

Muonion yhtenäiskoulun
HANKESUUNNITELMA 2025-2028
Kalusteiden ja esitystekniikan uusiminen

Sisällys

1. Suunnitelman tausta	2
2. Toteutuksen aikataulu	2
3. Uusittavat kalusteet ja laitteet	3
4. Hankkeen kustannusarvio	3
5. Suunnitelmavuosien kustannusarvio 27-28	4

1. Suunnitelman tausta

Hankkeen tavoitteena on jatkaa vuonna 2022 aloitettua Muonion yhtenäiskoulun kalusteiden uusimista. Alkuperäisen suunnitelman mukaan kalusteita uusitaan useamman vuoden aikana, mutta hanke on ollut tauolla nyt kaksi edellistä vuotta. Suunnitelma sisältää aiemmin kirjatut uusimista odottavat kalustetarpeet sekä kahden edellisen lukuvuoden aikana ilmenneet kulumisesta johtuvat uudet kalustotarpeet. Kalusteiden lisäksi luokkatiloissa käytettävä esitystekniikka on vanhentunutta ja osin käyttökelvotonta, joten niiden uusiminen aloitetaan nyt asteittain. Suunnitelman loppuun on kirjattu tuleville vuosille jäävät hankintatarpeet.

Yhtenäiskoulun pulpetit ja tuolit ovat uusittu 2000-luvun alussa. Osa pulpeteista, oppilaspöydistä ja tuoleista ovat huonossa kunnossa ja niiden säätäminen haastavaa. Osa pulpeteista ei pysty säätämään laisinkaan. Tuolit ovat myös huonossa kunnossa ja eivätkä kaikilta osin ole ergonomisia tai miellyttäviä istua. Kalusteiden säädettävyys on edellytys ergonomiselle työskentelylle. Nyt uusittavat kalusteet tulevat olemaan mm. korkeussäädettäviä, jolloin kalusteet sopivat eri ikäisille käyttäjille. Uusien pulpettien, pöytien ja tuolien myötä työskentelyergonomia paranee oppilailla sekä viihtyvyys lisääntyy.

Opettajien käyttämä opetusmateriaali on nykyään pääosin sähköistä ja vaatii luokkatilaan riittävän tehokkaan esitystekniikan opetusvälineeksi. Luokkatiloissa jo vuosia palvelleet projektorit ovat vanhentuneita ja laitteiden valoteho on heikentynyt. Projektoreiden tekniikka on vanhentunutta eikä laitteisiin ole saatavilla varaosia. Lisäksi vanha esitystekniikka ei tuen opetusmateriaalien kaikkia niille suunniteltuja käyttöominaisuuksia.

2. Toteutuksen aikataulu

Yhtenäiskoulun pulpetit/pöydät ja tuolit uusitaan vuoden 2026 aikana. Keväällä 2026 laaditaan suunnitelma kalusteiden asettelusta luokkiin ja valitut kalusteet kilpailutetaan. Vanhat kalusteet kierrätetään joko hävittämällä, lahjoittamalla tai myymällä. Kalusteet otetaan käyttöön syksyllä 2026.

Yhtenäiskoulun esitystekniikka uusitaan vaiheittain tulevien vuosien aikana. Keväällä 2026 kilpailutetaan esitystekniikka nyt akuutisti uusittavien laitteiden osalta (4kpl) ja loput uusimiset ajoitetaan tasaisesti tuleville vuosille (17kpl).

3. Uusittavat kalusteet ja laitteet

Yhtenäiskoulussa on uudistuksen tarpeessa olevaa 59 oppilaspulpettia ja pöytää ja 65 tuolia. Pulpettien ja tuolien tulisi olla helppokäyttöisiä, nopeasti korkeussäädettäviä, liikuteltavia ja kovaa kulutusta kestäviä ja pinnat melua vaimentavia. Sama pulpetti on oppilaalla käytössä koko alaluokkien ajan.

Luokkatilojen esitystekniikaksi hankitaan 86” älytauluja 4 kpl.

4. Hankkeen kustannusarvio 2026

Tuote	Arvio hinnasta (alv 0 %)	Määrä	Yhteensä
Oppilaskalusteet:			
Pulpetti säätökorkeudella	250	45	11 250
Tuoli säätökorkeudella	200	65	13 000
Työpöytä (parityö ku, ks)	200	14	2800
Älytaulu 86”	2400	4	9600
Hankinnat yhteensä			36 650

5. Suunnitelmavuosien kustannusarvio 2027-2028

Älytaulu 86”	2400	17	40800
Pulpetti säätökorkeudella	250	25	6 250
Tuoli säätökorkeudella	200	25	5 000
Hankinnat yhteensä			52 050