

Palveluverkkoselvitys 2021 – 2030 - vaikutusten ennakoarviointi

LIITE

Yleisiä tunnistettuja vaikutuksia

Kuntalaisvaikutukset

- Koulurakennukset ovat tutkitusti keskeisiä asuinalueiden yhteisöllisyyden paikkoja. Kuntalaisten osallisuuden ja yhteisöllisyyden kokemuksien lisääminen parantaa hyvinvointia esimerkiksi monitoimitalojen toiminnassa. Yhteisöllisyyden kokemus eri kohtaamispaikoissa tuottaa turvallisuuden tunnetta. Toisaalta yhteisöllisyyden kokemus voi vähentyä niillä asuinalueilla, joilta lähikoulutoiminta loppuu.
- Väistötilojen jatkuva käyttö ja sen mukanaan tuoma väliaikaisuus saattaa tuottaa epävarmuutta palveluiden laadusta ja saatavuudesta.
- Palveluiden fyysinen saatavuus keskittyy. Palveluiden keskittäminen saattaa luoda paineita täydennysrakentamiselle palvelupaikkojen läheisyyteen. Kaupunkisuunnittelussa voidaan tutkia täydennysrakentamisen mahdollisuuksia ja parhaimmillaan vahvistaa täydennysrakentamisella lähipalveluiden väestöpohjaa / toteutumista (vrt. seurattavat alueet). Kaikilla alueilla ei kuitenkaan välttämättä ole täydennysrakentamiseen mahdollisuuksia.

Lapsivaikutukset (osana kuntalaisvaikutuksia)

- Palveluverkkouudistuksella on laajat vaikutukset lasten ja nuorten palveluiden kokonaisuuteen.
- Kun monitoimitalomalli toimii hyvin, voidaan arvioida, että vaikutus on myönteinen lähipalvelun, so. erityisesti lähistöllä asuvien, kannalta.
- Monipalveluyksikkö voi tuottaa hyvinvointia laajasti, edistää sosiaalista hyvinvointia ja harrastuneisuutta. Sosiaali- ja terveyspalveluiden tuottaminen lähellä perheitä keskitetyissä yksiköissä lienee kriittinen piste. Palveluiden toteuttaminen yhdessä hyvinvoinnin edistämisen toimijoiden kanssa on olennaista.
- Kestävän liikkumisen turvaaminen ja julkisen liikenteen suunnittelu (julkisen liikkumisen hinta) vaativat jatkossa tiivistyvää yhteistyötä palveluiden ja liikkumisen suunnittelun osalta. Palveluiden keskittäminen pidentää koulumatkoja keskimäärin. Tärkeää on ottaa huomioon eri-ikäisten lasten ja nuorten itsenäisen liikkumisen mahdollisuudet ja turvallisuus.
- Lasten ja nuorten palveluilla on suuri vaikutus perheiden arkeen ja sen sujuvuuteen. Arjen sujuvuudessa keskeistä on lasten itsenäinen liikkuminen lähikouluun, joka usein toimii myös harrastuspaikkana vapaa-ajalla. Kävellessä tai pyöräillen tehdyt koulumatkat lisäävät suoraan lasten ja nuorten fyysistä hyvinvointia. Samalla lapset ja nuoret omaksuvat kestävän kaupunkiliikkumisen mallin, mikä lisää arkiliikuntaa myös aikuisena. Palveluverkon keskittäminen heikentää oppilaiden hyvinvointia silloin, kun koulumatkoja ei voida enää tehdä itsenäisesti kävellessä tai pyöräillen.
- Myös koulupäivän pituudella on merkitystä lasten hyvinvoinnin kannalta. Pitkät koulukuljetukset vähentävät lasten hyvinvointia.
- Lähipalveluilla, erityisesti lähikoululla, on suuri merkitys asuinalueiden vetovoimalle. Palveluverkon muutokset vahvistavat monitoimitalojen ja säilyvien lähikoulujen lähialueiden vetovoimaa. Sen sijaan palvelujen keskittäminen heikentää vetovoimaa niillä asuinalueilla, joilla oma lähikoulu poistuu. Tällä voi olla vaikutusta myös perheiden talouteen, sillä asuntojen myyntiajat ja jälleenmyyntiarvot voivat tällaisilla asuinalueilla heikentyä.
- Perheiden talouteen ei palveluverkon kehittämisen toimenpiteillä ole yleisesti vaikutusta, mutta yksilöidysti eri toimenpiteitä suunniteltaessa on otettava huomioon sosioekonominen näkökulma perheissä. Suuremmat yksikkökoot harventavat palveluyksiköiden määrää, jolloin fyysinen saavutettavuus heikkenee.
- Fyysinen keskittäminen pidentää etäisyyksiä. Koettu viihtyisyys siltä osin voi vähentyä. Turvallisen liikkumisen mahdollisuus osaltaan voi kompensoida etäisyyksien kasvamista. Toimipaikkojen sijainti suhteessa reitteihin ja asuinpaikkoihin parantaa tai heikentää turvallisuuden kokemusta sekä saattaa tuottaa tai estää liikkumisen mahdollisuuksia.
- Kaupunkiympäristön viihtyisyys sekä kävelyn, pyöräilyn ja joukkoliikenteen käytön mahdollisuudet tulee aina ottaa huomioon, kun suunnitellaan ja kehitetään palveluihin liittyviä kokonaisuuksia.
- Palveluverkon kehittämistoimien perusteella voisi olla tarkoituksenmukaista ottaa myös koulukuljetusten kriteerien tarkistaminen. Tunnistetaan se, että turvallisuutta pitää jatkuvasti seurata ja ylläpitää. Monitoimitaloihin integroidut harrastusmahdollisuudet sekä perhekeskusmalli helpottaa lasten

palveluiden kokonaisuuden järjestämistä. Infran kokonaisuuden kehittäminen tuottaa haasteita vanhan rakennuskannan, uudisrakentamisen ja palvelutuotannon yhteensovittamisessa.

Ympäristövaikutukset

- Palveluiden fyysinen saavutettavuus voi heikentyä, ts. keskimääräiset matkat pidentyvät ja matkakustannukset voivat kasvaa, jos palveluun ei enää pääse kävellen tai pyörällä.
- Toimipaikkojen keskittyminen voi toisaalta tuoda ihmisiä yhteen enemmän kuin aiemmin, mikä mahdollistaa satunnaisia kohtaamisia ja luo yhteisöllisyyttä. Palveluverkon uudistamisella voi olla vaikutusta asuinalueen viihtyvyyteen.
- Palvelupisteiden lakkauttaminen todennäköisesti lisää liikennettä (kuljetukset ja yksityisautoilu) ja sen aiheuttamia ympäristövaikutuksia, kuten melua, hiilidioksidipäästöjä ja ilmansaasteita. Lisäksi asuinalueen houkuttelevuus voi heiketä, joka voi puolestaan heijastua kiinteistöjen arvoon.
- Luonnonvarojen kulutuksen osalta voidaan olettaa, että palveluverkkouudistus pitkällä aikavälillä vähentää luonnonvarojen kulutusta, mikäli liikkumistottumukset muuttuvat palveluiden muutoksen myötä.
- Olemassa olevan yhdyskuntarakenteen täydentäminen heikentää vähemmän luontoarvoja kuin uusien kohteiden rakentaminen uusille luonnontilaisille tonteille.
- Palveluverkon muutosten myötä osa kiinteistöistä jää tyhjiksi. Olemassa oleviin rakennuksiin on sitoutunut paljon hiiltä. Vaikutukset hiilijalanjälkeen riippuvat kiinteistöjen jatkokäytöstä. Rakennusten jäädessä vaille käyttöä, on aina se riski, että ne pääsevät huonoon kuntoon / puretaan.
- Osa palvelupisteiden rakennuksista on luokiteltu arvokkaiksi rakennetun kulttuuriympäristön kohteiksi. Vaikutukset rakennettuun kulttuuriympäristöön riippuvat kiinteistöjen jatkokäytöstä.
- Tavoite hiilineutraalista rakentamisesta merkitsee tilankäytöltään sekä energian ja muiden resurssien kulutukseltaan tehokkaita ratkaisuja. Korjausvaihtoehdot selvitetään ensisijaisina uudisrakentamiseen verrattuna. Mikäli uudisrakentamiseen päädytään, tutkitaan ensisijaisesti puurakentamisen mahdollisuuksia. Kiertotalouden näkökulma otetaan huomioon.

Organisaatio- ja henkilöstövaikutukset

- Palveluverkon uudistamisella ei tavoitella henkilöstön vähentämistä, mutta palveluiden tuottamisen suhde muihin toimijoihin saattaa muuttua.
- Joiltakin osin palvelun laajentaminen saattaa lisätä osaamisresurssin tarvetta.
- Palveluiden koordinointi tai johtaminen saattaa vaatia uudistamista. Vaatii henkilöstöltä uudenlaista näkökulmaa omaan rooliinsa sekä kehittämiseen ja tuottamistapoihin.
- Tehtäväkuvat muuttuvat ja uudistuvat. Palvelualue- ja yksikköraajat ylittävän yhteistyön tarve kasvaa. Joissakin palveluverkkouudistamisen edellyttämässä toimenpiteissä edellytetään organisaation ja asiakastyön uudistumista, esimerkiksi monitoimitalojen hallinnointi.
- Palveluverkon uudistamisen toteutus vaatii aluksi resursseja investointien sekä käyttötalouden osalta, mutta mahdollistaa pitkällä aikavälillä resurssien vähenemisen.
- Tiedottamista ja viestintää palveluverkon muutoksesta tarvitaan enemmän.

Talousvaikutukset

- Lasten ja nuorten palvelujen järjestämisellä on suuri vaikutus sekä kaupungin veto- ja pitovoimaan että imagoon, erityisesti lapsiperheiden näkökulmasta.
- Palveluverkon kehittäminen vaatii resursseja, mutta pitkällä aikavälillä resurssitarve vähenee.
- Tilainvestoinnit vähenevät, kun palveluverkko on tiivistetty.

- Palveluverkon suunnittelulla vältetään virheinvestointeja ja varmistetaan tilojen käytön tehokkuutta. Ylimääräinen tilakapasiteetti vaikuttaa suoraan palveluiden järjestämisen taloudellisiin resursseihin: toiminnan järjestämisen (kuten varhaiskasvatus tai perusopetus) kustannukset ovat kokonaisuus, johon sisältyvät toimitilojen vuokratkustannukset.
- Kaupungin oman tilakannan määrä vähenee.
- Palveluverkon keskittäminen pidentää koulumatkoja ja lisää paikoin koulukuljetusten määrää ja kustannuksia
- Kävelyn ja pyöräilyn taloudellisia vaikutuksia hyvinvoinnin näkökulmasta voidaan arvioida HEAT-laskennalla. Ei ole toteutettu tässä hankkeessa.
- Uusien, hyväkuntoisten väistötilojen kustannustaso on korkeampi kuin uusien valmistuvien varsinaisten toimitilojen. Palveluverkon suunnittelu ja investointipäätökset edistävät pitkäjänteistä talouden suunnittelua ja vähentävät tilakustannuksia lyhytaikaisiin väliaikaistiloihin verrattuna.

Vaikutusten ennakoarviointia on tehty lisäksi kuntalaisvaikutusten (lapset, nuoret, perheet, kuntalaisten palvelut, tasa-arvo ja yhdenvertaisuus) osalta alueittain.

Itäinen alue:

Keskusta ja Karisto sekä Nastola

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
Varhaiskasvatus: Keskustan palvelupolku	Kaikki yksiköt jatkavat nykyisissä tiloissaan. <ul style="list-style-type: none"> • Paavolan päiväkotii siirtyy väistötiloihin 1.1.2022 • Myös Viherlaakso ja Möysä joutuvat siirtymään väistötiloihin (käyttöaika 2022 kesään) • Vaikutus -2 	Päiväkoti Tiirismaan tontille tehtävään Harjun koulun korvaavaan monitoimitaloon ja päiväkotii joko Paavolan, Viherlaakson tai Möysän tontille <ul style="list-style-type: none"> • Saadaan asiakkaille turvallisuusterveelliset tilat • Saavutettavuus hyvä • Koulupolkujatkuu, yhteistyö tiivistyy • Tarkoituksenmukaisuus • Vaikutus +2 	Harjun koulua korvaava rakennus ja kaksi päiväkotiyksikköä Paavolan ja Viherlaakson tai Möysän tontille <ul style="list-style-type: none"> • Saadaan turvallisuusterveelliset tilat • Saavutettavuus hyvä • Tarkoituksenmukaiset tilat • Lähipalvelut toteutuvat • Vaikutus +2 	Vaihtoehto 0: Väistötilojen käyttöaika 5 v. Väistötilojen tavoitteiden mukainen toiminta ei mahdollistu täysimääräisenä. Vaikutus pedagogisiin ratkaisuihin. Saavutettavuus kohtuullinen, mutta toimintaympäristö ei ole yhtä turvallinen, koska tontin tila-ahtaus ja liikennejärjestelyjen haaste Vaihtoehto 1: Kulkeminen mäen päälle ja ydinkeskustan liikennejärjestelyt. Koulupolkujatkuu toteutuu. Vaihtoehto 2: Saattoliikenne hajaantuu tasaisemmin Laajemmat lähipalvelut Yksi varhaiskasvatuksen yksikkö enemmän

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
Perusopetus: Keskustan palvelupolku	Harjun ja Lotilan koulut jatkavat nykyisissä tiloissaan	Harjun koulu sijoittuu Tiirismaan tontille mahdollisesti		Vaihtoehto 0: Tiirismaan koululaisten osalta positiiviset,

	<ul style="list-style-type: none"> • Saavutettavuus hyvä • Harjun koulun terveysturvallisuus tulevaisuudessa kyseenalainen • Harjun korttelin jatkokehitys hankaloituu • Vaikutus -2 	<p>suunniteltavaan monitoimitaloon, Tiirismaan koulu sijoittuu Paavolan kampukselle (2023), Möysän koulu ja ruotsinkielinen koulu jatkavat nykyisellään</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tiirismaan ja monitoimitalon lasten terveysturvallisuus on hyvä, nykyaikaiset oppimisympäristöt • Saavutettavuus hyvä • saattoliikenneratkaisut • Vaikutus +2 		<p>Harjun koulun ja myöhemmin Lotilan tilaratkaisut tarkasteltava terveysturvallisuuskulmasta</p> <p>Vaihtoehto 1: Harjun koulu Tiirismaan tontille monitoimitaloon -> nykyaikaiset ja terveelliset tilat Jatkoselvityksessä on tontin käyttömahdollisuus liittyen rakennuksen laajuuteen</p>
--	--	--	--	---

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
<p>Nuorisopalvelut: Keskustan palvelupolku</p>	<p>Joutjärven nuorisotalon toiminta jatkuu Möysän väistötiloissa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Palvelee parhaimmin alakouluikäisiä Möysässä • Yläkoululaiset eivät miellä tilaa heille tarkoitetuksi • Vaikutus -2 	<p>Joutjärven nuorisotalon tilat sijoittuvat kaupunginsairaalan entisen keittiön 2. kerrokseen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saavutettavuus hyvä • Ei tavoita Möysä-Joutjärvi-Kiveriö-Kariston alueen nuoria ellei Möysän koululta pystytä löytämään tilaa • Vaikutus +1 	<p>Nuorisotilat sijoittuvat Harjun koulun liikuntasiipeen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luonteeltaan enemmän tapahtumatila • Tila palvelee harrastusryhmiä • Vaikutus -1 	<p>Vaihtoehto 0: Rakennusluvassa Möysä lisätilan käyttöaika on määritelty 5 vuodeksi-> nuorisotilakysymys akuutti. Nykytila ei palvele Kariston nuoria. Keskustasta puuttuu nuorten tapahtumatila.</p> <p>Vaihtoehto 1: Rakennuksessa mahdollisuus monipuoliseen toimintaan. Tiloissa yhdistettävissä nuorisotalo- ja tapahtumatoiminta sekä nuorisokahvilamaista toimintaa</p> <p>Vaihtoehto 2: Korvaisi Nuorisokeskuksen/ Kasisalin tilat</p> <p>Lisävaihtoehto asukasilojen ja lausuntojen perusteella: Toivotaan nuorisotilatoiminnan jatkuvan Joutjärvi - Möysä alueella.</p>

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
Varhaiskasvatus: Kariston palvelupolku	Kaikki päiväkodit toimivat nykyisissä tiloissa. <ul style="list-style-type: none"> Saavutettavuus hyvä Määräaikainen rakennuslupamenettely Varhaiskasvatuksen paikat eivät riitä 	Joutjoen päiväkotia korvaava päiväkot	Kokonaisuus varhaiskasvatuksen osalta voidaan ratkaista yhdessä yksityisen palveluntuottajan kanssa	Varhaiskasvatuksen tilojen muutostarpeet konkretisoituvat perusopetuksen yhteydessä. Lisävaihtoehto asukasillan perusteella: Päiväkotipaikkojen lisäämistä alueella tulee tarkastella joko perusopetuksen rakentamistarpeiden yhteydessä tai mahdollisen päiväkodin rakentamisella. Lisäksi harkittavaksi voidaan ottaa myös yksityisen päivähoidon mahdollisuudet.

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
Perusopetus: Kariston palvelupolku		Kariston koulu jatkaa alakouluna nykyisissä tiloissa <ul style="list-style-type: none"> tila-ahtaus muutaman vuoden kuluttua Yläkoululaisten mahtuminen Paavolan kampukseen Koululaisten kulkeminen keskustaan Vaikutus -1 	Rakennetaan uusi koulu, jossa vuosiluokat 5-9. <ul style="list-style-type: none"> koko koulupolku voidaan käydä Karistossa koulumatka yläkoululaisilla lyhenee vaikutus +2 	Vaihtoehto 1: Varhaiskasvatuksen osalta tulee huomioida alle kouluikäisten määrä. Lisärakennukset toteutettu Kariston alakoululaisille ja esikoululaisille. Vaihtoehto 2: nykyisessä alakoulussa jatkavat luokat 1-4, uudisrakennuksessa 5 - 9 -luokat Karistolaisten lasten koulupolku jatkuu kokonaisuudessaan omalla asuinalueella

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
Nuorisopalvelut: Kariston palvelupolku	Jatketaan nykyisellään ilman nuorisotiloja <ul style="list-style-type: none"> Nuorisotoimintaa toteutetaan koulun tiloissa, jos koululta löytyy sopivat tilat Toiminta pienimuotoista (1 krt/ viikko) 	Jatketaan nykyisellään ilman omia nuorisotiloja, toiminta keskittyy nuorisotilaan <ul style="list-style-type: none"> Karistossa ei ole tarjolla nuorisotoimintaa lähipalveluna Toimintaan osallistuminen vaatii kuljetuksia tai omaehtoista liikkumista tilan sijainnista riippuen 	Huomioidaan koulunuorisotyön tarvitsemat tilat <ul style="list-style-type: none"> Koulunuorisotyön tiloissa voidaan toteuttaa myös vapaa-ajantoimintaa Yläkoululaisille on tarjolla 	Vaihtoehto 0: Vapaa-ajantoimintojen tarjonta on riippuvainen koululta löytyvistä toimintatiloista ja nuorisotyön ohjaajaresursseista. Toimintaa voidaan järjestää rajallisesti. Vaihtoehto 1: Nuorten osallistumiskynnys nousee, kun tila sijaitsee oman asuinalueen

	<ul style="list-style-type: none"> • Toiminnan sisältö riippuu käyttöön saatavista tiloista. • Vaikutus +1 	(keskustaan, Joutjärvelle tai Möysään) <ul style="list-style-type: none"> • Vaikutus -2 	koulunuorisotyön tuki ja toiminnat <ul style="list-style-type: none"> • Vaikutus +1 	ulkopuolella ja vaatii kuljetusta tai liikkumista julkisilla busseilla. Todennäköisesti ne nuoret, jotka eniten hyötyisivät toimintaan osallistumisesta, eivät osallistuisi. Vaihtoehto 2: Vaikka Karistossa ei olisi omaa nuorisotilaa, helpottaisi koulunuorisotyöntekijä ja ko. toimintatilat myös vapaa-ajantoimintaa ja harrastuksiin ohjaamista.
--	--	--	--	---

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
Varhaiskasvatus: Nastolan palvelupolku	Jatketaan nykyisissä tiloissa <ul style="list-style-type: none"> • Terveysturvallisuushaitta tulevaisuudessa • Saavutettavuus säilyy • Vaikutus -1 	Erstan päiväkodin tilojen sijoittuminen monitoimitalon tiloihin <ul style="list-style-type: none"> • Terveelliset ja turvalliset tilat • Toiminnallisesti nykyaikaiset tilat • Koulupolkujatku • Vaikutus +2 	Erstan päiväkodin saneeraus koulun kanssa yhtäaikaaisesti <ul style="list-style-type: none"> • Terveelliset ja turvalliset, tarkoituksenmukaisemmat tilat • Vaikutus +2 	Vaihtoehto 0: Tilat tulossa perusrannuksen tarpeeseen Vaihtoehto 1: Toiminta saadaan koottua yhteen, synergiaedut Vaihtoehto 2: Toiminnallisilla muutoksilla saadaan tilojen toiminta monipuolisemmaksi

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
Perusopetus: Nastolan palvelupolku	Jatketaan nykyisissä kiinteistöissä <ul style="list-style-type: none"> • tilat ovat ahtaat • osa rakennuksista on peruskorjauskuntoisia • osa rakennuksista pois käytöstä • mahdollinen terveyshaitta • vaikutus -2 	Rakokiven koulu täytetään, Kirkonkylä lakkaa, Erstan ja Villähteen alueelle monitoimitalo, jossa 1-9 luokat <ul style="list-style-type: none"> • terveysturvallisuus paranee • saadaan mitoitukseltaan nykyaikaiset tilat • koulumatka osalla yläkoululaisista pitenee • yläkoulu sijainniltaan ja saavutettavuudeltaan huono • vaikutus -1 	Rakokiven koulu täytetään, Kirkonkylä lakkaa, Kukkanen sijoittuu Kirkonkylän tai terveysaseman tai Rakokiven tontille, Erstan ja Villähteen alueelle yksi vuosiluokkien 1-6 koulu. <ul style="list-style-type: none"> • Terveellisyysturvalliset tilat • Yläkoulun saavutettavuus hyvä 	Vaihtoehto 0: Oppilasmäärä laskee voimakkaasti. Osa tiloista huonokuntoisia ja terveyshaitta olemassa lähivuosina. Lasten mahdollisuus itsenäiseen liikkumiseen parempi laajemman kouluverkon myötä. Vaihtoehto 1: Yläkoulun osalta sijoittuminen Erstan tai Villähteen alueelle on huono. Kaikilla kuitenkin olisi terveysturvalliset tilat. Osalle oppilaista koulumatka pitenee. Itsekseen kulkeminen ilman julkisia ei mahdollista kaikille. Koulumatka pitenee osalla yläkoululaisia huomattavasti.

			<ul style="list-style-type: none"> • Osalla Erstan tai Villähteen lapsilla koulumatka pitenee • vaikutus +1 	<p>Vaihtoehto 2: Yläkoulu sijoittuisi parempaan paikkaan. Kulkeminen helpompaa. Erstan ja Villähteen alueella kuitenkin säilyisi yksi alakoulu. Osalle oppilaista koulumatka pitenee. Itsekseen kulkeminen ilman julkisia ei mahdollista kaikille.</p> <p>Lisävaihtoehto lausuntojen ja asukasiltojen jälkeen. Yläkoulu ja Rakokivi kuten vaihtoehdossa kaksi. Villähteen uuteen kouluun jäisi 0-3 opetus. Muutoin 1-6 opetus sijoittuisi Erstan kouluun. 1-3 vuosiluokkien oppilaiden kulkeminen olisi turvallista lähellä olevaan kouluun. Tontilla olisi laajenemisvara, jos ennuste ei toteutuisikaan. Ersta pidettäisiin kuitenkin koko ajan 2-sarjaisena. Vaikutus +2.</p>
--	--	--	---	--

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
<p>Nuorisopalvelut: Nastolan palvelupolku</p>	<p>Nuorisotilat jatkavat nykyisissä (Nastopoli).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuorisotila yläkoulun yhteydessä on helpompi saavuttaa esim. kuljetusoppilaille • Toimintaa voidaan sijoittaa koulupäivän yhteyteen ja jälkeen • Vaikutus +2 	<p>Nuorisotilat rakennetaan Ersta- Villähde (alakoulu+yläkoulu) monitoimitalon yhteyteen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sijainti hankala vapaa-ajantoiminnan kannalta (nauhataajaman toisella laidalla) • vaikutus -1 	<p>Nuorisotilat rakennetaan yläkoulun yhteyteen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuorisotila yläkoulun yhteydessä on helpompi saavuttaa esim. kuljetusoppilaille • Toimintaa voidaan sijoittaa koulupäivän yhteyteen ja jälkeen • Uusi sijainti vaikuttaa saavutettavuuteen • Vaikutus +2 	<p>Vaihtoehto 0: Nuorisotila on siirtymässä Nastopoliin yläkoulun kanssa. Nuorille uusi sijainti on keskeisempi kuin Huokotien nuorisotilassa. Nastopoli on väli-ikäistila.</p> <p>Vaihtoehto 1: Nuorisotila siirtyisi pois Kirkonkylä-Rakokivi –alueelta ja tilan saavutettavuus kouluajan ulkopuolella on huono. Välimatkat rajaavat nuoria pois omaehtoisesta osallistumisesta</p> <p>Vaihtoehto 2: Nastopolissa käynnistyvä koulun, koulunuorisotyön ja nuorisotilan yhteistoiminta tarjoaa mahdollisuuksia kaikille koulun oppilaille. Uuden yläkoulun yhteydessä toiminta jatkuisi samalla periaatteella. Keskeinen sijainti Kirkonkylä-Rakokivi –alueella on</p>

				alakoululaisillekin helpompi saavuttaa myös muualta nauhataajamasta.
--	--	--	--	--

Eteläinen alue:

**Kasakkamäki- Riihelä-Metsäkangas-Kärpänen
Jalkaranta-Hennala-Länsiharju-Salpausselkä
Laune-Liipola-Renkomäki**

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
Hennalan - Kaarikadun ja Launeen päiväkotien tilasiat tulee ratkaista	Kaksi yksikköä jatkavat väistötiloissa, sisäilmaongelmat jatkuvat <ul style="list-style-type: none"> tavoitettavuus julkisilla kulkuvälineillä haastavaa mahdolliset terveysvaikutukset lapsille vaikutus -1 	Laune - Hennalan yhteinen ratkaisu, Kaarikadulle oma ratkaisu <ul style="list-style-type: none"> saavutettavuus parempi terveysturvallisempi ratkaisu vaikutus +1 	Kaksi uutta päiväkotia <ul style="list-style-type: none"> palvelee alueen asukkaita paremmin saavutettavuus ja lähipalveluperiaate toteutuvat vaikutus +2 	Vaihtoehto 0: tilanne jatkuu ennallaan, väistötilojen kustannusvaikutus jatkuu Vaihtoehto 1: Kaarikadun osittainen peruskorjaus, Launeen peruskorjaus, riski tilojen kunnosta. Vaihtoehto 2: Kaksi uutta päiväkotia, joissa pystytään toteuttamaan tavoitteen mukaisia pedagogiikkaa
Vaikutus kaupungin strategian toteutumiseen		Elinvoima, uudistuminen ja yhteisöllisyys sekä	Asiakaslähtöisyys ja saavutettavuus toteutuvat	Hyvinvointia lisäävä elinympäristö

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
Kasakkamäen koulun tilaratkaisut	Koulurakennusta ei korjata <ul style="list-style-type: none"> alueen vetovoimaisuus vähenee huoltajat korostivat koulun saavutettavuutta kävellen/ pyörällä pienien oppilaiden kuljettaminen kouluun, vaikutus 	Kasakkamäen koulun toiminta turvataan teknisellä peruskorjauksella määräajaksi <ul style="list-style-type: none"> alueen vetovoimaisuus säilyy lähipalveluperiaate ja saavutettavuus toteutuu lapsen turvallinen kasvuympäristö vaikutus +1 	Kasakkamäen koulun toiminta turvataan peruskorjauksella <ul style="list-style-type: none"> alueen vetovoimaisuus paranee lähipalveluperiaate ja saavutettavuus toteutuu lapsen turvallinen kasvuympäristö toteutuu vaikutus +2 	Vaihtoehto 0: Koulun oppilaat siirtyvät ja osa kuljetetaan lähitulevaisuudessa Kärpäsen kouluun Vaihtoehto 1: Tekninen korjaus turvaa koulun toiminnan seuraaviksi vuosiksi. Määräajan jälkeen enemmän vaihtoehtoja jäljellä. Vaihtoehto 2: Koulu peruskorjataan nykyaikaiseksi, toimenpiteellä turvataan alueen

	koulupäivän pituuteen <ul style="list-style-type: none"> • vaikutus -1 			oppilaiden koulu- ja esikouluilojen käyttö tulevaisuuteen Eteläiselle alueelle jää runsaasti vajaakäyttöistä koulutilaa v. 2030, jos laskeva oppilasennuste toteutuu
Vaikutus kaupungin strategian toteutumiseen		Elinvoima, uudistuminen ja yhteisöllisyys sekä	Asiakaslähtöisyys ja saavutettavuus toteutuvat	Hyvinvointia lisäävä elinympäristö

**Pohjoinen alue:
Ahtiala-Myllypohja-Kunnas
Kivimaa-Mukkula**

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
Varhaiskasvatus: Ahtialan palvelupolku	Kaikki yksiköt jatkavat nykyisissä tiloissaan. Kiinteistöistä kolme ovat peruskorjausikäisiä <ul style="list-style-type: none"> • mahdolliset terveysvaikutukset lapsille • Koulupolkuajattelu ei kaikilta osin toteudu • vaikutus -1 	Ahtialan päiväkoti, Herrasmannin Kunnasmannin yksikkö ja Leikkituvan päiväkoti siirtyvät 2025 valmistuvaan Myllypohjan monitoimitaloon. <ul style="list-style-type: none"> • terveysturvallinen ratkaisu • saavutettavuus parantuu • Koulupolut vahvistuvat • yksiköiden määrä vähenee • vaikutus +1 		Vaihtoehto 0: Tilanne jatkuu nykyisellään. Tilakapasiteetti on liian suuri ennusteeseen nähden vuonna 2030. Vaihtoehto 1: Monitoimitalon rakentaminen Kolmelle päiväkodille saadaan asianmukaiset ja nykyaikaiset tilat. Ratkaisulla vaikutetaan hoitopaikkojen mitoituksen oikeellisuuteen. Esiopetustilat koulujen yhteyteen; Esi- ja alkuopetuksen yhteistyö vahvistuu ja koulupolut selkeytyvät Mitoituksessa voidaan ottaa huomioon lapsimääräennusteet.

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
Perusopetus:Ahtialan palvelupolku	Ahtialan ja Kivijärven koulut jatkavat nykyisissä tiloissaan. Kunnaksen ja Myllypohjan koulujen osalta edetään edellisen palveluverkkosuunnitelman mukaisesti	Kivijärvi, Kunnas, Myllypohja <ul style="list-style-type: none"> • koulumatkat pitenevät osalla oppilaista • jalan ja pyörällä kulkeminen ei mahdollista kaikkien lasten osalta • tavoitettavuus julkisilla haastavaa 	Kivijärvi <ul style="list-style-type: none"> • koulumatka pitenee • jatkuva kuljetus • terveysturvallinen ratkaisu • oppilaat saisivat jatkaa tuttua ikäryhmänä 	Vaihtoehto 0: Kivijärven toimipiste säilytetään. Tässä on kuitenkin tulevaisuudessa terveellisyys ja turvallisuus riski kiinteistön kunnosta johtuen. Hyvää, tässä olisi se, että alueella säilyisi kuitenkin pieni kyläkoulu ja se olisi syksyllä ja keväällä kävellen tai pyörällä saavutettavissa. Pimeän ajan kuitenkin

	<ul style="list-style-type: none"> • Kivijärvellä säilyy koulu • koulumatka on osan aikaa vuodesta jalan tai pyörällä kuljettavissa • loka-maaliskuu lähes kaikki oppilaat kuljetuksessa • mahdollinen terveyshaitta • Vaikutus -2 	<ul style="list-style-type: none"> • terveysturvallinen ratkaisu • vaikutus -1 	<ul style="list-style-type: none"> • vaikutus +1 	<p>lähes kaikki lapset ovat tien vaarallisuuden perusteella kuljetuksessa.</p> <p>Vaihtoehto 1: Kivijärven koulusta luovutaan oppilasmäärän laskun ja kiinteistön arvioitujen suurien korjauskustannusten vuoksi kesällä 2022. Tässä vaihtoehdossa oppilaat sijoittuisivat alueen muihin kouluihin. Kulkeminen ilman kuljetusta ei mahdollistuisi suurien etäisyyksien vuoksi. Alueelta poistuisi koulu, joka antaa kylälle omaleimaisuuden. Koulun poistumisella on vaikutus alueen vetovoimaan.</p> <p>Lisävaihtoehto asukastilaisuuden ja lausuntojen jälkeen: Kivijärven koulun korjauskustannukset lasketaan. Kivijärven oppilaat kuljetetaan Kunnaksen koulun tontille vaihdettaviin uusiin väistötiloihin siten, että oppilaat voivat olla ikäryhmittäin samassa ryhmässä. Tuttu ryhmä ja kaverit säilyvät ja kaikki oppilaat saavat jatkaa tuttujen kavereiden kanssa turvallisissa ja terveellisemmissä tiloissa. Tällä olisi suuri vaikutus lasten hyvinvointiin, jos saisivat jatkaa tuttujen kavereiden kanssa vanhempien toiveiden mukaisesti.</p>
--	---	--	---	---

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
Nuorisopalvelut: Ahtialan palvelupolku	<p>Ahtialan nuorisotalo jatkaa nykyisissä tiloissa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • mahdollinen terveyshaitta • tilan saavutettavuus ei paras mahdollinen • vaikutus -1 	<p>Ahtialan koulun yhteyteen sijoitetaan nuorisotilat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • saavutettavuus hyvä • terveet tilat • vaikutus +1 	<p>Nuorisotilat terveysaseman yhteyteen</p> <ul style="list-style-type: none"> • saavutettavuus hyvä • nopea ratkaisu mahdollinen • vaikutus +2 	<p>Vaihtoehto 0: Nuorisotilat sijaitsevat vuokratuissa tiloissa, jotka ovat peruskuntoiset ja joissa osahenkilöistä oireilee.</p> <p>Vaihtoehto 1: Ahtialan koulun tilat ovat täynnä myös vuonna 2030, joten nuorisotilat tulisi sijoittaa pihalla oleviin Myllypohjan väistötiloihin. Rakennuslupa on voimassa maksimissaan viisi vuotta. Alueen asukkaiden viihtyvyys heikentyisi, koska nuorisotilat ovat käytössä iltaisin. Tilat olisivat terveysturvalliset.</p>

				<p>Lisävaihtoehto asukastilaisuuden ja lausuntojen jälkeen. Tutkitaan nuorisotilojen sijoittumista terveysaseman tiloihin, joka nuorisopalveluiden mielestä olisi paras sijoituspaikka Ahtialan alueella. Tiloissa toimii jo kirjasto.</p>
--	--	--	--	---

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
<p>Varhaiskasvatus: Kivimaan palvelupolku</p>	<p>Kaikki päiväkodit toimivat nykyisissä tiloissa.</p> <p>Kuntalaisvaikutukset: 0</p>	<p>Kivimaan monitoimitalo Aarre valmistuu aikataulun mukaisesti 2023.</p> <ul style="list-style-type: none"> Esi- ja alkuopetuksen yhteistyö vahvistuu Koulupolut vahvistuvat Oppimisympäristö, joka palvelee paremmin esioppilaiden tarpeita vaikutus +2 		<p>Vaihtoehto 1: Kytölän ja Ruoriniemen päiväkotien esiopetusryhmät, yhteensä 84 (4 ryhmää) paikkaa siirtyvät Kivimaan koulun yhteyteen vuonna 2023. Varhaiskasvatuspaikkojen määrä alueella kasvaa, kun esioppilaat siirtyvät monitoimitalo Aarteen yhteyteen.</p>

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
<p>Perusopetus: Kivimaan palvelupolku</p>	<p>Kivimaan koulu rakentuu suunnitellun aikataulun mukaisesti monitoimitalo Aarteeseen.</p>	<p>Kivimaan koulu toimii kokonaisuudessaan monitoimitalo Aarteen valmistuttua sen tiloissa.</p> <ul style="list-style-type: none"> uudet ja peruskorjatut tilat vaikutus +2 		<p>Kivimaan alueen lapset ja nuoret saavat uudet tilat vuonna 2023. Uusi osa on jo luovutettu ja otetaan käyttöön elokuussa 2021.</p>

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
<p>Nuorisopalvelut: Kivimaan palvelupolku</p>	<p>Kivimaalla ei ole omia nuorisotiloja</p> <ul style="list-style-type: none"> Kivimaan nuoret eivät mene Mukkulan nuorisotalolle 	<p>Kivimaan nuorisotila otetaan käyttöön monitoimitalo Aarteen valmistuttua 2023.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kivimaan nuoret saavat omat nuorisotilat saavutettavuus paranee vaikutus +2 		<p>Kivimaalla ei ole ollut omia nuorisotiloja eikä nuoret ole kulkeneet Mukkulaan. Aiemmin Kivimaan nuoret käyttivät keskustan palveluita, mutta niitä ei tällä hetkellä ole saatavilla. Nyt Kivimaan nuoret saavat peruskorjatut tilat.</p>

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
Varhaiskasvatus: Mukkulan palvelupolku	Nykyiset päiväkodit jatkavat osittain väistötiloissa. <ul style="list-style-type: none"> Mukkulan päiväkodin tilan puute ja oppimisympäristö esioppilaille haasteellinen. Kahdessa eri fyysisessä tilassa toimiminen Terveyshaitta Vaikutus -1 	Mukkulan monitoimitalon yhteyteen sijoittuvat varhaiskasvatuspalvelut ja esiopetus <ul style="list-style-type: none"> Riittävä tilantarve ja oppimista tukeva oppimisympäristö Esi- ja alkuopetuksen yhteistyön vahvistuminen - tilankäyttö Vaikutus +2 		Vaihtoehto 1: Mukkulaan rakennetaan uusi monitoimitalo, joka valmistuu 2027. Alueelle saadaan nykyaikaiset ja turvalliset tilat. Mitoituksessa voidaan ottaa huomioon lapsimääräennusteet. Vaihtoehto 0: Mukkulan päiväkodin väistötiloissa ei ole riittävästi tilaa esioppilaille suhteessa esioppilaiden määrään; oppimisympäristö esioppilaille haasteellinen.

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
Perusopetus: Mukkulan palvelupolku	Mukkulan koulu jatkaa väistötiloissa <ul style="list-style-type: none"> tilat ovat ahtaat osa rakennuksista peruskorjauskuntoisia mahdollinen terveyshaitta vaikutus -2 	Mukkulaan rakennetaan monitoimitalo <ul style="list-style-type: none"> terveysturvallisuus paranee saadaan mitoitukseltaan nykyaikaiset tilat vaikutus +2 		Vaihtoehto 0: Mukkulan koulu jatkaa nykyisissä väistötiloissa ja vanhassa koulussa. Terveyshaitta on ilmeinen tulevaisuudessa vanhan koulun osalta. Nykyiset väistötilat ovat niukat eikä Mukkulassa voida reagoida Kivimaan ja Mukkalan oppilasmäärän kasvuun. Vaihtoehto 1: Mukkulaan rakennetaan uusi monitoimitalo, joka valmistuu 2027. Alueelle saadaan nykyaikaiset terveysturvalliset tilat. Mitoituksessa voidaan ottaa huomioon oppilasmääräennusteet.

Toimenpide	Vaihtoehto 0	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaikutusten kuvaus
Nuorisopalvelut: Mukkulan palvelupolku	Nuorisotilat jatkavat nykyisissä vuokratiloissa. <ul style="list-style-type: none"> saavutettavuus hyvä 	Nuorisotilat rakennetaan monitoimitalon yhteyteen <ul style="list-style-type: none"> uudet tilat saavutettavuus hyvä synergia monitoimitalon kaikista tiloista 		Vaihtoehto 0: Jatketaan Mukkulan ostoskeskuksesta tilojen vuokraamista. Sijainltaan tilat ovat hyvässä paikassa. Vaihtoehto 1: Tilat rakennetaan uuteen Mukkulan monitoimitaloon. Saavutetaan hyöty koko monitoimitalon tilojen käytöstä.

	<ul style="list-style-type: none">• erillään koulurakennuksesta• ei synergiaetua yhteisistä tiloista• vaikutus +1	<ul style="list-style-type: none">• vaikutus +2		Päästään eroon ulkopuolisesta vuokrauksesta. Sijainti säilyy edelleen hyvänä.
--	---	---	--	---