

SOPIMUS SEUDULLISESTA OPPIMATERIAALIYHTEISTYÖSTÄ VUOSILLE 2026-2028

Liite 1 Suunnitelma



Sisältö

1. Tausta
2. Yhteistyön tavoite sopimuskaudella
3. Ylläpito- ja päivitystyö
4. Kehittämistoimet
5. Kuntien vastuut materiaalin käytössä ja viestinnässä
6. Materiaalin saatavuus ja käyttö
7. Resursointi ja toteutus
8. Ohjaus ja seuranta
9. Arviointi ja jatkovalmistelu
10. Kustannukset

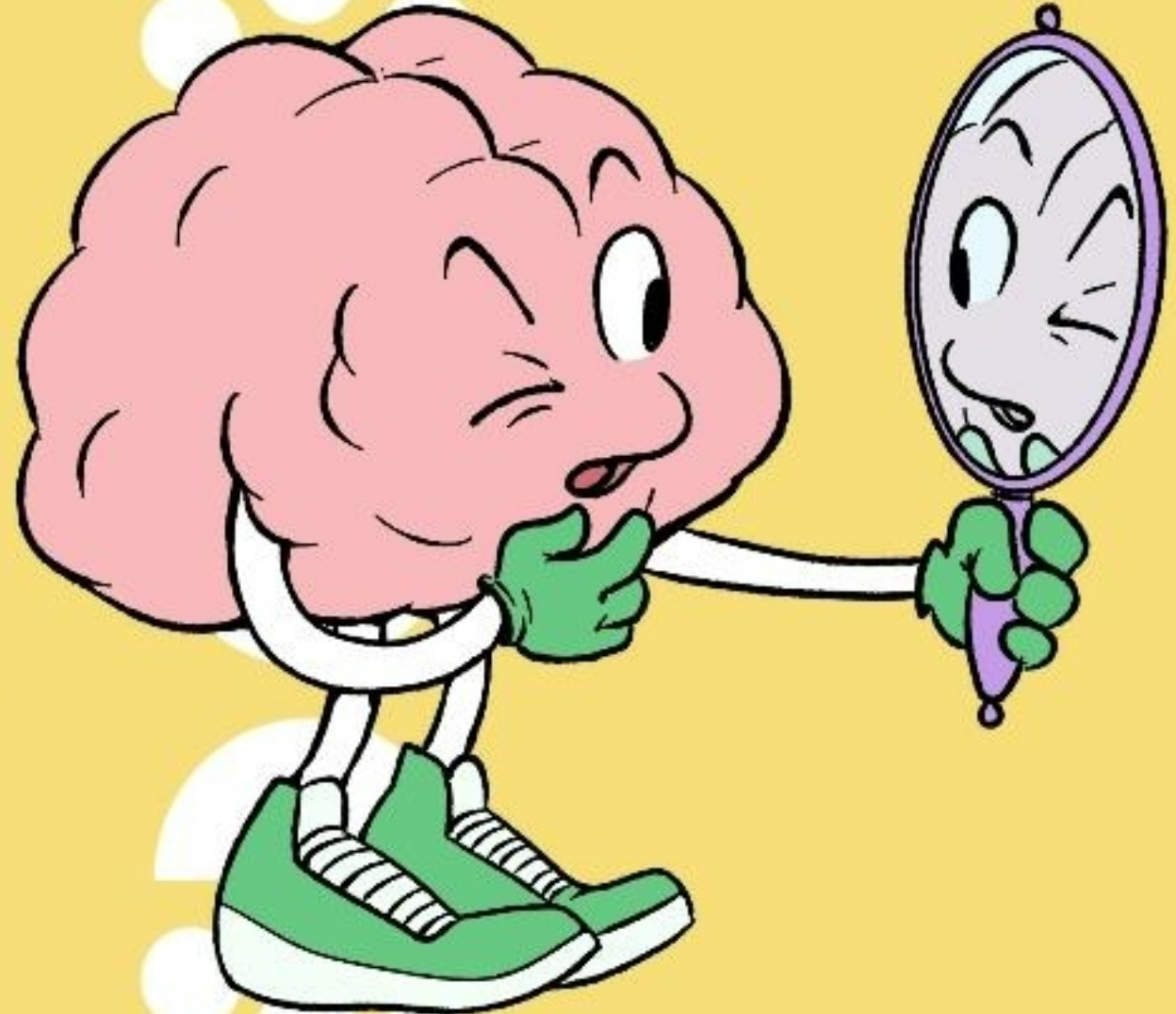
1. Tausta

Tampereen kaupunkiseudun kunnat ovat vuodesta 2028 alkaen toteuttaneet oppimateriaalien tuottamista seudullisena yhteistyönä. Yhteistyössä tuotettuja oppimateriaaleja ovat:

1. Aivot – Yhdessä käyttöön, joka sisältää ympäristöopin materiaalit esi- ja alkuopetuksen ja vuosiluokille 3–6. Materiaalin käyttöaste on 92 prosenttia oppilaista.
2. Aivot – Terveinä käyttöön, joka sisältää terveystiedon materiaalit vuosiluokille 7–9. Materiaalin käyttöaste on 55 prosenttia oppilaista.

Vuonna 2025 hankkeessa toteutettiin laajoja kehittämistoimia, joilla vahvistettiin opettajan työn tukea, selkokieliä sekä sisällöntuotantoa ja sisällön ohjausta.

Materiaalit ovat vapaasti muiden opetuksen järjestäjien ei-kaupallisessa käytössä lähde mainiten, ja valtakunnallisesti materiaaleja käyttää tällä hetkellä noin 6 000 käyttäjää kuukausittain.



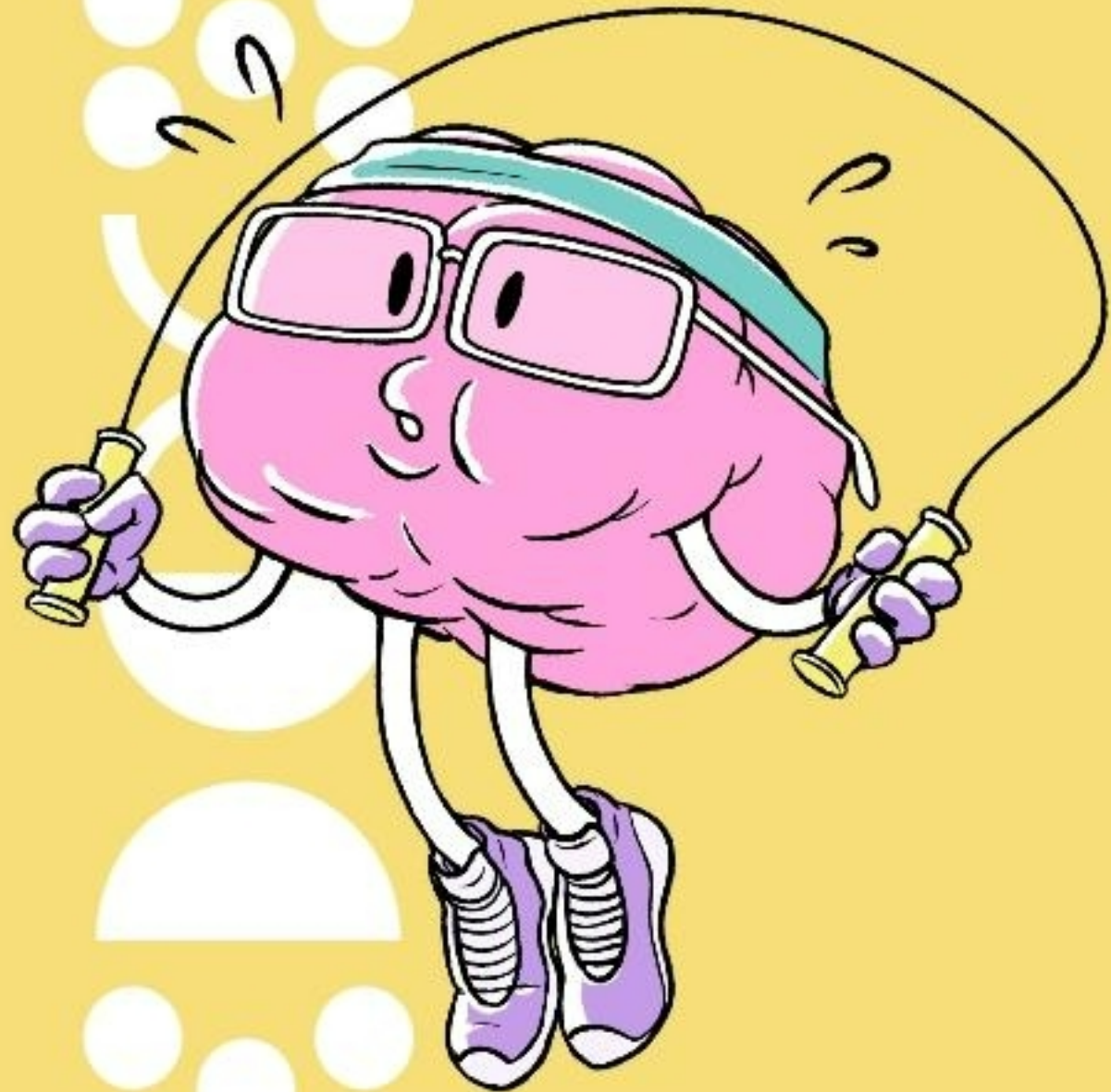
2. Yhteistyön tavoite sopimuskaudella

Oppimateriaaliyhteistyötä jatketaan määräaikaisena 31.12.2028 saakka.

Sopimuksen ja rahoituksen jatkamisella turvataan oppimateriaalien ylläpito-, päivitys- ja kehittämistyö.

Tavoitteena on varmistaa, että seudullisesti tuotetut digitaaliset oppimateriaalit säilyvät ajantasaisina, pedagogisesti laadukkaina ja teknisesti toimivina sekä tukevat opetuksen kehittämistä.

Yhteistyöllä edistetään materiaalien käyttöä ja hyödynnetään seudullista osaamista. Tavoitteena on myös kasvattaa materiaalien käyttöastetta, vähentää tarvetta ulkopuolisten oppimateriaalien hankintaan ja siten kasvattaa kustannustehokkuutta.

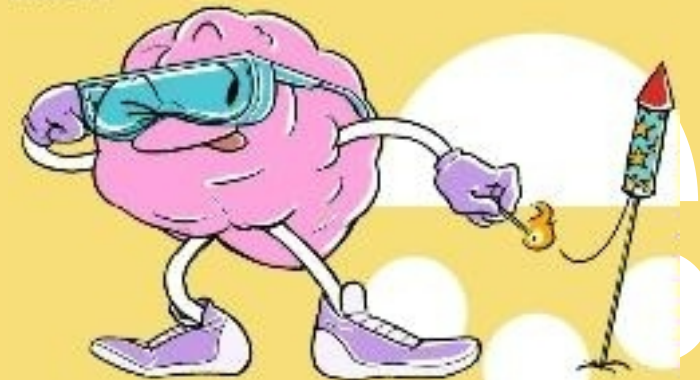


3. Ylläpito- ja päivitystyö

Oppimateriaalien ajantasaisuus edellyttää jatkuvaa ylläpito- ja päivitystyötä.

Sopimuskaudella ylläpitoon ja päivitykseen sisältyvät ainakin:

- tietosisältöjen ja lainsäädäntömuutosten päivittäminen
- tehtävien ja tekstien täsmentäminen
- linkkien toimivuuden varmistaminen
- käyttäjähallintaan sekä materiaalien käyttöön ja käyttöasenteisiin liittyvä ohjaus ja tuki
- terveystiedon materiaalien käyttöasteen nostaminen yhteistyössä kuntien kanssa.



4. Kehittämistoimet

Sopimuskaudella 2026–2028 toteutetaan materiaalien ylläpidon ja päivittämisen lisäksi kehittämistoimia, joilla vahvistetaan materiaalien saavutettavuutta, käytettävyyttä ja soveltuvuutta erilaisiin oppimistarpeisiin.

Kehittämistoimia ovat erityisesti:

- selkokielisten tekstien tuottaminen 6. luokalle sekä tiiviiden selkosisältöjen tuottaminen eri oppimistarpeisiin
- digikirjoihin liittyvien lisäsisältöjen kehittäminen
- materiaalien muokkaaminen tekoälyratkaisuihin soveltuvaan muotoon
- materiaalien teknisen toimivuuden varmistaminen Moodle-päivitysten yhteydessä.

Myös muita kehittämistoimia tulee, ja niistä sovitaan ohjausryhmässä. Kehittämistoimien esittelyä valmistelevat projektipäälliköt ja Tampereen seudun Osakkeen palvelupäällikkö.



5. Kuntien vastuut materiaalin käytössä ja viestinnässä

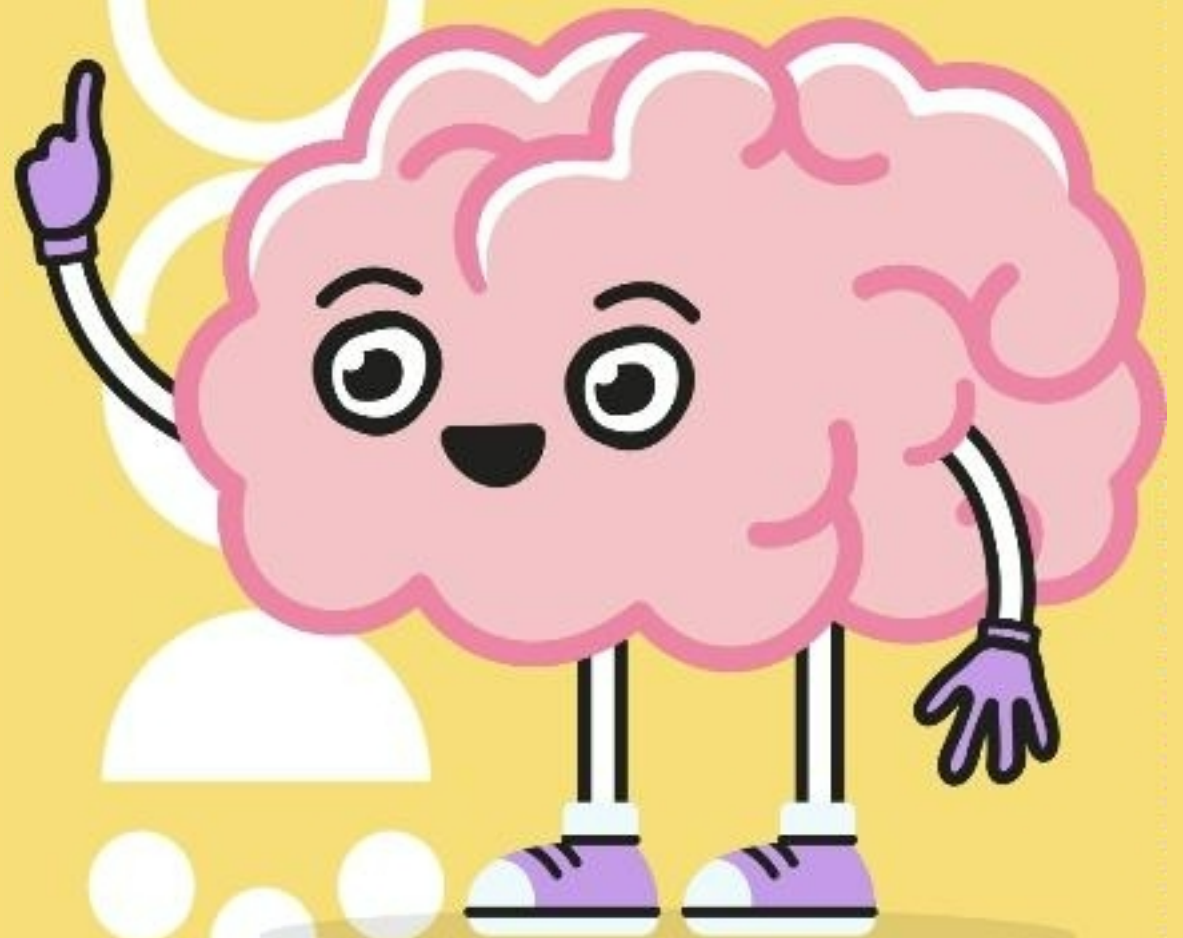
Kukin kunta vastaa oppimateriaalien käyttöönotosta ja omalle henkilöstölle suunnatusta kuntakohtaisesta viestinnästä.

Kunnat sitoutuvat edistämään materiaalien aktiivista ja laajaa käyttöä, jotta käyttöastetta vahvistetaan.

Kunnat seuraavat oppimateriaalikustannusten kehittymistä.

Kunnat huolehtivat siitä, että henkilöstöllä on materiaalien käyttöön tarvittavat laitteet, ohjelmistot ja verkkoyhteydet.

Materiaalien käytöstä ja hyvistä käytännöistä käydään säännöllistä vuoropuhelua seudullisessa yhteistyössä.



6. Materiaalin saatavuus ja käyttö

Materiaalit ovat avoimesti muiden opetuksen järjestäjien ei-kaupallisessa käytössä lähde mainiten.

Materiaalit ovat saatavilla Tampereen seudun Osakkeen verkkosivuilla.

Materiaalit julkaistaan CC BY-NC-SA 4.0 -lisenssillä. Lisenssin mukaisesti materiaaleja saa käyttää, kopioida, jakaa, muokata ja jatkokehittää ei-kaupallisiin tarkoituksiin edellyttäen, että alkuperäinen tekijä ja lähde mainitaan asianmukaisesti ja että mahdolliset johdannaisteokset jaetaan samalla lisenssillä. Kuvapankkien kuvat eivät ole vastaavassa avoimessa käytössä.

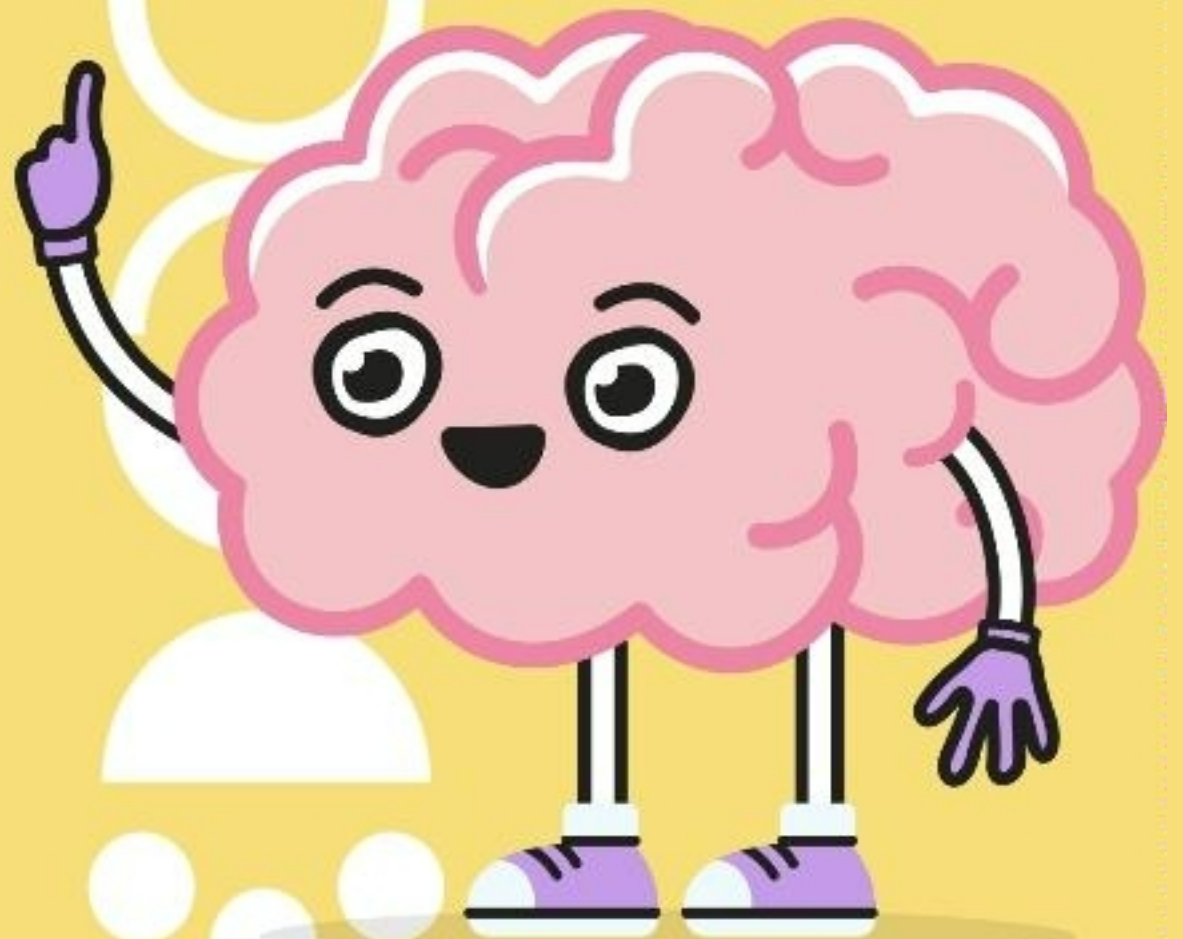


7. Resursointi ja toteutus

Yhteistyön käytännön toteutus organisoidaan Tampereen seudun Osakkeen kautta.

Osake vastaa yhteistyön kokonaisuudesta (sen koordinoinnista, hallinnosta, talousseurannasta, materiaalien julkaisemisesta ja teknisestä ylläpidosta).

Rahoituksella turvataan projektipäälliköiden 20 % työpanos sekä kuntien opettajista tarpeen mukaan koottava tekijätiimi. Kunnat mahdollistavat henkilöstönsä osallistumisen materiaalien suunnittelu- ja kehittämistyöhön.



8. Ohjaus ja seuranta

Oppimateriaaliyhteistyön ohjauksesta vastaa seudullinen ohjausryhmä, jonka tehtävänä on seurata työn etenemistä, tavoitteiden toteutumista, aikataulua ja taloutta.

Ohjausryhmänä toimii Tampereen seudun Osakkeen työtiimi.

Sopimuskauden aikana seurannassa kiinnitetään huomiota erityisesti:

- materiaalien ajantasaisuuteen
- tekniseen toimivuuteen
- käyttöasteeseen
- kehittämistoimien etenemiseen

Yhteistyön etenemisestä raportoidaan kunnille vähintään kerran vuodessa. Raportointi tapahtuu Tampereen kaupunkiseudun sivistyspalveluiden työryhmässä.



9. Arviointi ja jatkovalmistelu

Yhteistyön etenemistä arvioidaan sopimuskauden aikana sovittujen mittareiden avulla.

Arvioinnissa tarkastellaan vähintään:

- aikataulun toteutumista
- talousarvion toteutumista
- materiaalien käyttöastetta
- käyttäytyvyyttä

Vuoden 2027 lopussa valmistuva Tampereen seudun ympäristöopin oppimistulosten arviointiraportti tarjoaa valtakunnallisesti vertailukelpoista tietoa oppimistuloksista. Arviointi tukee seudullista keskustelua ja päätöksentekoa Aivot-oppimateriaalin vaikuttavuudesta ja jatkokehittämisestä.

Suunnitelma materiaalien kehittämisestä ja jatkosta 31.12.2028 jälkeen tuodaan ohjausryhmän keskusteluun sekä sivistyspalveluiden työryhmän käsiteltäväksi keväällä 2028.



10. Kustannukset

Budjetti kattaa oppimateriaaliyhteistyön kokonaiskustannukset, mukaan lukien materiaalien suunnittelun, tuotannon, ylläpidon, päivittämisen ja kehittämisen sekä yhteistyöhön liittyvän viestinnän, hallinnoinnin ja koordinoinnin.

Kokonaiskustannukset muodostuvat pääasiassa projektipäälliköiden työpanoksesta, materiaalin tuottamiseen osallistuvan Tampereen kaupunkiseudun henkilöstön sijaiskustannuksista sekä mahdollisista teknisistä asiantuntijapalveluista.

Oppilaskohtainen kustannus on noin 2 €/ oppilas/ vuosi

Kustannusten jakoperusteena käytettäviä oppilasmääriä ei päivitetä sopimuskauden aikana, vaan maksuosuudet määräytyvät koko sopimuskauden ajan Tilastokeskuksen 20.9.2025 vahvistettujen oppilasmäärien perusteella.

Kustannukset jakautuvat kuntien kesken taulukon mukaisesti. Maksuosuudet laskutetaan kaksi kertaa vuosittain.



10. Kustannukset

Kunta	Oppilaat	% osuus	2026	2027	2028
Kangasala	4112	9,97 %	3 741 €	7 481 €	7 481 €
Lempäälä	3526	8,55 %	3 207 €	6 415 €	6 415 €
Nokia	4314	10,46 %	3 924 €	7 849 €	7 849 €
Orivesi	864	2,10 %	786 €	1 572 €	1 572 €
Pirkkala	2770	6,72 %	2 520 €	5 040 €	5 040 €
Tampere	20438	49,58 %	18 592 €	37 183 €	37 183 €
Vesilahti	630	1,53 %	573 €	1 146 €	1 146 €
Ylöjärvi	4570	11,09 %	4 157 €	8 314 €	8 314 €
YHT.	41224	100,00 %	37 500 €	75 000 €	75 000 €

Prosenttiosuudet on laskettu 0.–9. luokkien oppilasmäärien perusteella (tilanne 20.9.2025).

Katariina Ratia
Palvelupäällikkö

katariina.ratia@tampere.fi
044 431 4213

[https://www.tampereenseudunosake.fi/
materiaalit/aivot-kayttoon-
oppimateriaali/](https://www.tampereenseudunosake.fi/materiaalit/aivot-kayttoon-oppimateriaali/)

Facebook @tampereenseudunosake

Instagram @tampereen_seudun_osake

OSAKE

