

### 15.3 Valtuustoaloite avoimen koodin kokeilusta Espoossa (Keronen Jiri)

Espoon kaupunki käyttää vuosittain kymmeniä tai jopa satoja tuhansia euroja ohjelmistojen ostamiseen, käyttölupiin ja lisensseihin. Monille näistä ohjelmistoista on olemassa avoimen koodin vapaasti ja ilmaiseksi käytettäviä versioita. Hyvänä esimerkkinä erilaiset Linux-pohjaiset käyttöjärjestelmät ja niiden ohjelmistot. Ottamalla käyttöön enemmän avoimen koodin ohjelmistoja, Espoon kaupunki voi säästää vuosittain merkittäviä summia ilman minkäänlaista todellista haittaa. Avoimen koodin ohjelmistoissa on myös tietoturvalottuvuus. Avoin koodi tarkoittaa, että koodi on vapaasti kenen tahansa tutkittavissa ja luettavissa. Tästä seuraa, että avoimen koodin ohjelmistojen koodia on tarkistettu ja käyty läpi usein monta kertaa tarkemmin ja enemmän kuin suljetun koodin kaupallisissa ohjelmistoissa. Niissä on keskimäärin huomattavasti vähemmän heikkouksia, mikä tekee niistä tietoturvallisen ratkaisun. Avoin koodi parantaisi Espoon ja espoolaisten turvallisuutta. Avoimen koodin suosimisessa on myös koulutuksellinen puoli. Esimerkiksi kouluissa ja kirjastoissa käytetään lähinnä Microsoftin ja muiden suuryritysten ohjelmistoja. Tästä seuraa, että lapset oppivat käyttämään nimenomaan niitä sen sijaa, että he oppisivat laajemmin tietokoneiden käyttöä. Julkinen valta siis kasvattaa lapsista Microsoftin ja muiden suuryritysten asiakkaita. Me valtuutetut ehdotamme, että Espoon kaupunki käynnistää pilottimuotoisen kokeiluhankkeen esimerkiksi yhden tai useamman koulun kanssa. Hankkeen tarkoituksena on kokeilla, miten julkisissa palveluissa voitaisiin hyödyntää avoimen koodin maksuttomia ohjelmistoja.

Kannatettu	27.02.2023 17:34	Järvinen Hannu
Kannatettu	27.02.2023 17:34	Lahtinen Teemu
Kannatettu	27.02.2023 17:36	Ampuja Ari
Kannatettu	27.02.2023 17:37	Juvonen Arja
Kannatettu	27.02.2023 17:38	Kajava Henna
Kannatettu	27.02.2023 17:42	Grönroos Simo
Kannatettu	27.02.2023 17:54	Kilpijoki Kerttu-Liisa
Kannatettu	27.02.2023 18:09	Valle Jaana