

Reijola -Niittylahti

Vaihtoehdot 3 ja 4

Riitta Huurinainen, sivistys- ja hyvinvointijohtaja

Jani Kaasinen, ma. koulutus- ja nuorisojohtaja

Irja Seppänen, varhaiskasvatusjohtaja

Heini Lehikoinen, hyvinvointi- ja osallisuuspäällikkö

Hilkka Mäkinen, koordinaattori

Lisäksi JP Mattila, Teemu Airaksinen, Matti Karttunen, Juha-Matti Alanen

REIJOLA - NIITTYLAHTI

Vaihtoehto 3

- Niittyлахdenrantaan yksisarjainen pienten koulu (E-3), ei koulukuljetuksia (Niittyлахden koulun oppilaaksiottoalueen itäosan lapset Reijolaan)
- Reijolaan 2-3 – sarjainen 1-6 lk
- (lähes) samat oppilaaksiottoalueet kuin nykyisin
- Jatkopohdinta aikaisemmin tehdyn LAVA:n pohjalta

Vaihtoehto 3: esiopetus

A:

- Esiopetus koululla, täydentävä varhaiskasvatus päiväkodilla -> tilojen ja resurssien suunnittelu kopa/vaka haastavaa

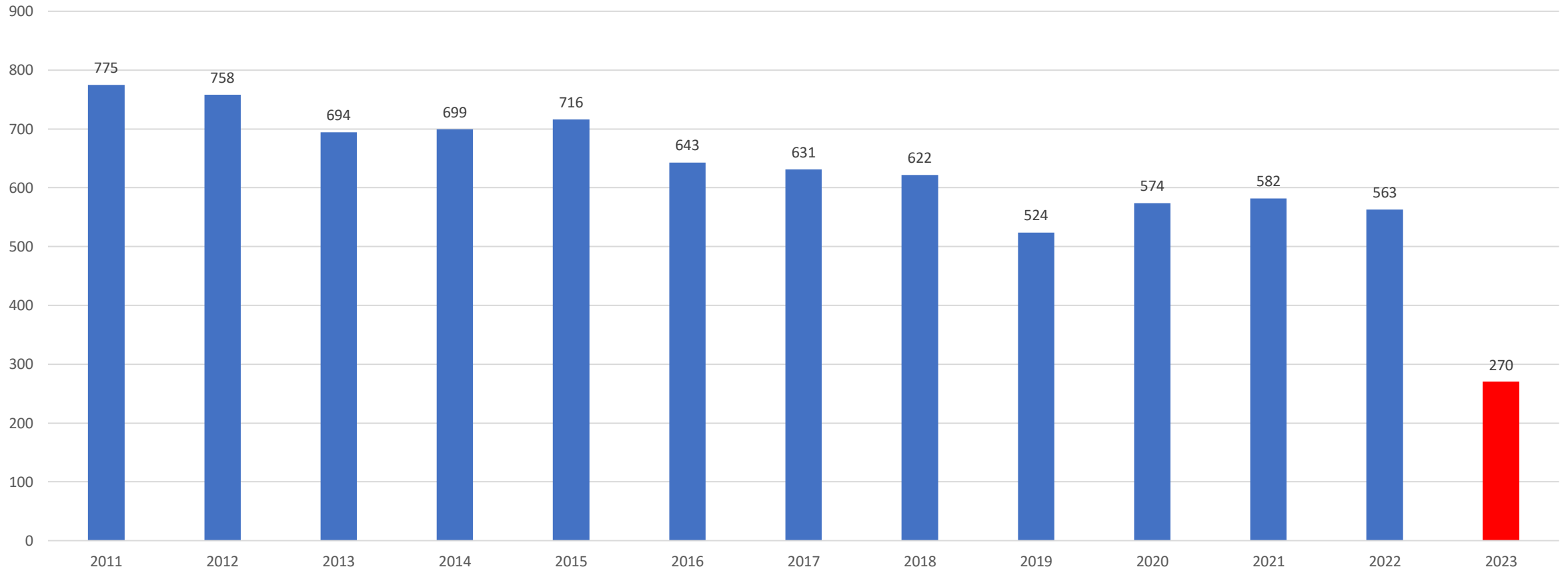
B:

- Esiopetus ja täydentävä varhaiskasvatus päiväkodilla -> toiminnallisesti toimivin ratkaisu

Perusopetuksen ryhmäkoot

- Mikäli luokalla on pidennetyn oppivelvollisuuden oppilas, ryhmäkoko voi olla tällöin enintään 20 oppilasta.
- Muutoin opetusryhmä katsotaan täydeksi, kun siinä on vähintään 22 oppilasta
 - Opetusryhmässä voi olla oppilaita enemmän kuin 22 oppilasta
 - Toissijainen oppilaaksiotto ei ole tällöin mahdollista
- Esiopetuksen ryhmäkoko on enintään 13 lasta
 - Jos ryhmässä on toinen koulutettu aikuinen, ryhmäkoko on enintään 20 lasta

Lasten määrän kehittyminen Joensuussa ikäluokittain

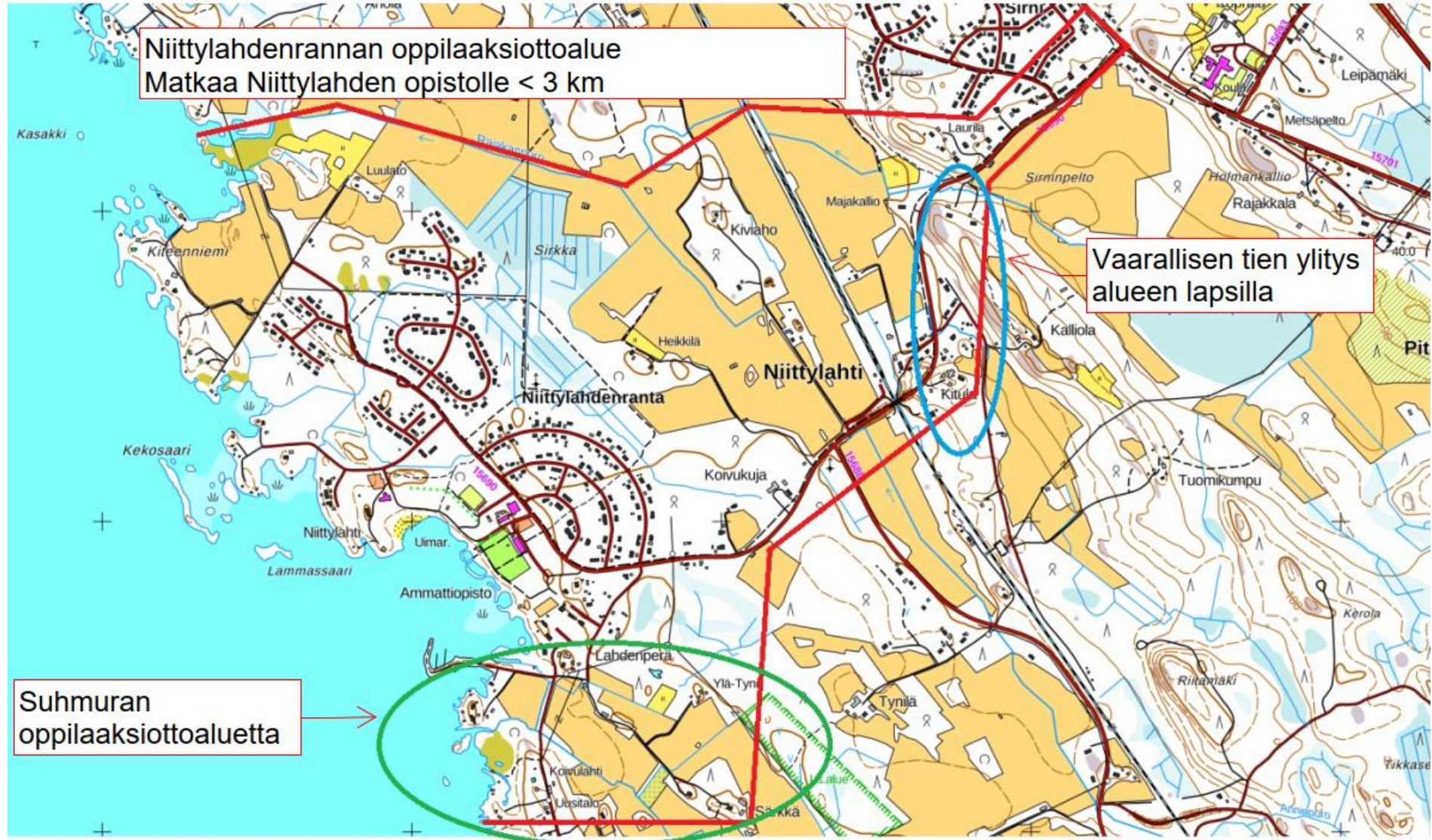


Lapsimäärän kehittyminen oppilaaksiottoalueittain

Alue	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Enon koulu	17	20	20	12	19	15	10	19	12	17	19	14	11
Hammaslahden koulu	14	20	22	19	18	24	12	22	14	17	15	14	8
Heinävaaran koulu	22	18	19	23	13	8	11	12	6	14	14	12	5
Iksenvaaran koulu	11	10	14	13	10	8	15	7	7	5	7	6	6
Karhunmäen koulu	47	52	52	59	70	50	59	50	44	47	45	62	24
Karsikon koulu	65	62	50	62	67	63	66	70	52	53	81	67	26
Kiihtelysvaaran koulu	11	8	4	7	3	6	4	1	3	3	2	4	2
Louhiojan koulu	12	8	12	11	5	11	6	9	2	7	3	4	0
Marjalan koulu	61	53	34	45	45	32	30	36	31	21	33	19	10
Mutalan koulu	29	29	24	20	31	26	22	32	14	27	14	26	7
Nepenmäen koulu	73	65	85	80	70	58	65	57	61	64	59	61	28
Niittylahden koulu	38	41	48	37	43	36	33	25	16	29	22	31	12
Noljakan koulu	50	45	39	41	43	31	43	48	33	36	41	32	16
Normaalikoulu	99	103	82	69	87	77	72	74	72	71	78	80	48
Pataluodon koulu	28	22	30	23	13	20	22	22	17	18	14	14	6
Rantakylän Normaalikoulu	37	36	27	39	48	45	36	35	31	32	28	28	18
Reijolan koulu	23	25	21	23	24	25	27	19	25	21	24	28	15
Rekivaaran koulu	9	11	12	11	5	11	7	5	10	6	8	4	1
Suhmuran koulu	17	16	10	19	19	15	11	13	12	15	9	6	7
Tuupovaaran koulu	8	15	6	7	5	4	9	6	4	8	3	2	2
Uimaharjun koulu	15	15	15	12	14	12	15	7	6	5	8	5	1
Utran koulu	89	84	68	67	64	66	56	53	52	58	55	44	17
YHTEENSÄ	775	758	694	699	716	643	631	622	524	574	582	563	270

Tiedot päivitetty väestörekisteristä 3.8.2023.

Niittylahdenrannan oppilaaksiottoalue



Tulostettu Maanmittauslaitoksen asiointipalvelusta

Oppilasmäärät luokka-asteittain edellisen dian perusteella Niittylahdenrannassa ja Reijolassa

Niittylahdenranta						
	lv. 28-29	lv. 29-30	lv 30-31	lv 31-32	lv 32-33	lv 33-34
Esi	16	4	-	-	-	-
1.-lk	13	16	4	-	-	-
2.-lk	10	13	16	4	-	-
3.-lk	11	10	13	16	4	-
YHT.	50	43	33	20	4	-

Reijola						
	lv. 28-29	lv. 29-30	lv 30-31	lv 31-32	lv 32-33	lv 33-34
Esi	41	17	-	-	-	-
1.-lk	33	41	17	-	-	-
2.-lk	42	33	41	17	-	-
3.-lk	31	42	33	41	17	-
4.-lk	30	42	52	46	57	21
5.-lk	46	45	42	52	46	57
6.-lk	63	60	45	42	52	46
YHT.	286	280	230	198	172	124

Oppilasmäärät ja kuljetukseen*) oikeutetut oppilaat luokka-asteittain

(Vaihtoehto 3, Reijolassa uusi koulu, Niittylahdenrannassa pienten koulu E-3.)

Reijolan koulu, jos Niittylahdenrannassa pienten koulu

pienen koulu E-3.)

Luokka	2023	RYH	Kulj.	2024	RYH	Kulj.	2025	RYH	Kulj.	2026	RYH	Kulj.	2027	RYH	Kulj.	2028	RYH	Kulj.	2029	RYH	Kulj.
Esi	46	3	20	28	2	8	30	2	6	38	2	12	31	2	9	43	3	10	19	1	1
1.	40	2	12	46	3	20	28	2	8	30	2	6	38	2	12	31	2	9	43	2	10
2.	47	3	16	40	2	12	46	3	20	28	2	8	30	2	6	38	2	12	31	2	9
3.	43	2	6	47	3	10	40	2	9	46	3	17	28	2	3	30	2	2	38	2	3
4.	69	4	30	60	3	20	67	4	28	61	3	24	60	3	22	44	2	16	40	2	11
5.	66	3	25	69	4	30	60	3	20	67	4	28	61	3	24	60	3	22	44	2	16
6.	61	3	21	66	3	24	69	4	30	60	3	20	67	4	28	61	3	24	60	3	22
YHT.	372	20	130	356	20	124	340	20	121	330	19	115	315	18	104	307	17	95	275	14	72
Kuj.-%	35,5 %			35,3 %			35,7 %			35,1 %			33,0 %			31,1 %			26,6 %		

Niittylahdenranta

Luokka	2023	RYH	Kulj.	2024	RYH	Kulj.	2025	RYH	Kulj.	2026	RYH	Kulj.	2027	RYH	Kulj.	2028	RYH	Kulj.	2029	RYH	Kulj.
Esi	14	1	0	16	1	0	11	1	0	12	1	0	15	1	0	16	1	0	8	1	0
1.	21	1	0	14	1	0	16	1	0	11	1	0	12	1	0	15	1	0	16	1	0
2.	20	1	0	21	1	0	14	1	0	16	1	0	11	1	0	12	1	0	15	1	0
3.	17	1	0	20	1	0	21	1	0	14	1	0	16	1	0	11	1	0	12	1	0
YHT.	72	4	0	71	4	0	61	4	0	52	4	0	52	4	0	52	4	0	48	4	0
Kulj.-%	0,0 %			0,0 %			0,0 %			0,0 %			0,0 %			0,0 %			0,0 %		

Väestötiedot päivitetty 3.8.2023

Kuljetukseen ovat oikeutettuja:

E-2. –luokkalaiset, kun matka ylittää 3 kilometriä

3.-6. –luokkalaiset, kun matka ylittää 5 kilometriä

Opetusryhmien määrä vaihtoehtoin

Vaihtoehto 1 (yksi koulu Reijolassa)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
eor	3	3	2	3	3	3	2
por	19	19	18	17	17	16	16
YHT	22	22	20	20	20	19	18

Vaihtoehto 2 (koulut Reijolassa ja Niittyahdessa)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
eor (RLA)	2	1	2	1	2	2	1
eor (NL)	2	2	1	2	2	2	1
por (RLA)	11	11	11	13	10	10	10
por (NL)	13	13	13	11	11	10	10
eor (YHT)	4	3	3	3	4	4	2
por (YHT)	24	24	24	24	21	20	20
YHT	28	27	27	27	25	24	22

Vaihtoehto 3 (koulut Reijolassa ja Niittyahdenrannassa)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
eor (RLA)	3	2	2	2	2	3	1
eor (NLR)	1	1	1	1	1	1	1
por (RLA)	17	18	18	17	16	14	13
por (NLR)	3	3	3	3	3	3	3
eor (YHT)	4	3	3	3	3	4	2
por (YHT)	20	21	21	20	19	17	16
YHT	24	24	24	23	22	21	18

eor = esiopetusryhmä
 por = perusopetusryhmä
 RLA = Reijola
 NL = Niittyahdi
 NLR = Niittyahdenranta

Toiminnalliset resurssit vaihtoehto 3

- **Resurssit oppilaskohtaiset**, ei vaikutusta koulun saamaan tuntiresurssiin
- Vaatii koulunjohtajan, kustannus +11t€/vuosi
- Opetusryhmiä keskimäärin yksi enemmän / ikäluokka kuin vaihtoehdossa 1 (edellinen dia)
 - lisää henkilöstökuluja (1 POR = 1 opettaja = n. 50t€/vuosi -> 6*50 t€ = 300 t€ -> n. 120 vvt / vuosi)
 - Koska resursointi oppilaskohtainen -> ohjaa rehtorien lukuvuosisuunnittelua -> **vähemmän jakotunteja, valinnaisia, koulun omia pienryhmiä tms. ratkaisuja**
- Yhdysluokat aiheuttavat opetusvelvollisuuden huojennuksia (ovtes) ja ne vähentävät oppilaiden saamaa opetustuntimäärää
- Koulujen varustaminen kustannukset
 - Luokissa perusvarustetaso, ei eroa
 - Yhteisten tilojen varustaminen lisää kustannuksia yhden koulun malliin verrattuna, liikunta-/juhlasalin varustus lisänä, erikoisluokkien varustaminen (mm. käsityöt) -> kaksien erikoistilojen varusteiden ylläpito kasvattaa hieman vuosittaisia käyttökuluja



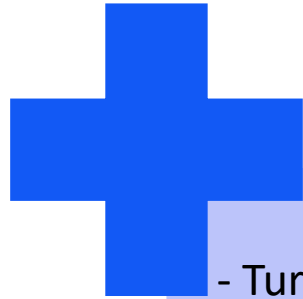
Lapsivaikutukset

Kuulemisista esiin nousutta

Yhden koulun vaihtoehto 1 (yksi koulu Reijolassa) esiin nousseet teemat:

- Huoli liian isosta kouluyksiköstä ja sen tuomat haasteet, kuten virusten leviäminen, melun hallinta, turvattomuuden tunne
- Huoli ryhmäkokojen kasvamisesta
- Huoli kiusaamisen lisääntymisestä
- Huoli opetuksen laadun heikkenemisestä
- Koulumatkan pidentyminen ja kuljetusoppilaiden lisääntyminen
- Niittylahden koulun vapaa-ajanviettomahdollisuuksien loppuminen
- Huoli opettajan ja luokan vaihtumisesta

Vaihtoehto 3: pienen kouluyksikön plussat/miinukset aiemman LAVA:n pohjalta



- Turvallisuuden tunne, kun vähemmän oppilaita ja oletettavasti lapset tuntevat kaikki opettajat ja toisinpäin
- Mahdollisesti tiiviimpi yhteisöllisyys
- Vähemmän liikennettä koulun ympäristössä
- Esim. aistiyliherkille vähemmän vuorovaikutussuhteita ja ärsykeitä

- Tuen resursointi*
- Henkilöstön osaamisen monipuolinen jakaminen haasteellista*
- Opetusryhmän koko ikäluokan vaihdellessa
- Yksipuolisemmat tilat
- Joidenkin lasten voi olla vaikeampi sulautua joukkoon / löytää samanhenkisiä kavereita

Huomioitavaa koulukuljetuksien lisääntymisessä

- Lasten koulumatkaliikunnan positiiviset vaikutukset
 - Terveysteen
 - Toimintakykyyn
 - Oppimiseen (Jussila 2023)
- Tiedossa ei ole kuinka moneen lapseen kussakin vaihtoehdossa vaikuttaa, kun osa lapsista kulkee kouluun jo nyt moottoriajoneuvolla, vaikka asuisi vain 1-3 km päässä koulusta. (Liikkuva koulu –tutkimus)

Vaihtoehto 3: Oppilaan polku

- **E-3 Niittylahdenranta → 4-6 Reijola → 7-9 Pieko**
- Niittylahdenrannan ja Reijolan E-3 oppilaat ryhmäytyvät koulupolun alussa omissa kouluissaan
- 4-luokalla oppilaiden tulee ryhmäytyä uudestaan Reijolassa, luokkia sulautettava (vanhat ryhmäjaot eivät jatku sellaisenaan)
 - > tietyllä luokka-asteella eletään jatkuvaa uudelleen ryhmäyttämisen aikaa, eri koulujen kulttuurien sulauttaminen yhteen
- 7-luokalla siirtymä Pielisjoen yläkouluun

Pedagogiikka / toiminnallisuus

Vaihtoehto 3: Pedagogiikka / yleisopetus

- Koululle tuntikehys määräytyy oppilasmäärän mukaan -> muutokset oppilasmäärässä vaikuttavat tuntikehykseen
 - Pieni oppilasmäärä -> yhdysluokkaopetus ja/tai useamman koulun yhteisiin opettajiin (esim. kielet, käsityö, erityisopetus)
 - Yhdysluokkaopetuksessa opetus olisi helpompi järjestää, mikäli koulun rakenne olisi 1-4 (luokat 1-2 ja 3-4), ei tarkastelun alla oleva E-3.
 - Optimaalista olisi, että esiopetus olisi varhaiskasvatuksen yhteydessä.
 - Pienessä yksikössä opetuksen suunnittelun pelivara rajatumpi
- IP / eskareiden täydentävä
 - IP-toiminta 1-2 – luokkalaisille toteutuu jos lapsimäärä riittävä (ikäluokat vuosina 2016-2022 olleet 15-32 lasta) -> kaikki eivät hae IP-toimintaan

Vaihtoehto 3: tuki / opiskelijahuolto

- Oppilasmäärä 50 oppilasta -> 10 vvt erityisopetusresurssia -> erityisopettaja on läsnä koululla noin 2pv./ vko (Reijolan koulu 28 vvt)
- Jos vaihtoehto 1 (256 opp) -> koulussa noin 51 vvt erityisopetusresurssia. (kaksi erityisopettajaa)
- Opiskeluhuollonpalvelut (psykologi, kuraattori, kouluterveydenhoitaja) määräytyvät koulun oppilasmäärän mukaisesti . Nämä on jo käsitelty 5/ 2023 tehdyssä vaihtoehtojen 1 ja 2 lapsivaikutusten arvioinnissa.
- Niittylahdenrannasta siirryttäessä neljännelle luokalle Reijolaan, oppilaille tulee yksi lisänivel koulupolullensa. Tämä tuo mukanaan uuden niveltiedonsiirtovaiheen mm. tukea tarvitsevien oppilaiden kohdalla.

Kuljetusten alustavaa vertailua, huomioitu oppilasmäärien muutokset

Vaihtoehto 1, syksy 2026

- Kuljetusoppilaat:
 - Reijola 8
 - Niittylahti 130
- *Kustannukset arviolta 40 000 euroa suuremmat nykytilanteeseen verrattuna, huomioitu oppilasmäärän vähennys*

Vaihtoehto 2, syksy 2026

- Kuljetusoppilaat
 - Reijola 8
 - Niittylahti 32
- *Kustannukset arviolta 20 000 euroa pienemmät nykytilanteeseen verrattuna, koska oppilaita on nykyistä vähemmän*

Vaihtoehto 3, syksy 2026

- Kuljetusoppilaat
 - Reijola 8
 - Niittylahti 85
 - Niittylahdenranta 0
- *Kustannukset arviolta 5000 € euroa suuremmat nykytilanteeseen verrattuna, huomioitu oppilasmäärän vähennys*

Kuljetusmatka laskettu osoitteeseen Tiedonpolku 3

Vaihtoehto 3: Puhtaanapito ja ateriat

Kustannusten ero verrattuna yhden koulun ratkaisuun

- Ateriapalvelujen kustannukset 25 000 euroa suuremmat/vuosi kahden koulun ratkaisussa
- Puhtauspalvelujen kustannukset 35 000 euroa suuremmat/vuosi kahden koulun ratkaisussa
- Ei merkittävää vaikutusta toisen koulun koolla

Vaihtoehto 3: Vaikutukset kouluverkkoon

- Ratkaisussa Niittylahdenrannan koulun oppilaaksiottoaluetta laajennetaan Suhmuran suuntaan (2028-2029 yhteensä 3 oppilasta)
 - Oppilasmäärän laskiessa paine siirtää oppilaaksiottoaluetta Suhmuran suuntaan -> koulukuljetuksettomuus ei enää toteutuisi -> Suhmuran oppilasmäärän nopeampi lasku -> paine Suhmuran koulun jatkolle?
- Kouluverkkotarkastelussa pienet koulut ovat oppilasmäärän laskiessa tarkastelun alla kuluvan vuosikymmenen aikana -> Niittylahdenrannan pienten koulun rakentaminen olisi kehityssuunnasta poikkeava ratkaisu

Joensuun koulutuspalveluiden kouluverkon tilanne 2031

"Kunnossa"

Toteutus 2026-2031

Tarkastelu

Varaudutaan

Nykyiset rajat

Lyseon perus- 2008 ja Kanervalan koulu (Riveria) sekä JYK 2015

Marjalan koulu 2020

Noljakan koulu 2031

Karsikon koulu 2022

Pielisjoen koulu 2023

liksenvaaran koulu 2026->

Nepenmäen koulu 2018

Karhunmäen koulu 2017

Reijolan koulu 2027

Suhmuran koulu 2002

Hammasslahden koulu 2025

Hammasslahden koulun laajennus (yläkoululaiset ja lukiolaiset)

Lyseon lukio ja Aikuislukio 2021, Tiedepuisto

Uimaharjun koulu 2019

Enon koulu 2024

Louhiojan koulu 2024 ->

Mutalan koulu 2029 ->

Utran koulu 2028

Pataluodon koulu, pk 2008

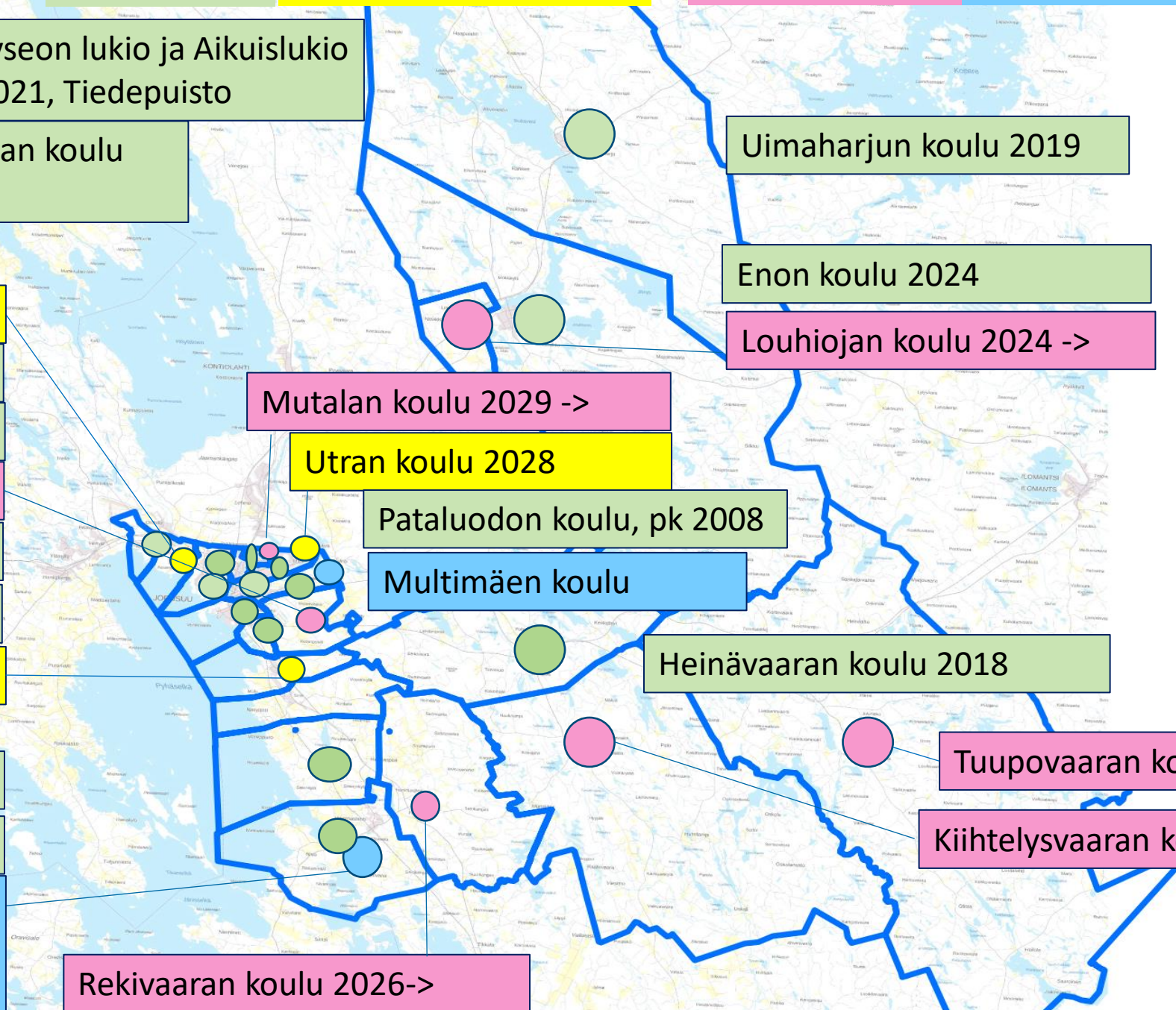
Multimäen koulu

Heinävaaran koulu 2018

Tuupovaaran koulu 2030

Kiihtelysvaaran koulu 2026

Rekivaaran koulu 2026->



Joensuun koulutuspalveluiden kouluverkko 2050

"Kunnossa"

Varaudutaan

Ratkaistaan

Tarkastelu

Lyseon lukio ja Aikuislukio
1/2021 Tiedepuisto sekä JYK 2015

Uimaharjun kouluun tuleva ikäluokka 5-8 oppilasta 2025 alkaen -> lakkautetaan tai rakennuksessa vain esi-6 luokkalaisia 3POR sekä muita palveluja. -> Enon kampus

Lyseon peruskoulun tasearvo 0€ 2043 -> käyttötarkoitus?
Kanervalan koulu (vuokrasopimus loppuu 2031)?

Marjalan koulun laajennus 2020

Enon kouluun yläkoulutilat (+3POR)

Noljakan alakoulu 2031 -> yhtenäiseksi peruskouluksi 2043?
(keskustassa Norssi ja Pieko)

Pataluodon koulun tasearvo 0€ 2041 -> Utra (+Rantakylän norssi)

Pielisjoen koulu 2023

Utran alakoulu 2028 -> yhtenäiseksi peruskouluksi 2041?

Karsikon koulu 2022

Multimäen koulu

Nepenmäen koulu 2018

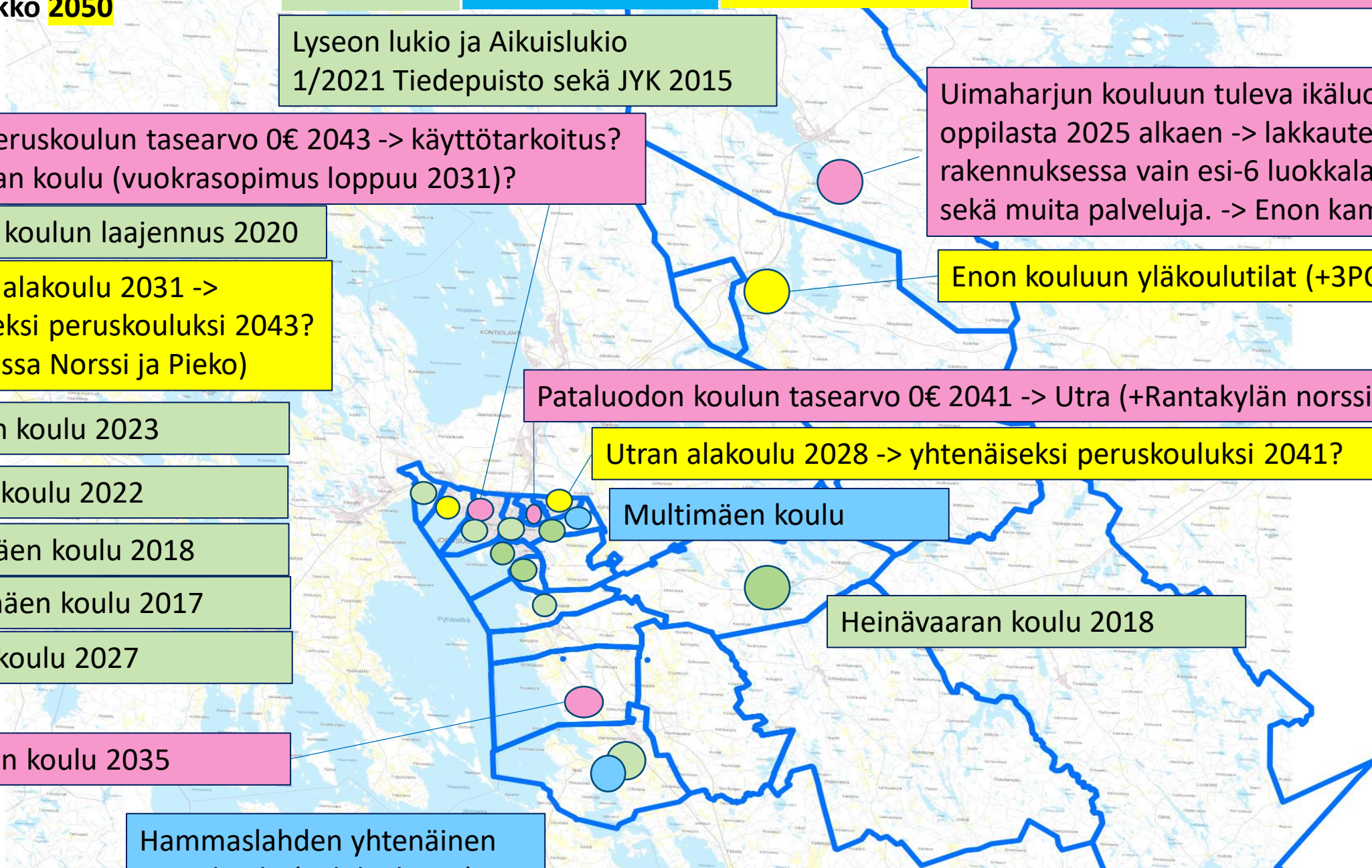
Heinävaaran koulu 2018

Karhunmäen koulu 2017

Reijolan koulu 2027

Suhmuran koulu 2035

Hammastlahden yhtenäinen peruskoulu (ja lukiolaiset)



Yhteenveto

- E-3 koulu on pedagogisesti haastava, rakenne 1-4 (yhdysluokat 1-2, 3-4) on opetuksen järjestämisen kannalta helpompi
- Esioppilaiden täydentävän varhaiskasvatuksen järjestäminen on pienelle oppilasmäärälle epätarkoituksenmukaista koulun yhteydessä
- Koulun koko pieni ja jatkossa pienenevä -> opetuksen yksikkökustannus nousee lapsimäärän vähentyessä

Vaihtoehto 4

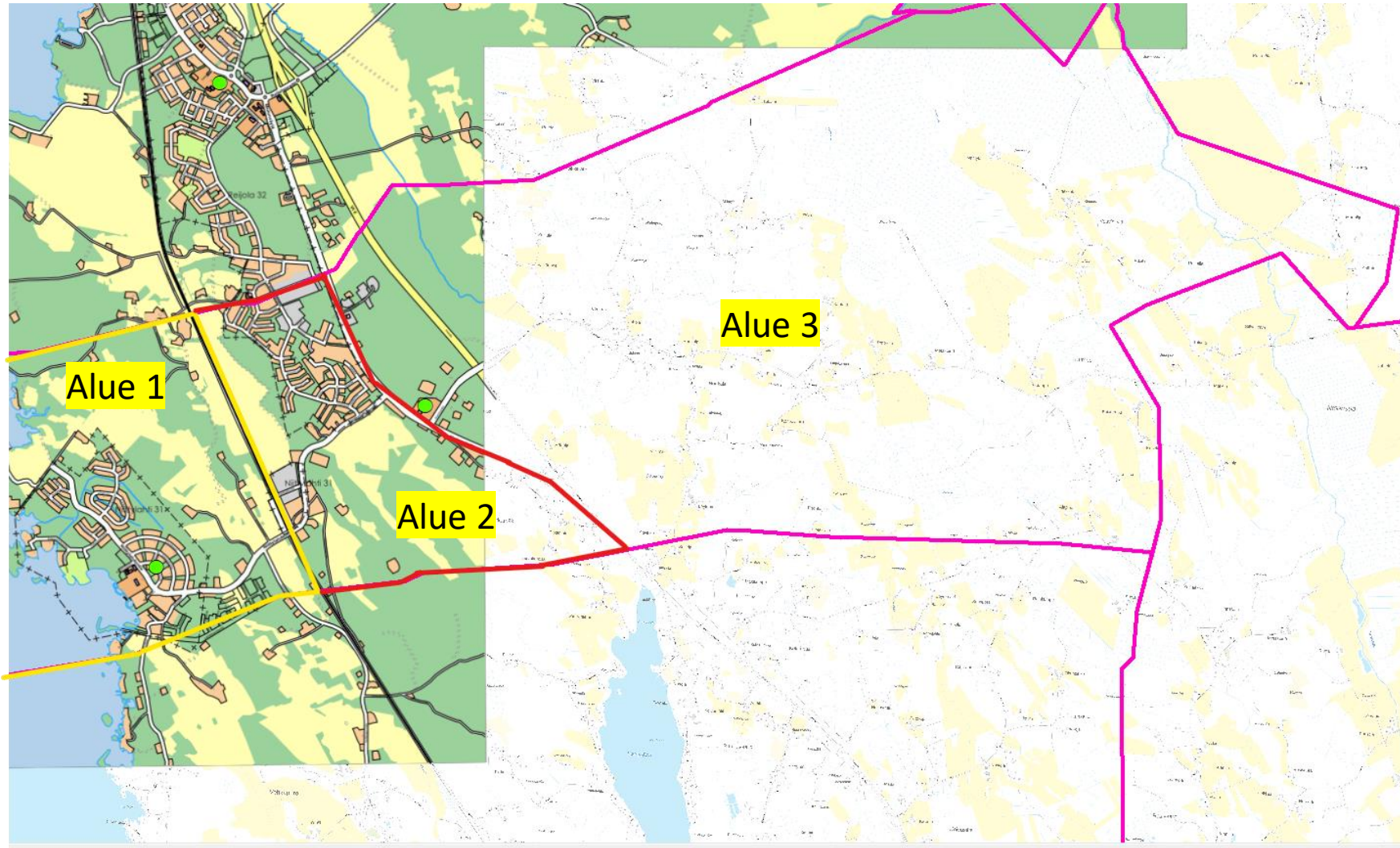
Vaihtoehto 4: 1-6 lk Niittylahdenrannassa

- Reijolassa 2-3 – sarjainen koulu (luokat 1-6) ja Niittylahdenrannassa 1-sarjainen koulu (luokat 1-6)
- Pedagogisesti toimiva ratkaisu -> Niittylahdenrannan koulu täysisarjainen alakoulu.
 - Resurssi seuraa oppilasta -> ei vaikutusta opetuksen kokonaisresurssiin kaupungin tasolla
 - Samat taloudelliset reunaehdot kuin vaihtoehdoissa 2 tai 3
 - Esiopetus ja täydentävä varhaiskasvatus varhaiskasvatuksessa

Vaihtoehto 4: Vaikutuksen kouluverkkoon ja oppilaaksiottoalueisiin

- Vanha Niittylahden koulun oppilaaksiottoalue
 - syöttää oppilaita Niittylahdenrannan kouluun (n. 120 oppilasta)
 - Suhmuran alueen pohjoisosasta 4 oppilasta Niittylahteen
 - osa erityisesti itäosan alueesta ohjaa jatkossa oppilaat Reijolaan
- Mahdollisesti laskeva oppilasmäärä ohjaa tarkastelemaan oppilaaksiottoaluetta Suhmuran suuntaan -> Suhmuran koulun kohtalo? (Oppilaat jatkossa Niittylahdenrantaan ja Hammaslahteen)
 - Suhmuran oppilaiden mahdollinen jakautuminen vaikuttaa myös Pyhäselän yläkoulun oppilasmäärään jatkossa

Niittylahden oppilaaksiottoalueen jakaminen



Oppilasmäärien vertailua (Niittylahden oppilaaksiottoalue jaettu 3 osaan)

Niittylahden koulu alue 1

Luokka	2023	RYH	2024	RYH	2025	RYH	2026	RYH	2027	RYH	2028	RYH	2029	RYH
Esi	12	1	13	1	9	1	9	1	12	1	16	1	4	1
1.	21	1	12	1	13	1	9	1	9	1	12	1	16	1
2.	20	1	21	1	12	1	13	1	9	1	9	1	12	1
3.	16	1	20	1	21	1	12	1	13	1	9	1	9	1
4.	23	2	16	1	20	1	21	1	12	1	13	1	9	1
5.	17	1	23	2	16	1	20	1	21	1	12	1	13	1
6.	16	1	17	1	23	2	16	1	20	1	21	1	12	1
YHT.	125	8	122	8	114	8	100	7	96	7	92	7	75	7

Reijolan koulu + Niittylahti alueet 2 ja 3

Luokka	2023	RYH	2024	RYH	2025	RYH	2026	RYH	2027	RYH	2028	RYH	2029	RYH
Esi	48	3	32	2	34	2	42	2	34	2	43	2	23	2
1.	40	2	48	3	32	2	34	2	42	2	34	2	43	2
2.	48	3	40	2	48	3	32	2	34	2	42	2	34	2
3.	44	2	48	3	40	2	48	3	32	2	34	2	42	2
4.	46	3	44	2	48	3	40	2	48	3	32	2	34	2
5.	49	3	46	3	44	2	48	3	40	2	48	3	32	2
6.	45	3	49	3	46	3	44	2	48	3	40	2	48	3
YHT.	320	19	307	18	292	17	288	16	278	16	273	15	256	15

Oppilasmäärien vertailua (Niittylahden oppilaaksiottoalue jaettu 3 osaan)

Niittylahden koulu alueet 1 ja 2

Luokka	2023	RYH	2024	RYH	2025	RYH	2026	RYH	2027	RYH	2028	RYH	2029	RYH
Esi	23	2	23	2	16	1	26	2	17	1	27	2	11	1
1.	33	2	23	2	23	2	16	1	26	2	17	1	27	2
2.	34	2	33	2	23	2	23	2	16	1	26	2	17	1
3.	32	2	34	2	33	2	23	2	23	2	16	1	26	2
4.	41	2	32	2	34	2	33	2	23	2	23	2	16	1
5.	35	2	41	3	32	2	34	2	33	2	23	2	23	2
6.	34	2	35	2	41	3	32	2	34	2	33	2	23	2
YHT.	232	14	221	15	202	14	187	13	172	12	165	12	143	11

Reijolan koulu + Niittylahti alue 3

Luokka	2023	RYH	2024	RYH	2025	RYH	2026	RYH	2027	RYH	2028	RYH	2029	RYH
Esi	37	2	22	1	27	2	25	2	29	2	32	2	16	1
1.	28	2	37	2	22	1	27	2	25	2	29	2	32	2
2.	34	2	28	2	37	2	22	1	27	2	25	2	29	2
3.	28	2	34	2	28	2	37	2	22	1	27	2	25	2
4.	28	2	28	2	34	2	28	2	37	2	22	1	27	2
5.	31	2	28	2	28	2	34	2	28	2	37	2	22	2
6.	27	2	31	2	28	2	28	2	34	2	28	2	37	2
YHT.	213	14	208	13	204	13	201	13	202	13	200	13	188	13

Opetusryhmät eri vaihtoehtoissa

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Yksi koulu Reijolassa	22	22	20	20	20	19	18
YHT	22	22	20	20	20	19	18
Reijolan koulu	13	12	13	14	12	12	11
Niittylahden koulu	15	15	14	13	13	12	11
YHT	28	27	27	27	25	24	22
Pienten koulu Niittylahdenrannassa	4	4	4	4	4	4	4
Reijola	20	20	20	19	18	17	14
YHT	24	24	24	23	22	21	18
Niittylahti alue 1	8	8	8	7	7	7	7
Reijola + Niittylahti alueet 2 ja 3	19	18	17	16	16	15	15
YHT	27	26	25	23	23	22	22
Niittylahti alueet 1 ja 2	14	15	14	13	12	12	11
Reijola + Niittylahti alue 3	14	13	13	13	13	13	13
YHT	28	28	27	26	25	25	24

Vaihtoehto 4: varhaiskasvatus

- Niittylahdenrannan päiväkodissa ryhmiä 2+1 -> haasteena saadaanko esiopetusryhmää täyteen
- Sijainti ei palvele Suhmuran, Hammaslahden, Niittylahden ja Reijolan perheiden työssäkäyntisuuntia
- Työvoiman saatavuus haasteena päiväkodissa
- Huoltajat eivät hae paikkoja Niittylahdenrannasta sen sijainnin vuoksi
- Reijolan päiväkodin koko olisi tässä vaihtoehdossa 7+ 1 pienryhmä (esioppilaita kahdessa ryhmässä)

Vaihtoehto 4: Yhteenveto

- Kahden koulun malli (Reijola + Niittyлахdenranta) pedagogisesti toimiva
- Niittyлахdenrannan koulun koko aiheuttaa jatkuvaa oppilaaksiottoalueen tarkastelua
- Malli aiheuttaa ryhmämäärän kasvua
 - lapsille opetustunteja vähemmän kuin yhden koulun mallissa
 - Opetusresurssien hukkakäyttöä
- Vuokrakustannukset suuremmat kuin yhden koulun mallissa -> vuokrien kasvava osuus haastaa opetukseen suunnattavan resurssin määrää (seiniä vai pedagogiikkaa?)