

Aihe: VS: Joensuun kouluverkon säästölaskennat ja niiden virheet, vetoamus kaupunginhallitukselle

Hei!

Kaupunginjohtajan pyynnöstä korjaan osaa Sorsan viestissä esille tuomista asioista.

Viestissään Sorsa tuo esille, että FCG:n tekemissä kouluverkon säästölaskelmissa on virheitä tai epäjohtonmukaisuuksia. Viestin tiedot ja niistä tehdyt johtopäätökset on tehty tutustumalla FCG:n laskelmiin: [Palveluverkko, koulut \(joensuu.fi\)](https://www.joensuu.fi/palveluverkko/koulut) sekä sivistys- ja hyvinvointijohtajan tietopyyntöön vastauksena toimittamiin tietopohjiin, joihin FCG:n laskemat perustuvat. liksenvaaran koulua koskevat tietopohjat ovat viestin lopussa.

Yhteenvetona voi todeta, että taulukoissa on joitakin epäjohtonmukaisuuksia, jotka Sorsa on tuonut esiin. Ne ovat kuitenkin sellaisia, etteivät vaikuta kokonaislaskelmiin. Laskelmien pohjalla on käytetty oikeita tietoja, vaikka tiedostoissa on löydettävissä epäselviä merkintöjä. Alla eriteltynä ja selitettynä Sorsan esiin nostamat epäkohdat.

Viestissään Sorsa tuo esiin:

- liksenvaarassa olisi taulukon mukaan 0 opettajaa ja yksi johtava opettaja.
 - o Taulukosta käy kuitenkin ilmi, että jokaiselle luokka-asteelle on ilmoitettu 0,5 opettajaa ja ainoastaan excelin kaavassa on virhe ja yhteenlasku rivi näyttää nollaa. Toisessa FCG:lle toimitetussa tietopohjassa henkilöstön määrä on ilmoitettu vuodelta 2022 htv lukuna, joka on 4 opettajaa ja 1,39 ohjaajaa.
 - o FCG:llä on ollut tiedossa oikea henkilöstömäärä laskelmien taustatietona.
 - o Näin ollen myös oikea suhdeluku oppilaita per opettaja on tiedossa.
- Taustatiedoissa on virhe kohdassa, jossa ilmoitetaan erityisluokanopettajien määrä.
 - o Oikea kohta olisi ilmoittaa se Laaja-alainen erityisopettaja kohdassa.
 - o Kuitenkaan tehtävänimikkeellä ei laskennassa ole merkitystä. Laskennassa on arvioitu ainoastaan htv vaikutuksia, ei yksittäisten tehtävänkuvien tai nimikkeiden merkitystä.
 - o Erityisluokanopettajien määräksi ilmoitetaan yksi, vaikka oikea ilmoittamistapa olisi 0,5 laaja-alaista erityisopettajaa. Taulukossa ei kuitenkaan ole huomioitu sitä, että laaja-alaisella erityisopettajalla on lisäksi tuntiopettajan tehtäviä 0,5 opettajan verran.
 - o Nämä huomioiden voi todeta, ettei kokonaisuus muutu, onko nimike erityisluokanopettaja, vai laaja-alainen erityisopettaja. Kokonaisuus ei myöskään muuttuisi, vaikka opettajien määrä olisi ilmoitettu 0,5 laaja-alaista erityisopettajaa ja 0,5 tuntiopettajaa.
- Taulukossa on virhe koulukuljetusoppilaiden määrässä. Oikea luku olisi 13. Kuljetusoppilaiden määrä ei kuitenkaan ole ollut laskelman pohjana. Koulukuljetuskustannuksia laskiessa on käytetty tilinpäätöksen tietoja.
- FCG:n laskelman pohjana ollut tilinpäätös 2022, joka on laskemien tekemisen aikaan viimeisin valmistunut tilinpäätös. FCG:lle on toimitettu koulukohtaiset tiedot vuodelta 2022 ja lisäksi yksityiskohtaisempia tietoja vuodelta 2023, jotka ovat tietojen keräämisen kannalta olleet helpommin saatavilla.
- Viestissä tuodaan esille liksenvaaran sijaiskulujen vähäisyys ja verrataan niitä Karsikon ja Karhunmäen sijaiskustannuksiin.
 - o On totta, että ulkopuolisia sijaisia on liksenvaarassa käytetty vähän, jolloin sijaiskulut ovat matalat.
 - o Kuitenkin erilliskorvauksia on maksettu liksenvaarassa enemmän suhteessa henkilöstökuluihin, kuin Karsikossa ja Karhunmäessä, joka viittaa siihen, että sijaisuudet on hoidettu sisäisesti.
 - o Yksittäisen kulun vertaileminen voi siis johtaa väärään johtopäätökseen.

- Viestissä todetaan ”Listatut säästöt ja todelliset vuoden 2022 liksenvaaran koulun kulut eivät kohtaa. Säästöjä näyttää kertyvän enemmän kuin liksenvaaran koulun listatut kulut ovat.”
 - o Jos tällä viitataan henkilöstökulut riviin, jossa liksenvaaran koulun henkilöstökuluiksi TP 2022 on ilmoitettu 277 018€ ja henkilöstösäästöiksi FCG:n laskelmassa esitetty 305 969€ herää luonnollisesti ajatus, kuinka säästöjä voi syntyä enemmän kuin henkilöstökulut ovat?
 - o Kokonaisuuden hahmottaakseen tulee kuitenkin tietää, että erityisopetuksen ja koulunkäynninohjaajien henkilöstökustannuksia ei makseta koulun kustannuspaikalta ja ne eivät näin ollen näy koulun henkilöstökuluissa. Tällöin henkilöstökulujen kokonaissäästöksi saadaan suurempi summa kuin koulun henkilöstökulut ovat.

Toivottavasti esille tuomani seikat vastaavat kysymyksiin, joita Sorsan viesti voi herättää. Taulukoissa on joitain epäjohtonmukaisuuksia ja virheitä, jotka ovat omiaan aiheuttamaan ihmetystä ja epäluottamusta. Virheet kuitenkin ovat sellaisissa luvuissa, jotka eivät vaikuta kokonaisuuteen tai jotka on huomioitu muuten, niin että laskelmien pohjana on käytetty oikeita tietoja. Lisäksi kokonaisuuden hahmottamiseksi on otettava huomioon todella monia asioita, jotka eivät aina ole suoraviivaisia.

Yst.

Aatu Mustonen

Koulutus- ja nuorisajohtaja

Perustietoja 2023

Nykytila		Tiedot vuodelta 2022	Koulu 5
		Nimi	liksenvaaran koulu
		Kustannuspaikka	4205
Oppilaat (tilanne 20.9.2023)	liksenvaaran koulu		
1-luokka	8		
2-luokka	9	Huomioita	
3-luokka	13	Toimintaan käytettävät neliöt (2022)	680,7
4-luokka	12		
5-luokka	9		
6-luokka	12		
Yhteensä oppilaat	63		
Josta kuljetusoppilaita	3		
		Opettajat htv	4
Opettajat	liksenvaaran koulu	Ohjaajat htv	1,39
Esiopetus	0		
1-luokka - opettajat kohdistettu koulukohtaisesti	0,5	Sijaiset (eur)	
2-luokka	0,5	4003 Tilapäisten palkat	0
3-luokka	0,5	4004 Sijaisten palkat	943
4-luokka	0,5		
5-luokka	0,5	rehtorit ja apulaisrehtorit	
6-luokka	0,5	koulusihteerit	0,2
Yhteensä	0		
Josta johtavat opettajat	1		3
Muu henkilöresurssi (htv)	liksenvaaran koulu		187
Virkarehtori	0		
Erityisluokanopettajat	1		3838

Laaja-alainen erityisopettaja	0		
Resurssiopettajat	0		
Ohjaajat / avustajat	1,39	1. luokka	7
Siivous		2. luokka	13
Ruokahuolto		3. luokka	10
Muut avustavat (koulusiht., vahtim.)	0,15	4. luokka	8
		5. luokka	13
Koulurakennus ja ympäristö	liksenvaaran koulu	6. luokka	8
Koulun tasearvo	559 186	7. luokka	0
	myyntihinnat	8. luokka	0
Myyntihinta-arvio	arvioitava		
Käyttökustannukset /vuosi (vesi, lämpö, sähkö, kiint.hoito yms.)	36 069	9. luokka	0
Poisto, v. 2022	37 684	10. luokka	0
		Lapsia yhteensä	59
Koulujen bruttomenot v. 2022 /tilinpäätöstiedot	liksenvaaran koulu	Tehostetun tuen oppilaat	
Henkilöstökulut	277 018	Eryityinen tuki	5
Ruokailu, vain palvelu (elintarvikkeet eri kp:lla 1 982 586 €)	28 560	Pidennetty oppivelvollisuus	0
Ruokailu v. 2023, elintarvikkeet mukana (vertailutiedoksi, ei kaavassa)	60 445	Vaikeimmin vammaiset (pidennetty)	0
Koulukuljetukset	41 500	Vieraskieliset lapset	0
Kiinteistö (ylläpito, vuokrat yms.)	142 465	Valmistava opetus	0
Muut kustannukset	43 794		
Yhteensä	533 337		
Mittareita	liksenvaaran koulu		
Montako oppilasta / opettaja	63,0		
Oppilasta / kasvattaja*	26,4		
*(opettajat+ohjaajat+avustajat)			
	liksenvaaran koulu		
Kustannus €/oppilas	8 466		
Henkilöstökustannus €/oppilas	4 397		
Kuljetus €/oppilas	658,7		
Kuljetus €/kuljetusoppilas	13 833,4		
Ateriat €/ oppilas	453,3		