

# PIIROINEN

1949 est.





# MIKSI ELINKAARIPALVELUJA



## EDISTÄMME KESTÄVÄÄ KEHITYSTÄ

- Vähemmän raaka-aineiden kulutusta
- Pienemmät päästöt (valmistus, logistiikka)
- Vähemmän jätettä

## MAHDOLLISTAMME KUSTANNUSSÄÄSTÖJÄ

- Olemassa olevan kalusteen elinkaaren pidentäminen tulee usein edullisemmaksi vrt. uuden hankinta
- Ennakoivalla huollolla voidaan välttää kalliimpia korjaustoimia
- Volyymien kasvu alentaa elinkaaripalvelun yksikkökustannuksia

## PARANNAKEMME KÄYTTÄJÄKOKEMUSTA

- Julkisten tilojen toimivuus ja siisteys ovat edellytyksiä hyvälle päivittäiselle käyttäjäkokemukselle

# REFERENSSI

Helsinki

## ASIAKKAAMME: HELSINGIN KAUPUNKI, LUONNONTIEDELUKIO

**Lähtötilanne:** Helsingin uusi Luonnontiedelukio valmistui syyslukukaudelle 2023. Helsingin kaupungin hiilineutraaliustavoitteen sekä kestävän kehityksen periaatteen mukaisesti kouluun valittiin myös käytettyjä kalusteita huollettuina. Piironen toimi huollon kumppanina ja huolsi kohteeseen 190 kpl vanhoja Arena 201 oppilaspöytiä arkkitehdin määrittysten mukaisesti.

### Mitä teimme:

- Vanhat massivikoivukannet hiottiin ja lakattiin uudelleen UV-suojatulla lakalla. Näin puunsävy pysyy kirkkaana huomattavasti pidempään.
- Vanhat efektimaalatut rungot pulverimaalattiin uuteen sävyyn. Rungoille tehtiin ennen maalausta teräsraepuhallus.
- Kaikille pöydille vaihdettiin uudet korkeussäädettävät jalkanastat ja muut pienemmät osat.



*“Yleisesti ottaen kestävän kehityksen periaatteet ohjasi suunnittelua. Helsingin kaupungilla on myös tavoite, että käytettyjä kalusteita käytetään osana suunnittelua. Tästä syystä päädyttiin kunnostamaan Helsingin Luonnontiedelukion oppilaspöydät uuteen käyttöön.*

**– Inkeri Halla-Aho**

*Sisustusarkkitehti (TaM, sio) / osakas, Main Interiors Oy*



# REFERENSSI

## MUNKKINIEMEN YHTEISKOULU (2023)

- Lähtötilanne: Piironen on toimittanut Arena 022 tuoleja ja Arena pöytiä Munkkiniemen yhteiskouluun n. 20 vuotta sitten. Nyt tuolien ja pöytien puuosien käyttöikä oli alkanut tulemaan päätepisteeseen.
- Munkkiniemen yhteiskoulussa alkoi remontti samana päivänä, kun koululaiset jäivät kesälomalle. Remontti suoritettiin kahdessa osassa, ensin ns. Vanha puoli ja myöhemmin ruokalaan tehty laajennus.
- Koululaisten kesäloman aikana Piironen valmisti yhteensä 369 kpl uusia istuimia ja selkänoja, sekä vaihtoi ne vanhoihin olemassa oleviin tuolin runkoihin.
- Myös n. 70 kpl pöydänkansia vaihdettiin uusiin.













# MITEN VOIMME AUTTAA?

## **Anna Laitala**

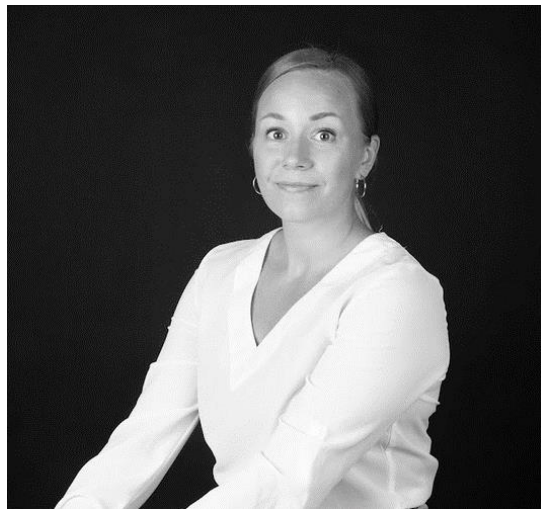
Asiakkuuspäällikkö

Designkalusteet,

Elinkaaripalvelut

[anna.laitala@piiroinen.com](mailto:anna.laitala@piiroinen.com)

+358 44 493 8866



## **Juho Nieminen**

Asiakkuuspäällikkö

Designkalusteet, Auditoriot,

Elinkaaripalvelut

[Juho.nieminen@piiroinen.com](mailto:Juho.nieminen@piiroinen.com)

+358 44 244 2358



## **Timo Kaivonen**

Liiketoimintajohtaja

Designkalusteet, Auditoriot,

Elinkaaripalvelut

[timo.kaivonen@piiroinen.com](mailto:timo.kaivonen@piiroinen.com)

+358 44 336 2995

