

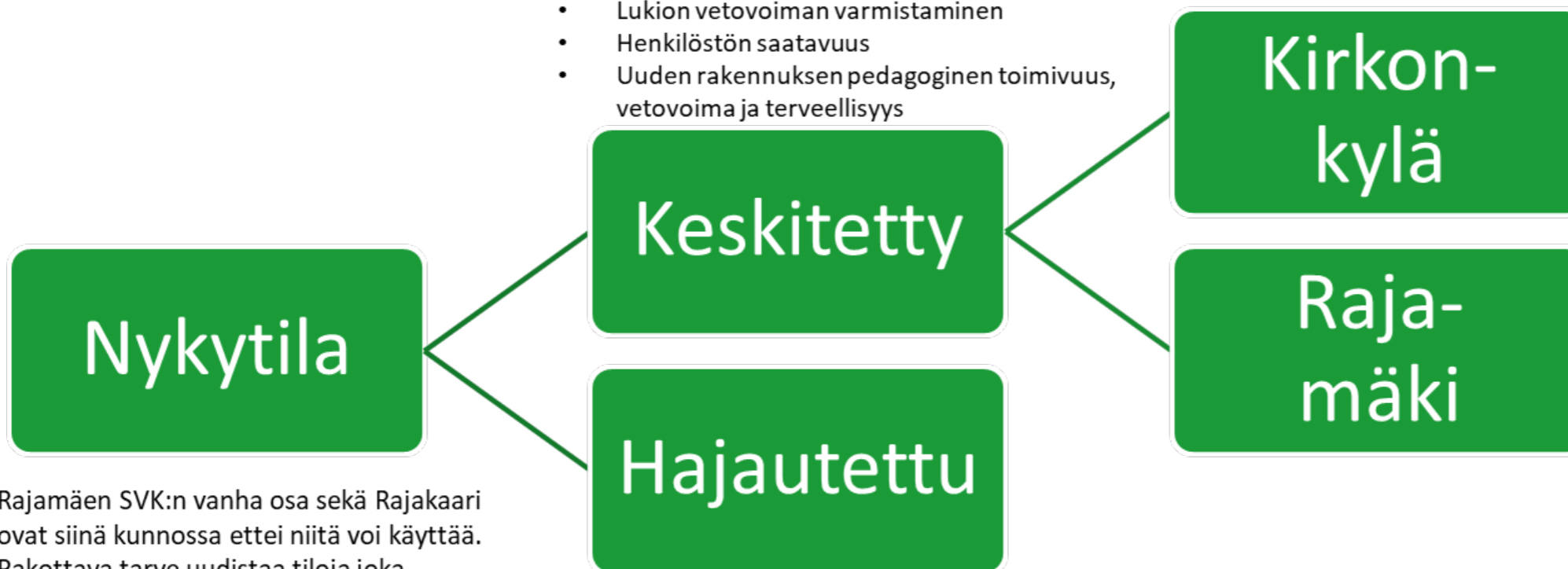


Lähde: Nurmijärven lukion Facebook-sivut

Kunnallisen lukiokoulutuksen järjestäminen, ratkaisuvaihtoehdot vaikutusten ennakoarviointi

Kunnallisen lukiokoulutuksen järjestäminen

Vaihtoehdot ja analyysi



- Investointi taseeseen, korjausvelka hoidettu
- Opetuksen järjestämisen mahdollisuudet, tarjonnan monipuolisuus, hallinnollinen helpottuminen (esim. budjetointi, työjärjestys)
- Keskittäminen mahdollista opetusresurssien tehokkaamman käytön (kustannussäästöt)
- Monipuolinen kurssitarjonta ja joustavuus tärkein asia lukiokoulutuksen järjestämisessä kyselyn* mukaan.
- Koulumatkat ja -päivät pitenevät osalla opiskelijoita
- Ilta- ja viikonloppukäytön mahdollisuudet
- Matkakulut eivät välttämättä lisääny mikäli oppivelvollisuutta laajennetaan
- Lukion vetovoiman varmistaminen
- Henkilöstön saatavuus
- Uuden rakennuksen pedagoginen toimivuus, vetovoima ja terveellisyys

- Rajamäen SVK:n vanha osa sekä Rajakaari ovat siinä kunnossa ettei niitä voi käyttää. Pakottava tarve uudistaa tiloja joka tapauksessa. Rajamäki väistötiloihin.
- NYK ei moderni oppimisympäristö
- Kirkonkylässä/NYK:ssa ilmeinen pula liikuntatiloista
- Kurssitarjonta suppea, ryhmäkokoa vaihtelee (yhdenvertaisuus)
- Hallinnollisesti haasteellista, henkilöstön rekrytointi kohtuullisen helppoa
- Lukioratkaisu vaikuttaa muihin palveluverkkoratkaisuihin

- Lähipalvelumahdollisuus, matkoihin käytetyn ajan säästyminen
- Opetuksen yksilöllisyys ja yhteisöllisyys. Kyselyn* mukaan lukion vetovoimaisuus parempi.
- Kyselyn* mukaan suosituin lukioratkaisuvaihtoehto
- Ilta- ja viikonloppukäytön mahdollisuudet paranevat erityisesti Rajamäellä
- Kyselyn* mukaan taajamien vetovoimaisuus parempi
- Perinteet suosivat vähintään nykyisen mallin säilyttämistä
- Ei paranna Nurmijärven yhteiskoulun tilannetta (epätasa-arvoisuus) -> peruskoulun kanssa yhteiskäytön tuomat haasteet

- Keskustasijainnin vetovoima/ Strategian mukaan Kirkonkylä on julkisten palveluiden keskus
- Parempi saavutettavuus laajemmalla alueella (kunnan sisäinen)
- Ilta- ja viikonloppukäytön mahdollisuudet paranevat mm. uuden liikuntasalin myötä
- Oppimisympäristön mahdollisuudet
- Henkilöstön saatavuus
- Parempi saavutettavuus ulkopaikkakuntalaisille
- Koulumatkat ja -päivät pitenevät noin 1/3 osalla opiskelijoita

- Alhaisemmat käyttökustannukset kuin keskittämisellä Kirkonkylään. Osaltaan selittyy sillä, että ei ole esitetty uutta liikuntasalia/-tilaa.
- Yhteiskäyttötiloja perusasteen kanssa
- Kampuksen monipuolisuus: mm. kirjasto ja monipuoliset liikuntamahdollisuudet
- Oppimisympäristön mahdollisuudet
- Ilta- ja viikonloppukäytön mahdollisuudet paranevat
- Koulumatkat ja -päivät pitenevät noin 2/3 osalla opiskelijoita

*Kyselyt lukioratkaisusta ja Rajamäen kampuksesta oppilaille ja opiskelijoille sekä henkilöstölle (5/2020)

Vaikutus, arvioitava muuttuja	V1 Lukio vain Kirkonkylällä	V2 Lukio vain Rajamäellä	V3 Toimipisteet Kirkonkylällä ja Rajamäellä
<p>Talousvaikutukset</p> <ul style="list-style-type: none"> - kuntatalous (käyttötalous, investointikustannukset, kertaluontoiset kulut ja tulot) 	<ul style="list-style-type: none"> - Opetuksen järjestäminen keskitetyssä lukiossa edullisempaa: henkilöstö- ja materiaalikuluissa voidaan säästää 130 000 € vuodessa. - Tilojen kokonaispinta-ala kasvaa, minkä seurauksena kiinteistön siivous- ja ylläpitokustannukset kasvavat. - Kokonaisuudessaan lukion ja Rajamäen kampuksen käyttökustannusten (ml. ylläpituvuokra) arvioidaan kasvavan noin 70 000 €/vuosi. - Tilakustannuksiin voidaan merkittävästi vaikuttaa tilatehokkuutta ja tilojen monikäyttöisyyttä parantamalla rakennussuunnitteluvaiheessa. - Arvioidut investointikustannukset lukion ja liikuntatilojen osalta (irtaimistoinen) 17,0 milj. euroa. - Vertailukustannus (KK lukio + Rajamäen kampus): 47,8 mlj €. 	<ul style="list-style-type: none"> - Opetuksen järjestäminen keskitetyssä lukiossa edullisempaa: henkilöstö- ja materiaalikuluissa voidaan säästää 130 000 € vuodessa. - Tilojen kokonaispinta-ala kasvaa, minkä seurauksena kiinteistön siivous- ja ylläpitokustannukset kasvavat. - Kokonaisuudessaan lukion ja Rajamäen kampuksen käyttökustannusten (ml. ylläpituvuokra) arvioidaan laskevan hieman (noin 14 000 €/vuosi). - Tilakustannuksiin voidaan merkittävästi vaikuttaa tilatehokkuutta ja tilojen monikäyttöisyyttä parantamalla rakennussuunnitteluvaiheessa. - Arvioidut investointikustannukset pelkkien kampukselle sijoittuvien lukion tilojen osalta (irtaimistoinen) 12,7 milj. euroa. - Vertailukustannus (lukio + muu Rajamäen kampus): 43,5 mlj €. - Edullisempaa hintaa selittää erityisesti se, että esitetyssä vaihtoehdossa ei rakenneta uusia liikuntatiloja. 	<ul style="list-style-type: none"> - Varsinaiset toimintakustannukset eivät muutu nykytilanteeseen verrattuna. - Tilojen kokonaispinta-ala kasvaa merkittävästi, minkä seurauksena kiinteistön siivous- ja ylläpitokustannukset kasvavat huomattavasti. - Kokonaisuudessaan lukion ja Rajamäen kampuksen käyttökustannusten (ml. ylläpituvuokra) arvioidaan kasvavan joka 290 000 €/vuosi. - Tilakustannuksiin voidaan merkittävästi vaikuttaa tilatehokkuutta ja tilojen monikäyttöisyyttä parantamalla rakennussuunnitteluvaiheessa. - Investointikustannuksiltaan halvin vaihtoehto: lukion Rajamäen toimipiste + Kirkonkylän uudet liikuntatilat 11,1 milj. euroa. - Vertailukustannus koko hankkeelle: 41,9 milj. €. - Riskinä täytyy huomioida, että vaihtoehto ei sisällä lukion Kirkonkylän toimipisteen korjausinvestointeja. Ne ovat

			väistämättä edessä jossain vaiheessa.
Lukiokoulutuksen järjestäminen, opetuksen laatu	<ul style="list-style-type: none"> - Kurssitarjonta monipuolisempaa kuin V3 vaihtoehdossa valinnaisuuden näkökulmasta suhteessa ylioppilaskirjoitusten kasvaneeseen asemaan jatko-opintoihin hakeuduttaessa. - resursseja opetukseen jää enemmän kuin V3 vaihtoehdossa - Aikaresursseja jäänee enemmän etäopiskelun kehittämiseen kuin V3 vaihtoehdossa - Oppiainerajat ylittävät opintokokonaisuudet - Uudet tilat - muuntojoustavuus 	<ul style="list-style-type: none"> - Kurssitarjonta monipuolisempaa kuin V3 vaihtoehdossa valinnaisuuden näkökulmasta suhteessa ylioppilaskirjoitusten kasvaneeseen asemaan jatko-opintoihin hakeuduttaessa. - Resursseja opetukseen jää enemmän kuin V3 vaihtoehdossa - Aikaresursseja jäänee enemmän etäopiskelun kehittämiseen kuin V3 vaihtoehdossa - Oppiainerajat ylittävät opintokokonaisuudet - Uudet tilat – muuntojoustavuus - Tilojen yhteiskäyttö peruskoulun kanssa 	<ul style="list-style-type: none"> - NYK:n tilat soveltuvat heikosti nykyoppimisympäristöiksi lukiokoulutukseen tällä hetkellä, pienet tilat eivät ole muuntumiskykyisiä nykyaikaisiin ja tulevaisuuden pedagogisiin ratkaisuihin. - Lukiolla on yhteisiä opettajia toimipisteiden välillä ja myös peruskoulun kanssa tällä hetkellä. - Pystyykö hajautettu malli ja tämän suppeampi kurssitarjonta vastaamaan ylioppilaskirjoituksen kasvaneeseen asemaan jatko-opintoihin hakeuduttaessa? - Peruskoulujen yhteydessä haasteena lukion eri toimipisteiden päivittäisten työaikojen yhtenäistäminen
Asiakasvaikutukset <ul style="list-style-type: none"> - opiskelijat, huoltajat, erityisryhmät - iltakäyttäjät, koulupihan käyttäjät, muut 	<ul style="list-style-type: none"> - Koulumatkat ja -päivät pitenevät noin 1/3 osalla opiskelijoita - Koulumatkakustannukset kasvavat tämän hetken tiedon mukaan. Ei välttämättä tulevaisuuden vaikutusta - Lukion erilliset tilat erillään peruskoulun tiloista saattaa parantaa houkuttelevuutta ja yhteisöllisyyttä lukiolaisten kesken. 	<ul style="list-style-type: none"> - Koulumatkat ja –päivät pitenevät noin 2/3 osalla opiskelijoita - Koulumatkakustannukset kasvavat tämän hetken tiedon mukaan. Ei välttämättä tulevaisuuden vaikutusta - Urheiluseurojen ja kansalaisopiston mahdollisuudet paranevat Rajamäellä. Rajamäelle ei tule kuitenkaan lisää liikuntatiloja, mutta ne uudistuvat. 	<ul style="list-style-type: none"> - Toteutuuko yhdenvertaisuus kurssitarjonnassa, opetusvälineissä, opiskelijahuollossa? Vaikutukset opiskelijahuoltoon käytännössä? - Oppilaitosten vetovoima, kehittämisen potentiaali? - Toimipisteiden väliset ryhmäkoot epätasa-arvoiset?

	<ul style="list-style-type: none"> - Urheiluseurojen ja kansalaisopiston mahdollisuudet paranevat tilojen ilta- ja viikonloppukäytössä uuden tilan myötä 		<ul style="list-style-type: none"> - Ilta- ja viikonloppukäytön mahdollisuudet paranevat erityisesti Kirkonkylällä NYK:n uuden liikuntasalin myötä. Rajamäen Rajakaaren pääsali laajenee, mutta pienemmät tilat jäävät kokonaan pois.
<p>Ympäristövaikutukset</p> <ul style="list-style-type: none"> - liikkumISRatkaisut - energian ja luonnonvarojen käyttö - päästöt ja jätteen määrä - kulttuuriperintö, maisema, kaupunkikuva 	<ul style="list-style-type: none"> - Opiskelijoiden liikkuminen lisääntyy, huoltoliikenne vähenee - Veden- ja energiankulutus pienenee - Paine ja kysyntä sisäisen joukkoliikenteen kehittämiseksi kasvaa → uuden alku? - Koulurakennuksen uudella sijainnilla (Krannilan urheilupuiston eteläosa tai Toreeninmäki) on vaikutuksia kaupunkikuvaan ja kulttuuriperintöön 	<ul style="list-style-type: none"> - Opiskelijoiden liikkuminen lisääntyy, huoltoliikenne vähenee - Veden- ja energiankulutus pienenee - Paine ja kysyntä sisäisen joukkoliikenteen kehittämiseksi kasvaa → uuden alku? - Vanhat rakennukset todennäköisesti poistuisivat, mutta koulun paikka säilyisi paikallaan taajamarakenteessa, positiivinen vaikutus koko taajamaan - Rajamäen kampusalue nähdään kulttuurihistoriallisesti arvokkaana. Vanhat rakennukset, joilla on arvoja, puretaan. Millainen kulttuurinen ja kaupunkikuvallinen arvo on uusilla rakennuksilla? 	<ul style="list-style-type: none"> - Opiskelijoiden liikkumistarve kaikkein pienin - Nykyisten koulujen paikat säilyisivät molemmissa taajamissa, joka olisi positiivinen asia kummallekin taajamalle - Kirkonkylään tulee NYK:n tiloihin uusi liikuntasali - Rajamäelle rakennetaan joka tapauksessa uusi koulu. Millainen kulttuurinen ja kaupunkikuvallinen arvo on uudella rakennuksella?

Vaikutus, arvioitava muuttuja	V1 Lukio vain Kirkonkylällä	V2 Lukio vain Rajamäellä	V3 Toimipisteet Kirkonkylällä ja Rajamäellä
Organisaatio- ja henkilöstövaikutukset <ul style="list-style-type: none"> - työllisyys - työn sisältö, työyhteisön toimivuus - kasvu ja kehittyminen - työnantajakuva 	<ul style="list-style-type: none"> - Henkilöstön rekrytointi helpompaa kuin V2-vaihtoehdossa lukion paremman saavutettavuuden näkökulmasta (kunnan sisäinen ja kuntarajan yli)? - Mahdollisuus keskittyä paremmin yhden koulutusmuodon opetukseen ja sen kehittämiseen kuin V3 vaihtoehdossa? - Ainekohtaiset tiimit ja yhteisopettajuus helpommin toimimaan kuin V3 vaihtoehdossa - Nykyisten opettajien ylituntien väheneminen sekä mahdollisesti peruskoulun kanssa yhteiset opettajat. Yhteisten opettajien määrässä ei arviolta kokonaisuudessaan kuitenkaan suurta muutosta. - Toimiiko uusi lukio rekrytoinnissa valttikorttina? - Lukion keskittämisessä mahdollinen säästö henkilöstökuluissa tarkoittaa sitä, että jokunen vakanssi saattaa poistua. Tämän vaikutukset työllisyyteen 	<ul style="list-style-type: none"> - Mahdollisuus keskittyä paremmin yhden koulutusmuodon opetukseen ja sen kehittämiseen kuin V3 vaihtoehdossa? - Ainekohtaiset tiimit ja yhteisopettajuus helpommin toimimaan kuin V3 vaihtoehdossa - Nykyisten opettajien ylituntien väheneminen sekä mahdollisesti peruskoulun kanssa yhteiset opettajat. Yhteisten opettajien määrässä ei arviolta kokonaisuudessaan kuitenkaan suurta muutosta. - Toimiiko uusi lukio rekrytoinnissa valttikorttina? - Lukion keskittämisessä mahdollinen säästö henkilöstökuluissa tarkoittaa sitä, että jokunen vakanssi saattaa poistua. Tämän vaikutukset työllisyyteen 	<ul style="list-style-type: none"> - Ainekohtaiset tiimit hankalia järjestää - Yhteistyömahdollisuuksia toimipisteiden välillä ja yhteistyötä peruskoulun kanssa. - Opettajien liikkuvuus suurempaa toimipisteiden välillä (aika ja muut resurssit) - Opettajien opetusvelvollisuutta vaikea saada täyteen joissain aineissa. Osalla opettajia ylitunteja hyvin paljon. - Koulutus- ja kehittämistoiminnan organisointi hankalaa - Erikoistumisen mahdollisuudet pienemmät - Toimiiko Rajamäen uusi rakennus rekrytoinnissa valttikorttina?

<p>Elinvoimavaikutukset</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kunnan, taajamien ja lukion vetovoima - Yritysvaikutukset 	<ul style="list-style-type: none"> - Suurempi lukio vetovoimaisempi opiskelijoiden ja henkilöstön silmissä? - Vaihtoehtoista paras saavutettavuus laajimmalta alueelta (kunnan sisäinen) - Kirkonkylä helpoin saavuttaa muilta paikkakunnilta - Kirkonkylästä selkeästi kunnan hallinnollinen/ julkisen palveluiden keskus. Toteuttaa näin kuntastrategiaa - Kirkonkylän asema lapsiperheiden houkuttelevuuden näkökulmasta kasvaa. - Tarve nopeuttaa tonttituotantoa 	<ul style="list-style-type: none"> - Suuri lukio vetovoimaisempi opiskelijoiden ja henkilöstön silmissä? - Merkitys yritysten sijoittumiselle? Rajamäki kunnan merkittävin teollisuuskeskittymä. - Rajamäen asema lapsiperheiden houkuttelevuuden näkökulmasta kasvaa - Lisää Rajamäen alueen runsaan tonttivarannon kysyntää. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tukee parhaiten molempien taajamien (Kirkonkylä ja Rajamäki) vetovoimaa - Tukee palveluliiketoimintaa kaikissa taajamissa (opiskelijat asiakkaina) - Pienempi lukio vetovoimaisempi opiskelijoiden ja henkilöstön silmissä? - Rajamäen ja Kirkonkylän asema lapsiperheiden houkuttelevuuden näkökulmasta säilyy. - Lukion säilyminen alueella tukee alueen kehittymistä.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------