyötä.

Odotan puhtauspalveluihin ja alan koulutukseen hakeutuvien lähtevän nousuun jo tänä vuonna. Odotan myös osaamisen tunnistamisen kehittämistä, osatutkintojen suorittamisen mahdollisuuden monipuolistamista ja maahanmuuttajille suunnitellun opiskelumateriaalin

kehittämistä. Odotan puhtausalalle näkyvyyttä mitä yllätyksellisemmissä paikoissa ja tilanteissa!



**Merja Väänänen, palvelupäällikkö,
Esh-puhtauspalvelut,
Polkka – Pohjois-Karjalan tukipalvelut oy**

1. Puhki-hanke on lähtenyt hyvin käyntiin. Hankkeen myötä olemme saaneet Pohjois-Karjalassa puhtausalalle hyvin näkyvyyttä median kautta. Alan ammattiarvostus on lisääntynyt ja toivottavasti sen myötä saamme uusia työntekijöitä puhtausalalle.

Puhki-hankkeen kanssa yhteistyö on ollut erityisen hyvää ja yhdesä olemme kehittäneet puhtausalan työtä ja työprosesseja.

Tietoisuus puhtausalan ammatista on lisääntynyt ja työn monipuolisuus on ollut hyvin esillä. Puhtausalan koulutusmahdollisuudet on esitelty eri kohderyhmille.

Projektiasiantuntija Seija Ikonen on ollut aktiivinen, innokas, ahkera ja idearikas hanketoimija.

2. Tälle vuodelle riittää vielä paljon tehtävää puhtausalan tunnetuksi tekemisessä ja alan kiinnostuksen lisäämisessä. Toisena vuonna hankkeessa on hyvä vahvistaa alan tunnettavuutta ja nostaa esille digitalisaation ja robotiikan mahdollisuudet myös puhtausalalla. Toivotaan, että puhtausalan koulutuksiin saadaan hakijoiden määrään lisäystä.



**Per-Olof Ekström, toiminnanjohtaja,
SSTL Puhtausala ry**

1. Hanke alkoi vauhdilla ensimmäisen ison tapahtuman, FinnClean PRon, myötä. VR-opinnäytetyö leikkaussalin siivouksesta herätti mielenkiintoa. Meidän osalta tiedotusmateriaalin tuotanto on sujunut hyvin.

2. Uskon, että hanke jatkuu samaan tapaan kuin ensimmäisenä vuotena, mutta huomio todennäköisesti keskittyy enemmän hankkeen tavoitteeseen. Hanke on varmasti tuonut uusia toimintatapoja puhtausalan kehittämiseksi ja alan tunnettavuuden lisäämiseksi. Oppilaitosyhteistyö on parantunut. Näitä toivon myös tältä alkavalta toiselta vuodelta.



**Marja Ruotsalainen, palvelupäällikkö
Liiketoiminnan tuki- ja kehityspalvelut,
Palmia Oy**

1. Puhki-hanke lähti heti vauhdilla käyntiin. Kokoukset ovat olleet hyvin suunniteltuja etukäteen ja tehokkaita. Hankkeella on hyvä vetäjä. Tuotoksia on alkanut syntyä jo ensimmäisenä vuotena mm. videot ja ala on saanut hyvää näkyvyyttä hankkeen johdosta.

2. Odotan että hyvä vire jatkuu ja olen hyvillä mielin mukana. Alan houkuttelevuutta saadaan parannettua hyvin tehtyjen videoiden ansiosta. On ollut puhetta, että näitä tehdään lisää ja myös meidän hoitamisissa asiakaskohteissa. Voimme käyttää näitä videoita, kun käymme oppilaitosvierailuilla.

Toivon, että materiaalin tekeminen jatkuu ja puhtausalan houkuttelevuutta saadaan lisättyä. Hanke on myös pitänyt ajankohtaisia luentoja alan henkilöstölle ja näitä on tulossa myös tänä vuonna lisää.



Pia Laurila, Careeria, kouluttaja

1. Puhki-hanke lähti reippaasti käyntiin viime keväänä. Hanke on ollut hyvin esillä niin "livenä" erilaisissa tapahtumissa kuin verkossa. Hanke on herättänyt yleistä mielenkiintoa ja otettu kentällä positiivisesti vastaan. Meillä on hienot hankesivut ja olemme hankkeessa onnistuneet luomaan ajanmukainen, positiivisen ja monipuolisen kuvan puhtauspalvelualasta, alan ammasteista sekä työtehtävistä.

2. Olemme saneet paljon aikaa vuoden aikana, mutta tekemistä toki riittää vielä seuraavallekin vuodelle. Ensimmäiseen hankevuoteen kuului uusien asioiden opettelua ja suunnittelua. Nyt alkaa toiminnan, toteuttamisen aika. Luvassa on niin hankkeen esittelyä, messuja kuin opetusmateriaalin työstämistä. Odotan myös innolla yhteistyötä hankkeeseen hankitun Aapo-robotin kanssa.



**Eeva-Leena Lappalainen, toimitusjohtaja/
yrittäjä**

1. Hanke käynnistyi tosi vauhdikkaasti ja se on edennyt suunnitelman mukaan. Hankkeessa on ollut poikkeuksellisen paljon toimintaa. Erityisesti projektipäällikkö Seija Ikonen on ollut aktiivinen ja saanut aikaan "hyvää pöhinää" Pohjois-Karjalan alueella. Hanke on saanut hyvin näkyvyyttä. Yrittäjänä arvostan erityisesti sitä, että toimintaa on tuotu yrityksiin eli meille, jotka palkkaamme työntekijöitä.

Näkyvyys ja positiivinen esilläolo on ollut kaikkein parasta. Alasta on kerrottu eri tahoille monessa eri yhteydessä ja erityisesti kohderyhmää on saavutettu monella eri tasolla.

2. Uskon toimintojen vielä enemmän hyödyttävän kaikkia osapuolia ja uskon, että näkyvyys alkaa poikia hedelmää eli näkyä alalle haakeutuvien määrän kasvuna.

**Kristiina Sallinen, hanketoiminnan asiantuntija
Riveria, oppilaitospalvelut**

1. Hankkeen vetovastuuseen löydettiin erinomainen asiantuntija, joka on sitoutunut hankkeen tavoitteiden saavuttamiseen, innostuu ja innostaa muitakin puhtausalan vetovoimaisuuden lisäämiseen.

Hankkeessa on ollut paljon toimintaa, mutta ei kuitenkaan mitään turhaa.

Koen, että hanke on lisännyt puhtausalan vetovoimaisuutta tuomalla esille alan monia mahdollisuuksia ja uusinta teknologiaa. Parhaiten hanke on onnistunut kohderyhmän tavoittamisessa ja kaikkien työpakettien tasapuolisessa edistämisessä.

2. Toinen Puhki-vuosi alkaa yhtä vilkkaana kuin ensimmäinenkin. Painee toimenpiteiden toteuttamiselle määräjassa ovat mielestäni pienemmät kuin ensimmäisenä vuonna, koska niin paljon on jo saatu aikaiseksi.

**Marita Hannonen, asiantuntija, koulutusyksikkö
Uudenmaan TE-toimisto**

1. Ensimmäisen toimintavuoden alussa hankkeelle asetettiin melko korkeat odotukset ja tavoitteet ja ohjausryhmä lähti kohti tavoitteita varovaisen optimistisesti ja toiveikkaasti. Hanke ei ole käsittäkseeni saavuttanut konkreettisia tavoitteitaan, mutta alan imagon nostoa on pyritty tehostamaan erilaisissa tapahtumissa – melko onnistuneesti mielestäni!

2. Toisenakin vuonna tarvitaan tehostettua markkinointia ja tiedotusta alan työllistävyydestä ja monipuolisuudesta. Töitä on tehty ja tehdään edelleen alan imagon nostossa. Toivon, että tulokset alkavat pikkuhiljaa näkyä alan koulutusten kiinnostavuuden lisääntymisessä.

Toimin alan koulutusten vastuuhenkilönä TE-hallinnossa kahden eri toimijan kanssa ja voin todeta, että hakijamäärät ovat huolestuttavan vähäiset.

Puhtausviikko sai hyvän vastaanoton Joensuussa

Puhki-hankkeen ja Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä, Riverian yhteistyökumppaneita Joensuussa on mm. Business Joensuu ja kaupungin työllisyyttä edistävä Luotsi-hanke, jonka kohtaamispaikassa järjestettiin helmi-kuun lopulla kokonainen puhtausviikko. Tapahtuma kiinnosti kävijöitä erityisesti rekrypäivien aikana ja yritykset haastattelivatkin toista sataa työpaikkaa hakevaa.

TEKSTI JA KUVAT: RIITTA MIKKONEN

Puhtausviikon aikana kuultiin mm. kuulumisia toimialan tilanteesta Pohjois-Karjalassa. Lisäksi tehtiin tutuksi ammattinimikeitä, kuultiin niin oppisopimuksen kuin yrittäjyydenkin mahdollisuuksista ja myös siitä, miten puhtausalan työ sopii tukemaan opintoja alalla kuin alalla.

Kävijöitä Puhtausviikon tapahtumissa kävi kaikkiaan 289, joista molempina rekrypäivinä kummassakin 80.

”Tämä kiinnostaa yhä enemmän”

Filosofian maisteriksi Itä-Suomen yliopistosta valmistuva **Milla Sundell** kertoi kuinka hänestä ei pitänyt tulla ainakaan siivoojaa. Nyt opintojen ohessa saadun, kahdeksan vuoden työkokemuksen jälkeen näyttää, että ala saakin uuden opettajan ja kehittäjän.

”Miksi lähtisin alalta pois, kun tämä kiinnostaa yhä enemmän”, hän pohtii.

Sundellille siivoustyö on ollut myös kotiutumista uudelle paikkakunnalle. Neljä vuotta sitten Joensuuhun muuttaessaan ja Turun yliopistossa aloittamiaan opintoja jatkaessaan hän tunsikin kaupungissa vain puolisonsa lähimpiin. Sairaalasivous vaihtui toimistosivoukseen, työyhteisöstä tuli kuin laajennettu perhe.

Milla Sundellin pääaineena on kirjallisuus, hänestä on tulossa äidinkielen opettaja. Aineenopettajan pedagogisten opintojen viimeisen harjoittelun hän teki Puhki-hankkeessa, ja teki Thinglink-ympäris-



Oppisopimuskoulutuksesta vastaava opettaja Eija Maaranen esittelee robotin toimintaa muutaman vuoden siivoojana toimineelle Ville Myllylahdelle, joka nyt harkitsee ammatillisen pätevyyden hankkimista oppisopimuksella. Puhki-hankkeen puhtausviikko järjestettiin Joensuun keskustassa Luotsi-tilassa, joka on osoittautunut tavoitteensa mukaisesti matalan kynnyksen kohtaamispaikaksi työtä etsiville.



KUVA: PUHKI-HANKE

Siivousvälinepelin voi ladata kännykkään sovelluskaupasta.

työn erityisesti maahanmuuttajaopiskelijoille materiaalia työturvallisuuteen ja ammattisanastoon liittyen.

Mobiilipeli alan sanaston opetteluun

Puhki-hankkeessa on tehty yhteistyötä myös Metropolia AMK:n opiskelija **Tomi Veijalaisen** kanssa. Hän kehitti mobiilipelin alalla käytetyn sanaston opetteluun. Tällaisen Siivousvälinepelin voi ladata sovel-luskaupasta kuka tahansa, ja erityisen hyvin se sopii ja opettaa sekä alaa että kieltä muuta kuin suomea äidinkielenään puhuville.

”Tässä törmättiin myös sanaston kehittämisen tarpeeseen”, toteaa Puhki-hankkeen projektipäällikkö, ammattiopettaja **Seija Ikonen**.

Esimerkiksi ”puolipitkävartinen lattiaharja” on pitkä ja niin ollen teknisesti hankala pelimaailmassa, mutta sitä se lienee myös käytännön elämässä.

Virtuaalileikkaussali ylpeyden aiheena

Sanastopeli on yhdenlainen digitaalinen oppimisympäristö, mutta varsinaisesti virtuaalioppimisen makuun pääsee leikkaussalisiivoukseen perehtyessään. 3D-lasit päähän ja oletkin yhdessä Pohjois-Karjalan keskussairaalan leikkaussaleista.

”Tästä voimme olla todella ylpeitä, vastaavia ei monen toimialan opiskelijoille ole tarjolla. Leikkaussaliin ei niin vain mennä opiskelijaryhmän kanssa, joten on erittäin hyvä, kun positiivista rutiinia voi kehittää virtuaalisesti”, Seija Ikonen kertoo.

Testaajiksi löytyikin oitis opiskelijoita ja siivousalan konkareita. Leikkaussali näytti häkellyttävän oikealta, välineistä sai otteen kummalla-

Milla Sundellille siivoustyö on tarkoittanut myös kotiutumista uudelle paikkakunnalle.



Koronaviruksen ennaltaehkäisy siivoustyössä -verkkokurssi

Verkkokurssin tavoitteena on antaa työntekijälle ohjeita ja tietoa siitä, miten puhdistustyö tulee tehdä koronavirusepidemian aikana sekä miten työntekijä voi suojata itseään tartunnalta työssään.

Miksi?

- Helppo tapa perehdyttää henkilöstö uuteen, vaativaan tilanteeseen siivoustyössä.
- Sisältö on rakennettu visuaaliseksi ja helposti ymmärrettäväksi.
- Kurssin suorittaneista saa raportin, jolla voi osoittaa perehdytyksen tehdyksi.
- Toimii myös mobiililaitteilla (tabletit ja puhelimet).
- Kun henkilöstö osaa toimia oikein ja suojautua myös itse, vähennetään työstä poissaoloja ja mahdollisia karanteeneja.

Mitä?

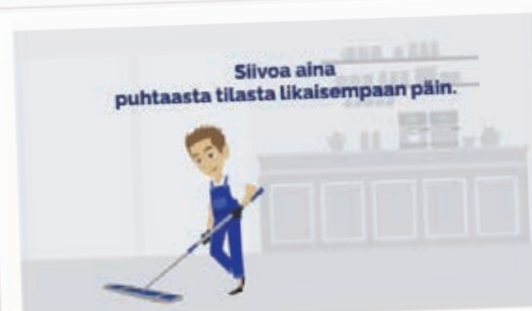
- Havainnollisessa muodossa ohjeistus koronaviruksen leviämistä ehkäisevään siivoukseen sekä siivoojan omaan suojautumiseen.
- Koostuu tekstistä, animaatioista ja äänestä. Sisällön kertaus ja lopussa testi. Kurssin kesto on noin 20 minuuttia.

Yrityskohtaiset räätälöinnit ovat mahdollisia, samoin kurssin siirtäminen organisaation omaan intraan tms. Ota tarvittaessa yhteyttä minna.kyllinen@puhtausala.fi

Ohjeet perustuvat TTL:n ja THL:n ohjeisiin. SSTL Puhtausala ry on tarkistanut ohjeet, korjannut termit tarvittaessa sekä avan- nut tiettyjä osia paremmin siivoustyön käytäntöä vastaavaksi. Tekninen toteutus on Xoompoint Oy:n.

Katso tarkemmat tiedot osoitteesta
<https://ssl.eventilla.com/koronakurssi>

Katso video yleisestä siivoamisesta kaikenlaisissa tiloissa.



”Opettajan työssä ei olisi ollut mahdollisuutta tehdä tällaista kehittämistyötä.”

kin kädellä. Reijolan koululla siivoojana toimiva **Ville Myllylahti** tote-
si sovelluksen havainnollistavan hyvin erilaista työympäristöä.

Testaajat eivät ole ensikertalaisia virtuaalimaailmassa, joten he ot-
tavat kantaa myös oppimisympäristön tekniseen toimivuuteen.

Puhtausala on ajan hermoilla mukana – ja edelläkin

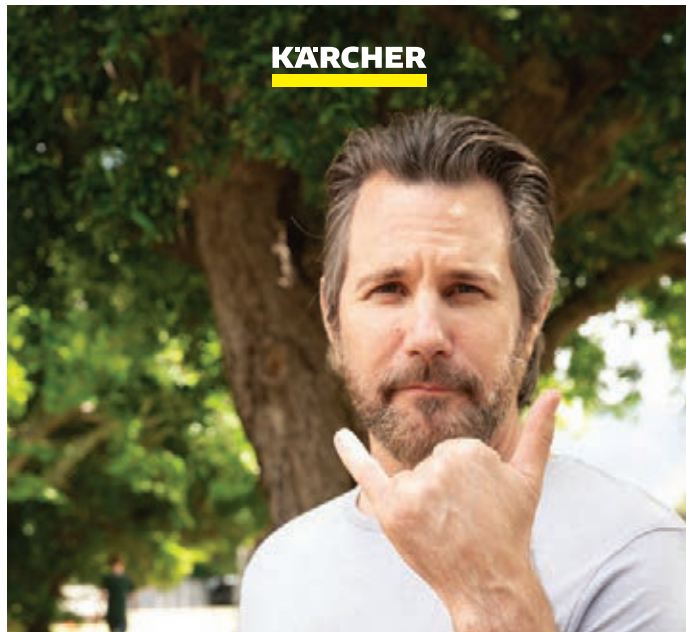
Puhtausviikon tapahtumissa tuli hyvin selväksi, että puhtausala elää
vahvasti aikaansa ja koulutus jopa edellä aikaansa.

”Ihan selvää on, ettei opettajan perustyössä olisi ollut mahdolli-
suutta tehdä tällaista kehittämistyötä”, kiittelee Seija Ikonen Puhki-
hankkeen luomaa innostusta.

Puhki-tapahtumissa tutustuttiin myös erilaisten siivousrobottien
toimintaan. Robotti voi mennä sinne mihin ihminen ei, tai se voi suo-
rittaa hitaasti mutta varmasti ihmisestä ehkä yksitoikkoiselta tuntu-
via vaiheita.

”Robotti tarvitsee kuitenkin aina ammattilaisen seuraamaan toimin-
taansa, vaihtamaan vesiä ja muuten huoltamaan”, Ikonen toteaa. ■

KÄRCHER



YMPÄRISTÖ YKKÖSENÄ

Vastuullisuus ohjaa Kärcherin toimintaa, ja vuodesta 2012 lähtien:

- Tehtaiden hiilidioksidipäästöt ovat vähentyneet 23%
- Puhtaan veden käyttö on vähentynyt 27%
- Muovin kierrätyksen osuus on noussut 12%

Työskentely päästöjen vähentämiseksi ja luonnonvaro-
jen säästämiseksi jatkuu uusin tavoittein vuodesta 2020
eteenpäin. Lue lisää karcher.fi.



OrboTech

Kemikaalivapaa ylläpitosiivous



www.orbotech.fi



LÖYDÄT MEIDÄT TÄÄLTÄ:

miniClean**Turku**

2.6.2020

Jyväskylä

8.9.2020

Lahti

10.9.2020

i-mop

Siivouksen vallankumous

Uraauurtava i-mop ratkaisee siivousjärjestelmien ongelmat yhdistämällä suurten yhdistelmäkoneiden tehon ja mopin ketteryuden.

Se on nopea ja säästää työaika. Silloin kun säästyy aikaa, säästyy rahaa. Nopeudesta huolimatta se on kuitenkin todella tehokas.

Työn laadusta ei siis tingitä, vaan sitä parannetaan. i-mop tuo mukanaan turvallisuutta, kun lattiat eivät jää liukkaiksi. Se on myös ympäristöystävällinen ja kuluttaa vain murto-osan siitä vesimäärästä, joka mopin tai perinteisen yhdistelmäkoneen käytössä vaaditaan. Työasento on ergonominen ja miellyttävän kevyt.

Kolmen erikokoisen i-mopin lisäksi i-range-tuoteperheeseen kuuluu 9 muuta konetta, jotka toimivat samoilla akuilla.



imop® Lite



i-mop XL®



i-mop XXL®



Nopeampi

Puhdistaa 4–5 kertaa tavallista moppausta nopeammin. Tunnissa siivottu pinta-ala voi olla jopa 2 300 m².*



Puhtaampi

Puhdistaa lian kahdella 350 kierr./min (imop Lite 500 kierr./min) vastakkaisiin suuntiin pyörivällä harjalla, joiden vaikutus on todennettu ATP-testein. Ne osoittavat, että tuloksena on jopa 90 % puhtaammat pinnat.



Turvallisempi

Lattiat kuivuvat melkein välittömästi, mikä vähentää liukastumis- ja kaatumisriskiä. Siitä todistaa standardoidun liukastumistestin luku, joka on korkeintaan 120.



Vihreämpi

Hyödyntää jokaisen puhdistusaine- ja vesipisaran maksimaalisesti, mikä vähentää ympäristövaikutusta todistetusti yli 75 %.



...ja parempi kaikkien kannalta!

Muuttaa siivouskokemusta, tuo energiaa sekä lisää ammattitilpeyttä ja työmotivaatiota – puhumattakaan puhtaammasta ja terveellisemmästä ympäristöstä.

*i-mop XXL:n puhdistusteho



Siivoojien Eevaksi ristiä Ecobot-robotti siivoaa kauppakeskus Karisman yleisiä tiloja sekä kauppakeskuksen ala- että yläkerrassa. Hetki ennen kuvanottamista Teemu Tiittanen on tuonut 'Eevan' hissillä yläkertaan ja odottelee nyt hissien luona sen palaamista. Robotti siivoaa yläkerrasta päivittäin 1800 neliömetrin suuruisen alan, alakerrasta yli 2900 neliömetriä.

Robotti siivoaa kauppakeskusta Lahdessa

Siivousrobotit siivoavat jo monissa Suomen sairaaloissa ja liikuntasaleissa. Lahtelaisessa kauppakeskuksessa robotti aloitti työnsä kuluneena talvena. Suomen ensimmäinen Ecobot-yhdistelmäkonerobotti kulkee sujuvasti ihmisvilinän keskellä, väistää ihmisiä ja esteitä ja puhdistaa kauppakeskuksen käytävät kaksi kertaa päivässä.

TEKSTI JA KUVAT: SIRU VÄISÄNEN

Ecobot-yhdistelmäkonerobotti aloittaa työnsä Lahdessa sijaitsevassa Kauppakeskus Karismassa aamukuudelta, kun aamusii-voija laittaa koneen päälle ja päästää sen liikkeelle. Eeva-lem-
pinimen saanut robotti lähtee siivoamaan ennalta sovittua reittiään kauppakeskuksen käytävillä.

Karisman yleisten tilojen siivouksesta vastaava palvelucontroller **Elis Tamme** Lassila & Tikanoja Oyj:stä kertoo, että robotin tehtävänä on auttaa siivoojaa työssään. Siivooja voi keskittyä samanaikaisesti muihin töihin, kun 'Eeva' kulkee reittiään lattiaa pesten.

"Meille oli hyvin tärkeää, että robotti ei korvaa yhtään meidän siivoojaa, vaan toimii heidän työparinaan. Olemmekin saaneet siivoojilta hyvää palautetta, he pitävät työparistaan. Robotti siivoaa aina silloin, kun siivoojakin on paikalla, ts. robotti ei ole koskaan yksin työvuorossa", Tamme kertoo.

Jos siivooja tarvitseekin työpariaan kesken kierroksen siivoamaan lattialta vaikka asiakkaan läikyttämän kahvin tai pudonneen jäätelötötterön, siivooja voi siivousvaunuihin liitetystä tietokonetabletiltaan kutsua Eevan palaamaan reitiltään siivottavaan kohtaan. Siivooja voi halutessaan myös ohjata robottia manuaalisesti eli ajaa sitä yhdistelmäkonene tavoin. Työn keskeytyminen yllättävän uuden tehtävän myötä ei robottia häiritse, se palaa reitiltään, lakaisee ja pesee tarvittavan kohdan ja lähtee sitten takaisin reitilleen.

"Robotti siivoaa laajat alueet, mutta esimerkiksi käytävän reuna-alueet siivooja käy edelleen mopin kanssa läpi", Tamme kertoo.

Siivoojana tarkka, tunnollinen ja tekniikkaorientoitunut

Ecobot tekee kaksi parin tunnin mittaista 'työvuoroa' päivän aikana, aamulla ja iltapäivällä. Päivällä se pitää parin tunnin levähdystauon ja lataa akkujaan. Yhdellä latauksella se voi toimia kuusi tuntia.

Robotti on ahkera ja tunnollinen siivooja, mutta ei kovin oma-aloitteinen. Se ei ryntää siivoamaan pudonnutta jäätelötötteröä, ellei se ei siihen erikseen kutsuta. Eikä se edes tule töihin, ellei kukaan sitä ensin herätä. Siivoojan tulee myös siirtää se eri paikkaan, esimerkiksi toiseen kerrokseen.

"Robottimme ei avaa ovia tai tilaa hissiä. Tekniikka kyllä mahdollistaisi sellaisenkin", Tamme kertoo.

Tekniikkaan liittyvät asiat 'Eeva' hallitsee hyvin. Uutta älyteknologiaa

sisältävänä sitä voisi luonnehtia jopa älykkääksi.

”Ecobot sisältää viimeisintä robottiteknikkaa”, kertoo robottia maahantuovan SKT-Trading Oy:n toimitusjohtaja **Teemu Tiittanen**.

Ecobotta ei esimerkiksi tarvitse sen koommin ohjelmoida tai ’kouluttaa’, riittää kun ympäristöä tutkitaan robottia ajamalla: se osaa itse tehdä paikasta visuaalisen ja muokattavan kartan. Se osaa myös väistää liikkuviakin esteitä ja jatkaa työtään keskeytysten jälkeen.

”Se lähettää tekstiviestin, kun se on tehnyt kierroksensa ja palannut lähtöpisteensä luo. Se ikään kuin kertoo, että se on kotiovelleen ja voitte tulla avaamaan oven.”

Nurkat ja reunatkin Ecobot siivoaa Tiittasen mukaan tarkkaan, sillä robotin etuosassa sijaitseva harjajyksikkö kääntyy 270 astetta.

Robotti kertoo asiansa monin tavoin

Työpäivän päätteeksi robotti lähettää tarkan raportin paikoista, joissa se on käynyt. Se kertoo myös, mikäli jonkun kohdan siivoaminen ei ole onnistunut, vaikka se on palannut kohteeseen useita kertoja yrittämään. Kohteessa on voinut seisoa vaikkapa ostoskärryt, jolloin kone on kohdetta väistänyt, eikä ole päässyt siitä kohdasta lattiaa pesemään.

Tiittasen mukaan Ecobotin saa tarvittaessa myös ’puhumaan’.

”Toistaiseksi se osaa vain englantia, ja olemmekin ottaneet siltä äänitoiminnon kokonaan pois päältä. Tarkoitus on kuitenkin ohjelmoida se viestimään myös suomeksi”, Tiittanen kertoo.

Robotti on kustannustehokas

Robotin uusi teknologia miellyttää myös Karisman kiinteistöpäällikkö **Tero Honkasta**. Erityisesti hän pitää Ecobotin nelivaiheisesta veden-suodatusjärjestelmästä, jonka ansiosta robotti voi työskennellä yhtäjaksoisesti kuusi tuntia ilman veden vaihtoa tai lisäystä. Vedenkulutuksen vähentäminen tukee Karisman vastuullisuusstrategiaa.

”Robotti kierrättää vettä eli käyttää pesuun puhdasta vettä ja suodattaa pesussa syntyneestä likavedestä uudelleen puhdasta vettä. Se on siis varsin energiataloudellinen ja kustannustehokas”, hän kiittelee.

Myös robotin työnjälki saa kiitosta.

”Kovasta käytöstä huolimatta aulat ja käytävät ovat kauppakeskuksessa koko ajan puhtaat”, Honkanen kiittelee.

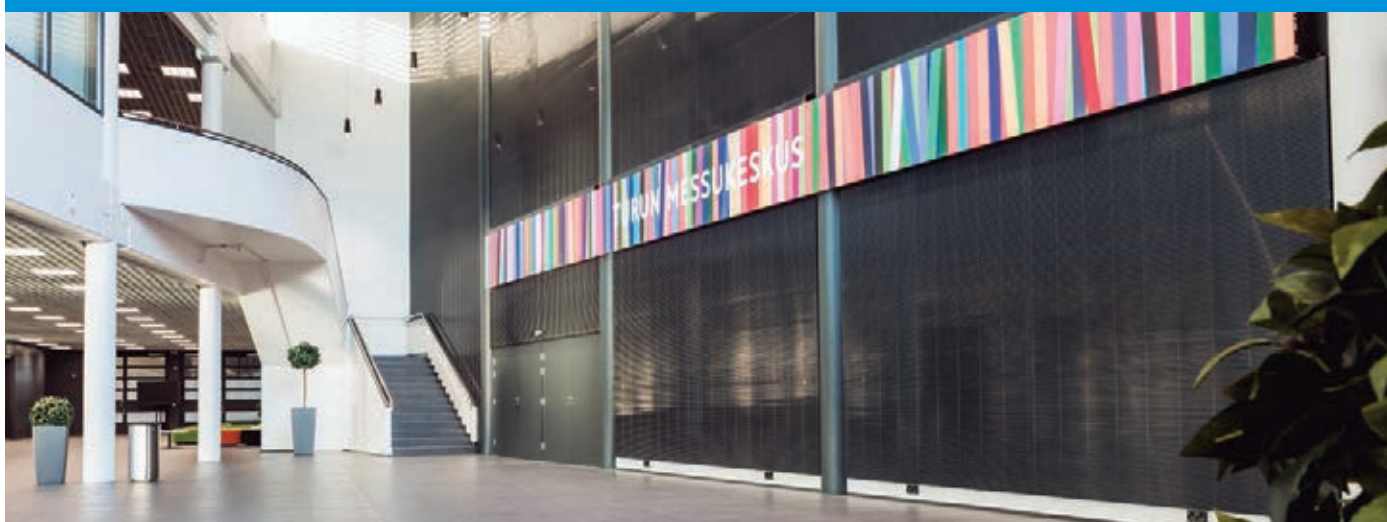
”Meillä käy 2,9 miljoonaa asiakasta vuodessa, joten lattioiden pitäminen puhtaana ei ole ihan ongelmatonta”, hän kertoo. ■

SKT-TRADING OY

- Vuonna 2017 perustettu tukkuliike. Yhtiön toimitilat ja varasto sijaitsevat Lahdessa.
- Maahantuojia Ecobot-siivousroboteille
- Maahantuojia Gadlee-siivouskoneille



Teemu Tiittanen SKT-Trading Oy:stä, Elis Tamme Lassila & Tikanoja Oyj:stä ja kiinteistöpäällikkö Tero Honkanen kauppakeskus Karismasta ovat tyytyväisiä uuden siivousrobotin työn laatuun. Robotti on siivonnut kauppakeskusta joulukuusta alkaen.



MINICLEAN TURKU

■ 2.6.2020 ■

■ Klo 9.00 - 15.00 Turun messukeskus ■

Turun miniClean on siirretty maaliskuulta kesäkuulle ja järjestetään 2.6, mikäli koronatilanne on tasaantunut, eivätkä viranomais määräykset rajoita tapahtumien järjestämistä. Näyttely on avoinna klo 9-15 ja sinne on vapaa sisäänpääsy. Näyttelyn yhteydessä on kahvio sekä lounasmahdollisuus.

Tervetuloa tutustumaan puhtausalan uutuuksiin, oppimaan uutta ja tapaamaan tuttuja! Päivän aikana pääset tutustumaan näyttelyyn, jossa alan ykköstoimijat esittelevät tuotteitaan ja palveluitaan. Kysy asiantuntijoilta ja saa hyviä vinkkejä työhösi! Näyttelytilassa sijaitsevan lavan ohjelmassa on tietoiskuja, joissa pääset tarkemmin kuulemaan alan uusista ja innovatiivisista tuotteista ja menetelmistä.



**Katso tiedot päivän ohjelmasta ja
näytteilleasettajista puhtausala.fi -sivuilta.
Tervetuloa!**

Tapahtumapäivänä järjestetään myös edullinen lyhyt-koulutus Perussiivous pähkinänkuoressa. Katso tarkemmat tiedot puhtausala.fi -sivuilta ja ilmoittaudu mukaan!

Työnantaja / esimies!

Tiesitkö, että verottaja kannustaa ammattimessujen hyödyntämiseen henkilöstön koulutuksissa, joten myös miniClean-tapahtumaan osallistumisesta voi saada veroetua. Lue lisää puhtausala.fi -sivuilta.

Muutokset mahdollisia sekä ohjelmassa että näyttelyssä.



Vuoden 2020 muut miniClean-tapahtumat pidetään Jyväskylässä 8.9. ja Lahdessa 10.9.

Rakennussiivoojalla ei ole tavallista työpäivää

Puhtausala-lehti täyttää tänä vuonna 50 vuotta. Sinä aikana moni asia on alalla muuttunut. Juhlavuoden kunniaksi esittelemme tässä juttusarjassa alalla eri tehtävissä olevien ja työelämän eri vaiheissa olevien alan ammattilaisten omia työhistorioita ja näkemyksiä alalta.

Työnjohtaja Piia Järvelä, Vesivehmaa

Milloin ja miten päädyit puhtausalalle?

Ravintola-alan jälkeen sain mahdollisuuden tulla töihin kokoaikaiseksi, kun olin aluksi tehnyt työtä samassa paikassa osa-aikaisena.

Millainen on tavallinen työpäiväsi ja -viikkosi?

Ei ole tavallista työpäivää eikä -viikkoa, kun eletään työmailla! Työssäni jaan ihmiset työmailla, kierrän työmaapalavereissa ja työmailla muutenkin. Hyväksyn tunteja ja käyn sähköposteja läpi. Siivoan välillä itsekkin rakennuksilla. Teemme rakennussiivouksia eli työmaan ylläpitosiivousta ja loppusiivouksia käyttöönottoa vaille valmiissa tiloissa.

Onko työsi muuttunut urasi alusta?

Olen siirtynyt siivoajasta työnjohtajaksi, joten ainakin vastuuta on tullut lisää. Työ on myös tullut fyysisesti helpommaksi, mutta psyykkisesti raskaammaksi. Firma on kasvanut hurjasti, viitisen vuotta sitten meitä oli 4-5 ihmistä, nyt 47.

Miten arvelet puhtausalan kehittyvän seuraavan 50 vuoden aikana?

Kun rakentaminen kasvaa Suomessa, niin myös työt rakennustyömailla lisääntyvät. Rakennussiivoojia ja varsinkin loppusiivoojia tarvitaan yhä enemmän. Moni rakennustyömaa on pulassa, jos rakennussiivooja ei ole tarpeeksi.

Jatka lausetta: Nyt vuonna 2020 minä...

... pyrin parantamaan työntekijöiden viihtyvyyttä ja työhyvinvointia.



PIIA JÄRVELÄ, 30 V.

Alallaolovuosia:

Kokoaikaisena n. 5 vuotta, sitä ennen "säännöllisen epäsäännöllisenä" n. 2 vuotta.

Työpaikka:

SanSiivous Oy, Lahti

Työtehtävät:

Työnjohto

Lempityöväline:

Rakennuspölynimuri

Harrastukset:

Ratsastus

Lempilausahdus:

Työ tekijänsä kiittää.

Sinituotteelle rakennettiin Suomen 16. suurin aurinkovoimala

SINITUOTTEEN TEHTAAN KATOLLE on valmistunut huomattavan suuri aurinkovoimala. Kokemäen tehtaan katolle on asennettu lähes tuhat 310 watin aurinkopaneelia. Koko voimalan huipputehoksi tulee 300 kWp, mikä nostaa sen Suomen 16. suurimmaksi aurinkovoimalaksi.

”Järjestelmän koko on mitoitettu niin, että siitä saadaan mahdollisimman hyvä hyöty tuotantomme käyttöön. Tuotanto hyödyntää lähes kaiken auringolla tuotetun energian. Vain pieni osa esimerkiksi kesällä iltavuorojen aikaan syntyvästä energiasta myydään takaisin verkkoon”, kommentoi Sinituote Oy:n kehityspäällikkö **Rami Peltosaari**.

Aurinkoenergialla valmistetaan tulevaisuudessa kodin tutut siivousvälineet, kuten mattopiiskat, tiskiharjat ja monitoimimopit.



Kokemäen tehtaan katolle on asennettu kelluvana asennuksena SolarThor-aurinkopaneelleja, jotka on tehty kestäväksi ankariakin sääolosuhteita.

Orbotech Finland vahvistuu kemikaalivapaan konseptin tarjoajana

ORBOTECH FINLAND OY on solminut kaksi merkittävää sopimusta, jotka tuovat sille maahantuojan aseman ja tehtävän toimia Suomessa näiden kahden merkittävän globaalin brändin paikallisena edustajana.

Tersano Inc on otsonoidun veden markkinajohtaja globaalisti. Sen tuote sopii kaikkiin tiloihin merkittävän puhdistustehokkuutensa ja desinfioivan vaikutuksen avulla myös korkeinta hygieniatasoa vaativiin kohteisiin.

Motor Scrubber Ltd on voimakkaasti kasvava yritys, jonka uudistettua DMT-konesarjaa myydään yli 60 maassa ympäri maailman.

Ammattiin valmistuneita

Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan ammattitutkintoon (laitoshuoltaja/toimitilahuoltaja) 27.1.2020 Sedusta (Kauhajoki) ovat valmistuneet seuraavat henkilöt: **Nurhan Karakus**, Teuva; **Koivula Aila**, Kauhajoki; **Korpela Merja**, Kauhajoki; **Käpylä Paula**, Karijoki; **Niemenmaa Tanja**, Kauhajoki; **Peltomäki Riitta**, Kurikka (Jalasjärvi); **Pudas Kristiina**, Kauhajoki; **Ranta Jenna**, Kauhajoki; **Rintala Riikka**, Kauhajoki; **Syrjälä Jelena**, Kurikka ja **Vanhala Riikka**, Kauhajoki.



Suomalaisen yrityksen ratkaisulla hillitään koronaviruksenkin leviämistä

SUOMALAISILLA NANOKSI FINLAND OY:LLÄ on tuote, jolla voi hillitä pinoilta leviäviä taudinaiheuttajia. Ratkaisu perustuu valokatalyyssinä tunnettuun ilmiöön.

”Olisi varmasti liikaa luvattu, että katalyyssipinnoituksella voitaisiin estää koronaviruksen leviäminen, mutta jos sen avulla voidaan tarttumista hillitä edes vähän, puhutaan jo valtavista säästöistä yhteiskunnallisesti tai vaikka työpaikoilla” Nanoksi Finland Oy:n liiketoiminnasta vastaava **Jukka Laks** kertoo.

Valokatalyyssi saadaan aikaan oikealla tavalla käsitellyn titaaniidioksidin avulla, joka yhdessä valon kanssa tuottaa reaktiivisia happiyhdisteitä, jotka reagoivat pinnalla olevien mikrobien ja virusten kanssa hajottaen ne vedeksi ja hiilidioksidiksi. Pinnoitteet soveltuvat useille eri pintamateriaaleille ja ne voidaan levittää uudiskohteisiin tai jälkiasennuksena.

Katalyyssipinnoitetta levitetään kaikille riskialttiiksi katsotuille pinoille eikä sen olemassaoloa käyttäjä juuri huomaa.

”Pinnoite on käytännössä lähes näkymätön, eikä käsikään tunne pinnassa eroa”, Laks kertoo.

Nimensä mukaisesti katalyyssipinnoite tarvitsee toimiakseen valoa ja mitä enemmän sitä on, sen tehokkaampaa on pinnoitteen vaikutus.

Valokatalyyssipinnoitetta on jo käytetty Suomessakin monissa paikoissa kuten sairaaloissa ja hoivakodeissa. Saadut kokemukset ovat positiivisia. Tartuntatautien torjunnassa katalyyssipinnoite ja valot asennetaan yleensä wc-tiloihin, joista taudinaiheuttajat pääsevät useimmiten leviämään.

KIILTOA KALUSTEISIIN

Festoolin uusi Shinex on harjaton ja käyttövalmis kiillotuskone. Se takaa jatkuvasti tasaisen kierrosluvun. Varsinkin huonekalujen, keittiökalusteiden ja ovien suurten kiillotuskojen kiillotuksessa on eduksi, että kiillotuskoneen kierrosluku pysyy jatkuvasti tasaisena.

Käyttökytkimen avulla portaattomasti säädettävä kierrosluku takaa pehmeän kiihdytyksen ja helpon nopeudensäädön. Tämä mahdollistaa tarkasti hallitun aloituksen alhaisella kierrosluvulla ilman kiillotusaineen roiskumista.

Uusi kiillotuskone painaa 2,1 kiloa. Pehmustettu kahva takaa miellyttävän otteen.



Lisätietoja: Festool Suomi, p. 010 229 5111, www.festool.fi



KUIN TAIKALAATIKKO

AVA Module on Tommi Vartiaisen suunnittelema vankka, Suomessa valmistettu laatikko. Sen juju on siinä, että laatikoita yhdistelemällä voi helposti kasata tarvitsemansa huonekalun. Se voi olla ensin vaikkapa hoitopöytä, sitten ensisänky ja tulevaisuudessa parivuode.

AVA Modulien ulkoasuksi voidaan valita erisävyisiä puu- ja laminaattipintoja tai maalatun MDF-levyn. Lisäverhoiluina AVA Module palvelee myös sohvana ja levitettävänä sänkynä.

Tuotteen 50x80x30 tai 100x80x30 senttimetrin suuruiset koivuvinerilaatikat liukuvat helposti kiskoilla ja mahdolltavat sisäänsä paljon tavaraa. Kun säilytystilaa tarvitaan vielä enemmän, saadaan sitä helposti lisäämällä toinen kerros laatikoita.

Lisätietoja: AVA Room Oy, p. 045 165 5051, info@avaroom.fi

KYYTIÄ RIKKARUOHOILLE!

Uusi STIHL RG-KM -rikkaruohoterä helpottaa rikkakasvien leikkaamista sorapinnoilta, laatoituksilta, jalkakäytäviltä ja asfaltilta. Työkalun leikkuuterät liikkuvat edestakaisin samoin kuin pensasleikkureissa, mikä vähentää ilmaan sinkoutuvien kappaleiden riskiä. Työkalu on näin ollen ihanteellinen kaupunkiympäristöön: se sopii hyvin esimerkiksi pysäköintialueilla käytettäväksi.

RG-KM-rikkaruohoterä on varustettu tukijalalla, joten leikkuuterät eivät pääse koskettamaan maata käytön aikana. Tuotteella voidaan leikata rikkaruohot paitsi tasaiselta maalta myös esimerkiksi kiviadoista.

Lisätietoja: Andreas Stihl Oy, p. (09) 759 69300, www.stihl.fi



YRITYSJÄSEN-TILAISUUS 2020



Huom! Tilaisuus on siirretty huhtikuulta ja järjestetään, mikäli koronatilanne on tasaantunut eivätkä viranomais määräykset rajoita tapahtumien järjestämistä.

**Torstaina 10.6.2020
klo 14.00 - 18.00
Metropol Hietaniemi,
Hietaniemenkatu 14 A,
Helsinki**

Tervetuloa viettämään mukava iltapäivä puhtausalan kollegoiden seurassa. Ohjelmassa on mielenkiintoinen ja ajankohtainen puheenvuoro, lisäksi kuulet uusimmat SSTL Puhtausala ry:n kuulumiset.

Tilaisuus on maksuton ja avoin kaikille SSTL Puhtausala ry:n yritys- ja yhteisöjäsenien edustajille.

Katso ohjelm tiedot ja ilmoittaudu puhtausala.fi -sivuilla.

Tilaisuuden lopuksi on mahdollisuus keskusteluun ja verkostoitumiseen salaatti-buffetin parissa.

Lämpimästi tervetuloa!



Tuoteuutisia voi lähettää Puhtausalan toimitukseen osoitteeseen toimitus@puhtausala.fi.



Toiminnanjohtaja

Per-Olof Ekström
puh. 0400 707 736
per-olof.ekstrom@puhtausala.fi

SSTL Puhtausala ry

Haapaniemenkatu 7-9 B 14
00530 HELSINKI
Puhelin 040 766 0055
sstl@puhtausala.fi
asiakaspalvelu@puhtausala.fi
www.puhtausala.fi

SSTL Puhtausala ry on aatteellinen, yleishyödyllinen järjestö, jonka tavoitteena on nostaa alan arvostusta ja lisätä siivousalan tietotaitoa.

SSTL Puhtausala ry on valtakunnallinen keskusjärjestö, jolla on kolmenlaisia jäseniä:

- yhdistysjäsenyys eli alueellinen paikallisyhdistys
- yritys- ja yhteisöjäsenyys
- liiton suora henkilöjäsenyys.

Yhdistysten jäsenet toimivat eri tehtävissä puhtausalalla: siivoojina, sairaalahuoltajina, puhtauspalvelun esimiehinä, puhtausalan yrittäjinä, opettajina, myynti- ja markkinointitehtävissä sekä alan opiskelijoina.

SSTL Puhtausala ry omistaa Siivoussektori Oy:n.



TOIMINNANJOHTAJALTA

Arvoisat henkilö- ja yritysjäsenemme

Elliseen lehteen kirjoittaessani odoteltiin kevään tapahtumia innolla ja kalenterissa päivät olivat pitkälti kesään asti varattuja, vaan eipä ole enää. Kevään kokoukset, messut ja koulutukset on jouduttu siirtämään kesään tai syksyyn ja osa on peruttu kokonaan odottamaan parempia aikoja.

Nyt on ainakin hyvin laajalle yleisölle tullut selväksi, että puhtausala on merkittävä koko yhteiskunnalle.

Olemme nähneet lukemattomia erilaisia siivousohjeita tartuntojen välttämiseksi, viranomaiset, alan yritykset ja mekin olemme pyrkineet kertomaan miten puhdistaminen tehdään oikein. Toivottavasti menneet ikävät viikot muuttavat jo pitkään jatkunutta trendiä, jossa puhtausalalle opiskelevien koulutusta on kevennetty. Poikkeusolot auttavat myös ymmärtämään alan asiantuntijuuden kouluttamisen tarvetta. Harvassa on puhtausalan osaajat, jotka tietävät miten epidemiatilanteissa siivous tehdään.

Tässä tilanteessa on hyvä muistaa kuinka tärkeän työn SSTL Puhtausala ry on vuosien saatossa tehnyt alan hyväksi ja olla ylpeä siitä, että on ollut mukana kehittämässä alaa. Etenkin paikallisyhdistyksien työ omilla alueillaan on ollut runkona valtakunnalliselle tekemiselle. SSTL Puhtausala ry:n alkuaikoina järjestämät paikalliset koulutukset kokevat nyt uuden tulemisen alueellisen kouluttajamallin muodossa. Edellisessä lehdessä kerroin alueellisen kouluttajamallin tavoitteesta ja kouluttajahausta. Olemme nyt perehdyttäneet ryhmän kouluttajia ja ensimmäiset koulutukset ovat jo kalentereissa, tosin kokoontumisohjeet saattavat muuttaa aikatauluja.

Kesästä ja syksystä (jos poikkeustilanne hellittää) tulee varmasti myös poikkeuksellinen, keväältä siirtyvät tapahtumat ja tekemiset yritetään saada tehtyä lyhyemmässä ajassa ja tiukassa taloustilanteessa.

Toivottavasti työnantajat kuitenkin jättävät kiireen keskellä tilaa itsensä ja henkilöstönsä kehittämiseksi.

Tästä keväästä jää varmasti oppina uusi suhtautuminen etätyöskentelyyn ja moni on huomannut IT-alan jo kauan sitten kehittämien etäkokousjärjestelmien käytettävyyden. Toki on mukava tavata ihmisiä kasvotusten, mutta näin pinta-alaltaan laajassa maassa voi varmasti monta pientä palaveria hoitaa verkon kautta ja samalla jopa lisätä kontaktien määrää.

Toivotan teidät kaikki lämpimästi tervetulleiksi Turun miniClean -tapahtumaan tiistaina 2.6.2020.

Kesää odotellessa



50 VUOTTA SITTEN



Kurssin johtaja Kaarina Lannetta jakoi juhlallisesti kurssin osanottajille todistukset hyvästä siivouksesta.

Marttojen siivouskurssi

Ammattitaitoisista siivoojista on vielä jatkuvasti pulaa. Tämän ovat todenneet martatkin ja niinpä on kuluneena keväänä järjestetty viidellä eri paikkakunnalla ammattikasvatushallituksen alainen siivousalan kurssi. Koska Helsingissä on keski-ikäisillä naisilla työttömyyttä, järjesti Helsingin Marttayhdistyskin tällaisen siivousalan kurssin 6. 4.—29. 5. 70. Opetusohjelmaan kuului 168 t, joista tietopuolista opetusta oli 76 t ja ammattityötä 92 t. Kurssi käsitti sekä koti- että laitossiivousta.

Tietopuolisessa opetuksessa oli eri alojen asiantuntijoita luennoimassa. Tarkoituksena oli antaa perustiedot eri pinnoista, puhdistusaineista, työvälineistä ja työmenetelmistä. Parempi on valita vain muutama mahdollisimman monikäyttöinen puhdistusaine kuin, ehkä mainonnan uhrina, hankkia joka kohteeseen kallis erikoisaine. Väärillä hoitoaineilla ja -menetelmillä siivouksessa voidaan tehdä suuria taloudellisia vahinkoja pilaamalla ja liiaksi kuluttamalla pintoja. Oikeat ja tehokkaat työvälineet keventävät ja nopeuttavat työtä. Kurssilaisilla olikin mahdollisuus kokeilla ajanmukaisia siivousvälineitä sekä koti- että lai-

toskäyttöön, sillä salimme eri liikkeistä tällaisia lainaksi.

Kurssilaisia opastettiin työn suunnitteluun ja rationalisointiin, sillä aina pitää paikkansa sanonta "Hyvin suunniteltu on puoleksi tehty". On myös tärkeä ryhmitellä päivittäiset, viikottaiset ja kausiluontoiset työt, jotta työ olisi tarkoituksenmukaista siivouskohteen käytön ja siisteysvaatimuksiin nähden.

Työelämään liittyvät lait ja asioimiskirjoitus sekä siivouksen hygieniat kuuluvat myös opetusohjelmaan.

Käytännön työharjoittelussa oli työkohteina Marttaravintola, Marttahotelli, kokous- ja toimistotiloja sekä useita yksityiskoteja.

Useat kurssilaiset olivat jo ennestään siivousalalla töissä, mutta kukaan heistä ei ollut saanut siivousalan koulutusta, jota he pitivät erittäin tärkeänä ammattitaidon kehittämiseksi. Kurssin suoritti 14 henkilöä joiden keski-ikä oli 40—45 v. Kurssilta annettiin todistus jossa on arvosana erikseen tietopuolisista aineista ja käytännön töistä.

Kaarina Lannetta

Lähde: Siivoussektori 2/1970.

Puhtausluuta 2/20

Etsi Puhtausluuta tämän lehden sivulta ja lähetä vastauksesi maanantaihin 27.4.2020 mennessä joko alla olevalla kilpailukupongilla tai puhtausala.fi -sivujen kautta.



Oikein vastanneiden kesken arvomme palkintona Ticketmaster Suomen (ent. Lippupalvelu) 40 euron arvoisen lahjakortin.



Edellisen kilpailun voittajat

Puhtausluuta löytyi sivulta 26. Palkintona olleen 40 euron Ticketmaster-lahjakortin voitti Katri Lunkka Lievestuoreelta. Onneksi olkoon! Äänestys lehden parhaasta jutusta oli tällä kertaa hyvin tasaväkinen. Asikkalan kunta siirtyy kemikaalittomaan siivoukseen, Kahvitauko virkistää ja Puhtaus on laadukkaan saunaelämyksen lähtökohta saivat kaikki yhtä paljon ääniä.

PUHTAUSLUUTA löytyi sivulta _____

Mielestäni tämän lehden paras juttu on sivulla _____

Palautetta tästä lehdestä, toiveita tulevista aiheista tms.

Nimi _____

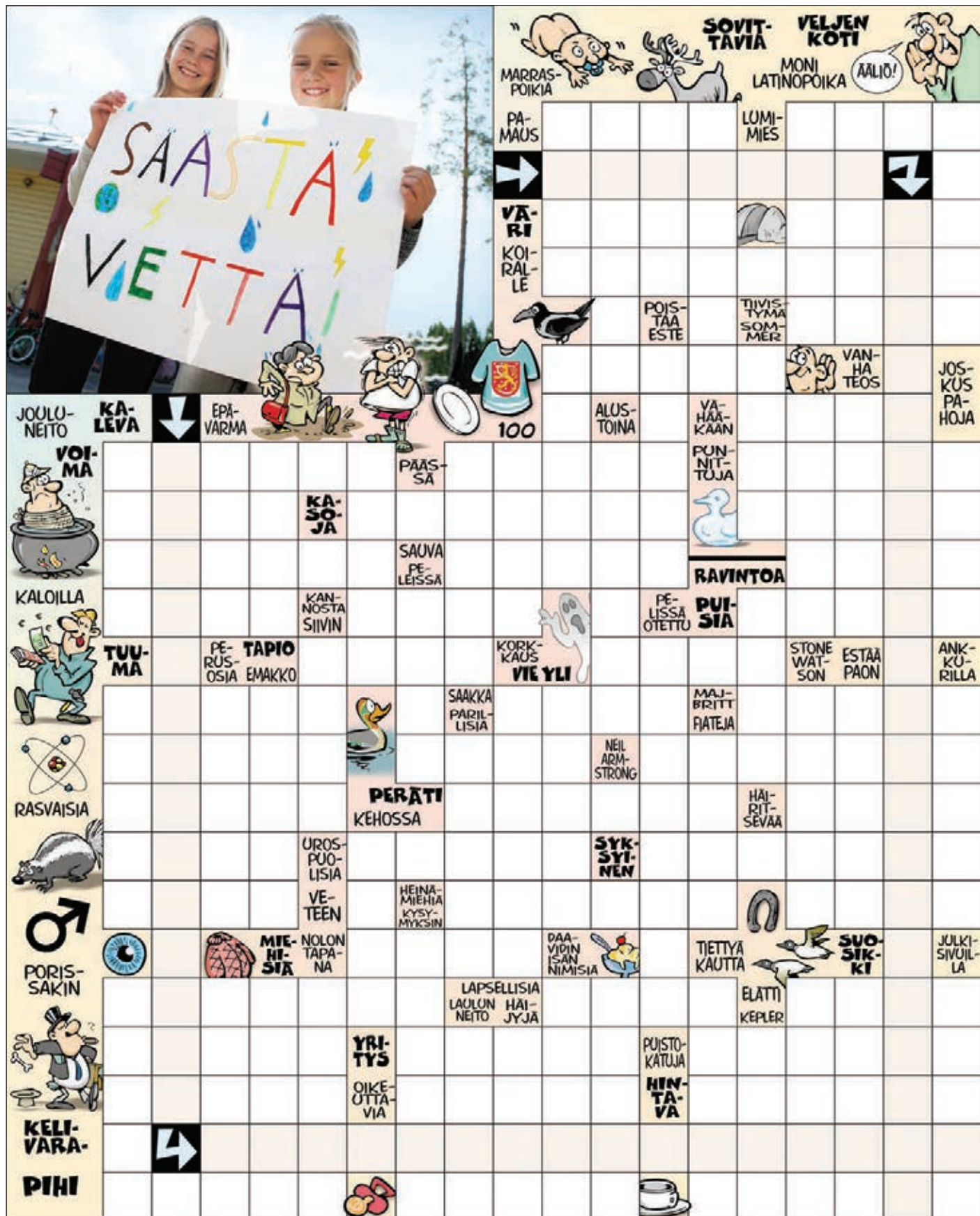
Lähiosoite _____

Postiosoite _____

Kirje-
merkki

SIIVOUSSEKTORI

Haapaniemenkatu 7-9 B 14
00530 HELSINKI



Puhtausalan ristikko 2/2020

Puhtausalan juhluvuoden kunniaksi ristikkomme on nyt koko sivun kokoinen ja sen pääkuva ja ratkaisulause liittyvät puhtausalaan. Julkaisemme ristikon ratkaisun lehtemme seuraavassa, 5.6. ilmestyvässä numerossa. Viime lehden ristikon ratkaisu on sivulla 64.

AMMATTITUOTTEET PUHTAUSALALLE

Aktiivivesi

Electrolux

KiILTO

Pamark

ALFA CLEANING

estko nordic
askel puhtauteen!

KRISTALLPRO

RANNIKON SIIVOUSTUKKU OY
Väisälantie 1, 20200 TURKU
puh. 02 2535 505
myynti@rst.fi, www.rst.fi

alfa kem

FINNTENSID
www.finntensid.fi

Kährs

Reicap Oy

Beretta
Palvelut

Forbo
FLOORING SYSTEMS

KÄRCHER

REKOLA

BERNER

Gadlee

Lindström

Sappax Oy
TASOKASTA PUHTAUTTA

CC-TUKKU OY
PUHTAUDEN MERKIT

GATE360

Lyreco

SIIVOUSTUKKU
Sillä Siisti

clean import

Clean Key
AVAIN PUHTAUTEEN

Granum
KAIKKEA SIIVOUKSEEN

Miele

Soledo

Diversey

Dr. Schutz

BG
TOOLS

Hako

H

Husqvarna

NANOKSI.FI

3M

Nilfisk

Sterisol

ECOLAB
ejendals

Jac-MoPP

nora
by Interface

SURMET OY

EKO
EKO
Solutions OY

KATRIN

OrboTech

TAMMIHOLMA

kemvit

ownwell
Responsibility made easy

Tarkett



■ PALVELULIIKKEET JA KUNTIEN SIIVOUSPALVELUT



■ KOULUTUS JA KEHITYS



Puhtaustuotteet ammattikäyttöön

- siivousaineet
- siivouskoneet
- siivousvälineet
- pehmopaperit
- jätessäkit
- roska-astiat
- suojaimet
- keittiöhygieniat
- hygieniatestit
- siivouskonehuolto



siivous.fi

Tervetuloa tutustumaan puhtauteen

03 2344 600 www.siivous.fi info@siivous.fi



- Lattiansiivousvälineet
- Mikrokuitupyyhkeet
- Jätehuoltotuotteet
- Siivousvaunut



www.vileda-professional.fi

Freudenberg Home & Cleaning Solutions Oy • Bertel Jungin aukio 1, 02600 Espoo • Puh. 0424 2861 • asiakaspalvelu@fhp-ww.com

a brand of
FREUDENBERG

Jac-MoPP
Siivousalan tukku- ja vähittäismyyntiliike

Kekkurintie 4, 45200 Kouvola
Puh. 044 0589 102
jacmopp@jac-mopp.fi
www.jac-mopp.fi

Nykysivous Oy

KRISTALLPRO

info@kristall.fi
010 421 9202
www.kristall.fi

meranti
puhtaus on taitolaji

Laadukkaat, kustannustehokkaat ja luotettavat puhtauspalvelut.

TOIMITILA- JA KIINTEISTÖSIIVOUS

Toimitilojen siisteys on tärkeä osa yrityskuvaa. Siisteys lisää myös työtehhoa ja parantaa työhyvinvointia. Asuinkiinteistöjen pitäminen puhtaina lisää puolestaan asumisen viihtyvyyttä ja varmistaa kiinteistöjen arvon säilymisen. Meranti on toimitila- ja kiinteistösiivouksen vankka asiantuntija.

RAKENNUSSIIVOUS

Puhtauden- ja pölynhallinta kohentaa rakentamisen laatua, varmistaa rakentajien ja tilojen käyttäjien hyvinvoinnin sekä pitää valmiin rakennuksen terveenä. Meranti osaa rakennussiivouksen kaikki vaiheet.

ERIKOISPALVELUT

Laaja valikoima puhtauspalveluja erityistarpeisiin kuten graffitien poisto, lattioiden pinnoittaminen, yläpölyjen poisto sekä rakennusten kattojen, julkisivujen ja korkealla olevien ikkunoiden pesu.

KOTIPALVELUT

Kodin siivoaminen on luottamustehtävä, jonka Meranti hoitaa viimeisen päälle huolellisesti. Siivouksen teettäminen ammattilaisilla säästää aikaa ja vaivaa, eikä käy kukkaron päälle.

UUSI MENETELMÄ!

Dr. Schutz kunnostaa ja hoitaa lattiat

Dr. Schutzin PU Sealer -pinnoite korjaa tehokkaasti kaikki kulumat, naarmut ja värjäytymät. Se tekee vanhasta lattiasta kuin uuden – vaivattomasti ja kustannustehokkaasti. Pinnoitteen avulla voi vaihtaa lattian väriä ja tehdä siihen erilaisia kuvioita.

P. 020 833 3150 • meranti@meranti.fi

Meranti Siivouspalvelut Haaranaukonkuja 10, 90240 OULU
TUTUSTU TARKEMMIN – www.meranti.fi



clean import
Puhtaustuotteet ja -ratkaisut

p. (09) 849 4910
www.cleanimport.fi

Huippulaadukkaat patentoidut kotimaiset siivousvälineet

www.sappax.fi

petteri@sappax.fi
anu@sappax.fi

Sappax Oy



Valmistus ja tuotekehitys:

Sappax Oy
Helsingintie 27
24100 Salo
Puh. 0400 952 041

VS-Harja

Pätsiniementie 65
37800 Akaa
p. 020 778 9900
myynti@vsharja.fi

**Kotimaiset harjat
ammattikäyttöön**



www.vsharja.fi VS-Harja



MATOT

vileda
PROFESSIONAL

► Mattojärjestelmät

www.vileda-professional.fi

Freudenberg Home & Cleaning Solutions Oy • Bertel Jungin aukio 1,
02600 Espoo • Puh. 0424 2861 • asiakaspalvelu@fhp-ww.com



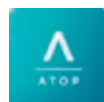
a brand of
FREUDENBERG

MITOITUSPALVELUT

CLEANNET® - Kaikki mitoitukselta!
Keeps the World Clean

CateNet	Ravintohuollon mitoitukseseen
CleanNet®	Monikieliohjelma siivous, kiinteistöhuolto ym.
CleanCad	Rak.piiirustuksien neliöinti, siirrot, väritys ym.
CNSelain	Tilatyyppikuvien katselu, selailu
CleanConv	Pikapalvelu: mitoitus, kustannusl., työohjeet ym.
CNLasku	Sisäiseen laskutukseen
CleanQuality	Monilaatuvalvontaa netisissä

Clean Basic Oy, Kivitaskunkuja 2, 21100 Naantali, puh. (02) 433 2810, fax (02) 433 2087
jaakko.laiho@cleanbasic.fi, www.cleanbasic.fi



Tutkittua tietoa ja parasta palvelua.

Ohjelmistot ja asiantuntijapalvelut puhtaus-, kiinteistö- ja ruokapalvelujen mitoittamiseen, resursointiin, kilpailutukseen, laadunhallintaan ja työntutkimukseen.

Atop-Tieto Oy

Perintökuja 8, 01510 Vantaa • p. 020 786 1100
atop@atop.fi • www.atop.fi

KOULUTUS

Arkivire

Ratkaisukeskeiset koulutus- hyvinvointi- kehitys- ja asiantuntijapalvelut
puhtaus- ruokahuolto- ja kiinteistöpalveluille.

www.arkivire.fi info@arkivire.fi

Ilmoitusmyynti

Maritta Humala
palmera@kotiposti.net
040 709 9856

SSTL
Puhtausala ry



Toimialan kehittäjä

Siivoussektori Oy
Haapaniemenkatu 7-9 B 14,
00530 Helsinki
puh. 040 766 0055
konttori@puhtausala.fi,
www.puhtausala.fi

Liiton jäsenyyden kannattaa!

- Henkilöjäsenenä saat mm. Puhtausala-lehden kotiin kannettuna, alennukset koulutuksista sekä etuja vapaa-ajan matkailuun.
- Yritys- ja yhteisöjäsenen voi olla mikä tahansa yksityinen tai julkinen organisaatio, joka toimii puhtausalalla kokonaan tai joltain osin. Jäsenet saavat sekä edullista että maksutonta näkyvyyttä alan sisällä, jäsenhintaiset koulutukset koko henkilöstölle, alennukset näyttelypaikoista ja paljon muuta!
- Lue lisää ja liity puhtausala.fi -sivuilla.
- Lisätietoja asiakaspalvelu@puhtausala.fi tai puh. 040 7660055.

Henkilöjäsenelle

Haluatko pysyä puhtausalan asioista ajan tasalla helposti?

Haluatko kehittää osaamistasi ja olla alan etulinjassa?

Haluatko edistää koko tiimisi osaamista?

Onko sinulla vankka osaaminen ja halua vaikuttaa koko puhtausalan kehitykseen?

Jos vastasit kyllä yhteenkin kysymykseen, SSTL Puhtausala ry:n jäsenyys on juuri sinulle!

SSTL Puhtausala ry:n jäsenenä alan tietojen ajan tasalla pitäminen on kätevää. Myöskään oman osaamisen kehittämisen ei tarvitse olla vaivalloista ja kallista, vaan siihen on paljon sekä maksuttomia että edullisia vaihtoehtoja. Vaikka jokaisella on yhä enemmän vastuuta oman osaamisensa ylläpidosta, jäsenyyden myötä se on helppoa.

SSTL Puhtausala ry:n jäsenenä saat monia etuja:

- Puhtausala-lehden vuosikerta (arvo 82,50 €)
- Alennukset liiton järjestämistä koulutustapahtumista
- Maksuttomia tai jäsenhintaisia tapahtumia ja koulutuksia
- Alennuksia vapaa-ajan matka- ja majoitushinnoista
- Mahdollisuus osallistua ja vaikuttaa alan kehitykseen erilaisissa työryhmissä, liittokokouksissa sekä liittohallituksessa

SSTL Puhtausala on valtakunnallinen yhdistys, johon kuuluu 13 paikallista yhdistystä. Kun liityt jäseneksi, voit samalla liittyä myös valitsemaasi paikallisyhdistykseen.

Lue lisää jäsenyydestä ja eduista puhtausala.fi -sivuilta.

Voit myös ottaa yhteyttä liiton toimistoon:

asiakaspalvelu@puhtausala.fi tai puh. 040 766 0055.

Jäsenmaksu 50€, opiskelijajäsen 30€, seniorijäsen 40€.

Liity osoitteessa puhtausala.fi



Paikallisyhdistysten hallitusten puheenjohtajat ja sihteerit 2020

Etelä-Savon Puhtausala ry

Pj Johanna Laiho
johanna.laiho@velimark.fi
Siht. Marjukka Lehtisalo
marjukkalehtisalo@gmail.com

Pohjois-Pohjanmaan Puhtausala ry

Pj Sari Kivioja
saris.kivioja@gmail.com
Siht. Anne Hiltunen
anne.hiltunen@wmail.fi

Kainuun Sty

Pj Mari Laakko-Leinonen
mari.laakko-leinonen@kao.fi
Siht. Anne Härkönen
anne.harkonen@sotkamo.fi

Puhtausalan seniorit ry

Pj Päivikki Koivisto
paivikki.koivisto@outlook.com
Siht. Airi Hartikainen
airi.hartikainen@kympp.net

Kanta-Hämeen Sty

Pj Terhi Koivisto
terhi.koivisto@kktavastia.fi
Siht. Harri Turunen
harri.turunen@sterisol.fi

Päijät-Hämeen Sty

Pj Riitta Ylijoki
riitta.ylijoki@heinola.fi
Siht. Maarit Autio
maarit.autio@salpaus.fi

Karjalan Puhtausala ry

Pj Kyösti Kinnunen
kyosti.kinnunen@kolumbus.fi
Siht. Eeva-Leena Lappalainen
eeva-leena@puhdasilo.fi

Satakunnan Puhtausala ry

Pj Maarit Laaksonen
maarit.laaksonen@eurajoki.fi
Siht. Jaana Vuorinen
jaana.vuorinen@lindstromgroup.com

Kymen Puhtausala ry

Pj Anne Hinkkanen
anne.hinkkanen@saimaantukipalvelut.fi
Siht. Vuokko Aalto
vuokko.aalto@pp.inet.fi

Uudenmaan Puhtausala ry

Pj Maarit Roininen
maarit.roininen@hus.fi
Siht. Marjo Voistio
marjo.voistio@pamark.fi

Länsi-Pohjan Puhtausala ry

Pj Päivi Salmelainen
paivi.salmelainen@lappia.fi
Siht. Anu Soininen
anu.soininen@lappia.fi

Varsinais-Suomen Puhtausala ry

Pj Päivi-Leena Salvander
plkotiposti@gmail.com
Siht. Päivi Hokkanen
paivi.hokkanen@kaarea.fi

Pirkanmaan Puhtausala ry

Pj Mikko Pohjamo
mikko.pohjamo@sok.fi
Siht. Mikko Grönroos
mikko.gronroos@yellowservice.fi

Yritysjäsenelle

**Tarvitseeko yrityksesi tai työnantajasi
enemmän näkyvyyttä alan sisällä?
Haluatko kasvattaa ja vahvistaa
verkostojasi puhtausalalla?
Mietitkö, miten voisi kehittää henkilöstön
osaamista helposti ja edullisesti?
Haluatko vaikuttaa puhtausalan
kehitykseen?**

SSTL Puhtausala ry:n yritysjäsenyys auttaa kaikissa näissä kysymyksissä. SSTL Puhtausala ry:llä on yli 100 yritysäsentä. Yritysjäseniä yhdistää kiinnostus alan kehittämiseen sekä aktiivinen toiminta alalla ja sen hyväksi. Yritysjäsenenä pääset vaikuttamaan sekä konkreettisiin asioihin että alan kehitykseen laajemminkin.

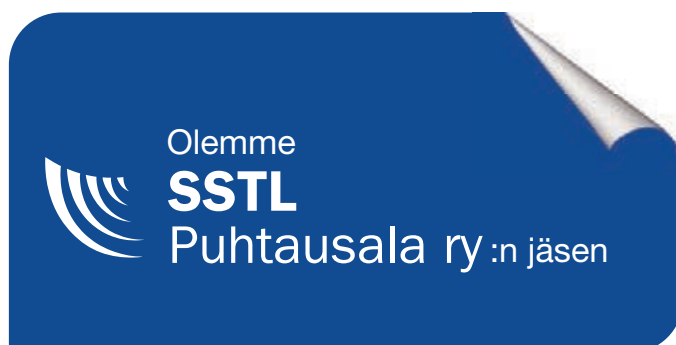
Yritysjäsenten etuja ovat mm.

- Puhtausala-lehden vuosikerta veloituksetta, arvo 82,50 €
- Yritysjäsentilaisuudet (keskustelu- ja tiedotustilaisuudet) kahdesti vuodessa
- Mahdollisuus osallistua yhdistyksen ja koko alan toiminnan kehittämiseen (projektiryhmät, näyttelytoimikunnat, toimialakohtaiset ryhmät, jne.)
- Vaikutusmahdollisuudet liittokokouksissa ja sen valitsemassa liittohallituksessa
- Alennukset SSTL Puhtausala ry:n tuotteista (ilmoitukset, osastohinnat, koulutukset)
- Maksuton näkyvyys Puhtausala-lehdessä ja puhtausala.fi -sivuilla



Lisäksi yritysjäsenet saavat yritysjäsenyydestä kertovan sähköisen bannerin (esim. verkkosivuilla käytettäväksi), sekä tulostettavan seinätaulun.

**Katso tarkat tiedot
eduista puhtausala.fi
-sivuilta!**



**Yritys- ja yhteisöjäsenyydessä on kolme kategori-
aa (A, B ja C), ja jäsenmaksun suuruus muodostuu
seuraavasti:**

A = Palveluntuottajaorganisaatiot

	Kategoria	Jäsenmaksu / vuosi
◆ A1	Yli 1000 työntekijää	1250 €
◆ A2	Yli 100 työntekijää.....	750 €
◆ A3	21-100 työntekijää.....	450 €
◆ A4	1-20 työntekijää	200 €

B = Materiaaleja ja ohjelmistoja valmistavat sekä tavarantoimittajayritykset

◆ B1	Yli 5 milj. € liikevaihto.....	1250 €
◆ B2	Yli 1 milj. € liikevaihto.....	750 €
◆ B3	Alle 1 milj. € liikevaihto	450 €

C = Oppilaitokset, järjestöt ja vastaavat

◆ C		350 €
-----	-------	-------

Jäsenmaksu laskutetaan kalenterivuositain. Mikäli yrityksen kokonaisliikevaihtoon sisältyy osastoja tai osia, jotka eivät liity ammattisiivoukseen tai siinä käytettäviin tuotteisiin (esim. kuluttajatavaraosasto), sitä ei lasketa mukaan jäsenyysskategorian määrittävään liikevaihtoon.

Liity alan edelläkävijöihin ja tule mukaan yli

100 yritysjäsenen joukkoon!

Kysyttävää yritysjäsenyydestä?

Ota yhteyttä liiton toiminnanjohtajaan:

per-olof.ekstrom@puhtausala.fi,

tai puh. 0400 707736



PUHTAUSALA VUONNA 2020

Puhtausala-lehti ilmestyy
tänä vuonna 5 kertaa:
21.2., 3.4., 5.6., 4.9. ja 27.11.

Ilmoitusvaraukset seuraavaan
lehteen on tehtävä maanantaihin
27.4. mennessä osoitteeseen
palmera@kotiposti.net tai
puh. 040 709 9856. Valmiin
aineiston viimeinen jättöpäivä
on keskiviikko 6. toukokuuta.
Aineisto toimitetaan osoitteeseen
toimitus@puhtausala.fi.

RISTIKON 1/2020 RATKAISU

Puhtausalan ristikon ratkaisu jul-
kaistaan aina seuraavassa
lehdessä. Alla on ristikon
1/2020 ratkaisu.



Hei SSTL Puhtausala ry:n jäsen! Näin saat tietoa liiton ja paikallisyhdistyksen toiminnasta:

- Puhtausala.fi -sivut – ajankohtaiset tiedot tapahtumista, ilmoittautumislin-
kit, tiedotteita, jne.
- Puhtausalan uutiskirje – Joka toinen perjantai puhtausalan tietopaketti
suoraan sähköpostiisi.
- Puhtausala-lehti ilmestyy viisi kertaa vuonna 2020. Asiaa kannesta
kanteen. Jäsenasiat kätevästi jäsensivuilla.
- Puhtauspankki.fi – Täältä löydät puhtausalan tietopankin.
- Jäsenkirje – SSTL Puhtausala ry:n jäsenet saavat jäsenkirjeen sähköpos-
tiinsa noin neljä kertaa vuodessa. Ovathan tietosi ajan tasalla, jotta et jää
paitsi?
- Liiton Facebook-sivu – Kuvia ja kuulumisia tapahtumista, ajankohtaisia
tiedotteita.

**Kun paikallisyhdistyksessä tapahtuu, ilmoita siitä
asiakaspalvelu@puhtausala.fi,
niin tieto laitetaan myös yhdistysten tapahtumakalenteriin ja
Puhtausalan uutiskirjeeseen. Jälkeenpäin voit lähettää lyhyen
kuvauksen tilaisuudesta ja kuvia, nekin pääsevät esille!**

**Onko sähköpostisi tai postiosoitteesi muuttunut?
Ilmoitathan asiakaspalveluun, niin saat jatkossakin sekä lehden että
sähköiset tiedotteet ongelmitta.**



SSTL Puhtausala ry:n kevätkokous 2020

■ 25.4.2020 Videoyhteydellä ■

Kevätkokous 2020 pidetään koronatilanteen vuoksi Mikkelin sijasta etäyhteydellä. Kokouspäivään kuuluu mielenkiintoinen luento, ajankohtaisia asioita jäsenille sekä liittokokous, johon ovat tervetulleita osallistumaan kaikki jäsenet sekä yritysjäsenten edustajat. Lähetys tehdään SSTL Puhtausala ry:n toimistolta Helsingistä.

KOKOUPÄIVÄN OHJELMA

10.00 Tervetuloa

10.10 Hyvän olon kivijalka ja retkievääät – asioita arjessa jaksamisesta

Jaksan, jaksan, vai jaksanko? Luennossa saamme esimerkein höystettyjä vinkkejä omaan fyysiseen hyvinvointiin - millä eri keinoilla voimme vaikuttaa jaksamiseemme ja terveyteemme tänään ja tulevaisuudessa, muutenkin kuin vain liikunnalla. Lisäksi kuulemme, miten voimme edistää myös koko työyhteisön jaksamista.

Sirkku Murtomäki, valmentaja, Kristall Pro

10.40 Tauko

10.45 Ajankohtaista SSTL Puhtausala ry:stä

Per-Olof Ekström, Minna Kyllinen

11.10 Tauko

11.15 Liittokokous

Noin klo 12 lähetys päättyy.

Muutokset mahdollisia.

Ilmoittaudu kokoukseen!

Ilmoittaudu kevätkokoukseen viimeistään 8.4.2020. Osallistujille lähetetään materiaalit 9.4.2020. Materiaalien lisäksi saat sähköpostiisi linkin, jolla pääset osallistumaan kokoukseen. On hyvä idea tulla paikalle pikkuisen etukäteen.

Tekstiilipintojen puhdistus ja hoito

■ Tiistaina 29.9.2020 klo 8.30 - 15.30 ■

■ Original Sokos Hotel Tripla, Pasila, Helsinki ■

Tekstiilipinnat ovat ehkä monipuolisimpia sisustusmateriaalejamme. Huollettavana pintamateriaalina tekstiilipinnat poikkeavat kovista pintamateriaaleista. Lattialla tekstiilipinnat likaantuvat kuten kovatkin lattiamateriaalit, mutta tekstiilit kätevästi ja sitovat likaa paljon tehokkaammin. Tästä syystä oikeilla puhdistus- ja hoitotoimenpiteillä on merkitystä, jotta tekstiilipinnat pysyvät kauniina ja pitkäikäisinä.

Koulutuksen tavoitteena on antaa yleiskuvaus erilaisista tekstiilipintamateriaaleista sekä tekstiililattioiden ja -kalusteiden puhtaanapitoon liittyvistä keskeisistä asioista. Koulutuksessa käydään esimerkinomaisesti läpi toimivat matonpuhdistusmenetelmät ja tahrannoistot. Lisäksi perehdytään myös tekstiililattioiden käyttöönottopuhdistukseen, mitä se tarkoittaa ja pitääkö se tehdä? Päivän aikana selviää myös tekstiililattioiden hoidon yleisimmät virheet.

Päivän kouluttajina kokeneet asiantuntijat Aarne Eränen, toimitusjohtaja, Beretta Palvelut Oy ja Erja Hammarén, puh-tauspalveluasiantuntija, Helsingin kaupunki.



Koulutuksen hinta 240 € + alv paikan päällä, etäosallistuminen 200 € + alv, jäsenalennus hinnoista on -15 %. Kysy ryhmähinnoittelua erikseen.

Tiedot täydentyvät puhtausala.fi -sivuille.

**Lisätietoja koulutuksesta antaa
minna.kyllinen@puhtausala.fi**



Posti Green

vileda
PROFESSIONAL

Jarrutetaan koronavirusta!

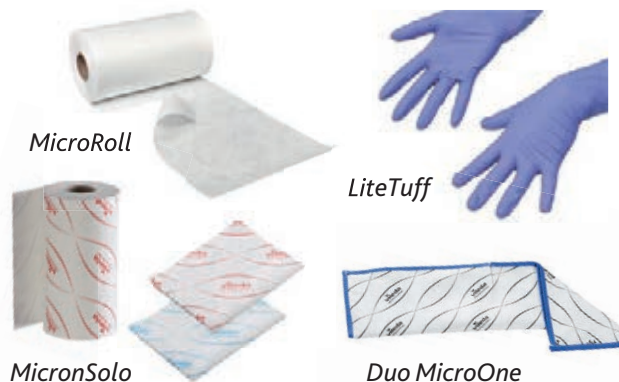
Yhdessä voimme hidastaa taudin leviämistä

Pisara- ja kosketustartuntana leviävä virus kulkeutuu ihmiseltä toiselle aivastaessa, sekä tahrautuneiden käsien ja pintojen välityksellä. Koronavirukset voivat pintamateriaalista ja ympäristön olosuhteista riippuen säilyä eri kosketuspinnolla jopa päiviä.

Siivousalan toimijoina olemme avainasemassa taistelussa taudin leviämistä vastaan. Käyttämällä oikeaoppista aseptista työjärjestystä, rauhallista pyyhintätekniikkaa ja pitämällä kosketuspinnat puhtaina voimme hidastaa taudin leviämistä.

Tehokkaita aseita taistelussa taudin leviämistä vastaan ovat kertakäyttöiset mikrokuitutuotteet sekä asianmukaiset suojakäsineet. Kertakäyttöisillä mikrokuitutuotteilla ristikontaminaatioiden välttäminen on varmempaa, ja laadukkailla suojakäsineillä on helppo parantaa omaa turvallisuutta.

Yhden käyttökerran *MicronSolo*- ja *MicroRoll* mikrokuitu-pyyhkeet sekä *MicroOne* mikrokuitumopit tarjoavat yhtä erinomaisen puhdistustehon kuin kestäkäyttöiset mikrokuitutuotteet. *LiteTuff* on puolestaan nitrilistä valmistettu lateksiton, puuterioimaton ja kiihdytinva-paa kertakäyttökäsine. Sen kemikaalien kestävyys sekä läpäisykestävyys ovat kertakäyttökäsineelle parasta mahdollista tasoa.



Katso tästä lisätietoa Vileda Professionalin yhden käyttökerran tuotteista.



Skannaa koodi,
tai mene
osoitteeseen
www.bit.ly/VPkerta