

Kuopion kaupunki
Asemakaavoitus
Anne Partanen

13.12.2023

Asianro 5763/10.02.03/2023

Kaavoituksen aloituskokous 5.12.2023

Uuden Minna Canthin koulun ympäristö

Aika: tiistai 5.12.2023 klo 10.00–11.00

Paikka: Teams-kokous

Läsnä: Kuopion Tilapalvelut:
Liisa Kaksonen
Laura Pikkusaari
Ilkka Multala
Hilkka Laakso
Marko Väätäinen
Kaupunkitekniikan palvelut:
Ismo Heikkinen
Kunnallistekninen suunnittelu:
Hanna Väätäinen
Jarmo Laaksoviita
Viher- ja virkistysaluesuunnittelu:
Sirpa Nieminen (poistui kokouksesta 10.43)
Joukkoliikenne ja henkilökuljetukset:
Kaisu Matinniemi
Alueelliset ympäristönsuojelupalvelut:
Jouni Hoffren
Kasvun ja oppimisen palvelualue:
Silja Silvennoinen
Tarja Hosionaho
Marika Savukoski (poistui kokouksesta 10.14)
Hyvinvoinnin edistämisen palvelualue:
Ilja Venäläinen
Kuopion Sähköverkko Oy:
Joni Torvinen
Kuopion Vesi Oy:
Hanna Reijonen
Dna Oyj:
Jouko Komulainen (poistui kokouksesta 10.26)
Kulttuuriympäristöjen asiantuntijatyöryhmä, strateginen maankäyttö:
Aada Mustonen
Asemakaavoitus:
Jaana Keränen
Anne Partanen
Luottamusmiehet ja työsuojeluvaltuutetut:
Peppina Parkkinen (poistui kokouksesta 10.10)

Kuopion kaupunki
Asemakaavoitus
Anne Partanen

Asianro 5763/10.02.03/2023

13.12.2023

1. Neuvottelun avaus

Anne Partanen aloitti neuvottelun. Anne Partanen valittiin neuvottelun puheenjohtajaksi. Sovittiin, että kokouksen asioita kirjaavat ylös sekä Jaana Keränen että Anne Partanen. Anne Partanen laatii kokousmuistion.

2. Lähtökohdat

Anne Partanen esitteli asemakaavan muutoksen lähtötilanteen. Kaavamuuotos liittyy tiiviisti kaupungin perusopetuksen ja varhaiskasvatuksen palveluverkon kehittämiseen:

- Keväällä 2023 valmistuneessa Kuopion keskustaa ja eteläistä aluetta koskevassa verkostaselvityksessä otettiin kantaa yläkoulujen määrään ja sijainteihin ja selvitys toimii tulevien kouluhankkeiden tarveselvityksen pohjana.
- Koulun tarve Mölymäellä perustuu yläkouluverkostopäätökseen 12.6.2023 sekä Hatsalan klassillisen koulun hyväksytyyn hankesuunnitelmaan 5.6.2023. On suunniteltu, että koulu Mölymäellä toimii Hatsalan väistötilana Hatsalan valmistumiseen asti
- Kasvun ja oppimisen lautakunta 12.9.2023 sekä kaupunginhallitus 25.9.2023 ovat päättäneet, että keskustaan rakennetaan kaksi yläkoulua, Minna Canth ja Hatsala

Minna Canthin koulu:

- Minna Canthin uuden koulurakennuksen hankesuunnitelma on hyväksytty kasvun ja oppimisen lautakunnassa 14.11.2023 sekä kaupunginhallituksessa 27.11.2023.
- Koulun rakentumisen tavoiteaika on kesä 2027

Asemakaavatyössä tutkitaan myös päiväkodin sijoittamista Mölymäelle Kaartokadun toiselle puolelle koulua vastapäätä. Päiväkodista ei ole tehty hankesuunnitelmaa, vaan se odottaa vielä keskusta-alueen varhaiskasvatuksen ja nuorisopalveluiden tarveselvitystä.

Kaava-alueen sijainti on hyvä yhdyskuntarakenteen, palveluiden ja saavutettavuuden näkökulmista. Kyseessä on rakennettu ympäristö, jossa erityisesti huomioitavana on alueen liittyminen arvokkaaseen Niiralan ja Laulurinteen kulttuuriympäristöön (Kuopion kulttuuriympäristö - Strategia ja hoito-ohjeet (2007)). Suunnittelualueella Kaartokadun lounaispuolella sijaitsee neljä 1940-luvulla valmistunutta pienkerrostaloa. Kaartokadun koillispuolella keskustakentän puolella ei suunnittelualueelle sijoitu huomattavia rakennuksia eikä myöskään kasvillisuutta.

Suunnittelualueelle ollaan laatimassa parhaillaan uutta yleiskaavaa. Voimassa olevassa keskeisen kaupunkialueen yleiskaavassa suunnittelualueen länsireuna sijoittuu pientalovaltaiselle asuntoalueelle, jossa ympäristö tulee säilyttää (AP/s).

Kaavamääräyksessä lukee, että *”alue tulee suunnitella siten, että ympäristön tai miljöön arvokkaat piirteet säilytetään. Uudisrakentamisen ja oleviin rakennuksiin tehtävien muutosten sopeutumiseen kaupunkikuvaan tai miljööseen tulee kiinnittää erityistä huomiota.*

Maakuntakaavassa osoitettu valtakunnallisesti arvokas Niiralan tyyppitaloalue (RKY 2009) sijoittuu n. 200 metrin päähän suunnittelualueesta.

Suunnittelualan halki kulkeva Kaartokatu on ollut syksyn aikana mittavan saneerauksen kohteena, jossa uudistetaan kadun vesihuollon, sähkön, katuvalojen, kaukolämmön ja tietoliikenteen verkostoja. Kaupungin paikkatietopalvelussa näkyviin verkostotietoihini on tullut ja tulee muutoksia.

Suunnitteluala on kokonaisuudessaan kaupungin omistuksessa. Suunnittelualan länsireunassa olevat pienkerrostalotontit on vuokrattu Niiralan Kulmalle. Vuokrasopimus päättyy vuonna 2026.

Ympäristöhäiriöistä alueella on ennusteen mukaan lisääntyvä liikennemelun määrä. Pilaantuneita maita ei ole tiedossa.

3. Tavoitteet sisällölle

Anne Partanen listasi kaavatyön tavoitteet seuraavasti:

- Tavoitteena mahdollistaa koulurakennuksen sijoittaminen Kaartokadun koillispuolelle ja päiväkodin sijoittaminen kadun vastakkaiselle puolelle.
- Liikenteellinen toimivuus, johon liittyy sujuvat kulkuyhteydet, riittävä pysäköinti, toimiva huoltoliikenne sekä myös turvallisuus.
- Rakennetun kulttuuriympäristön arvojen huomioiminen ja kaupunkikuvalliset tavoitteet eli mm. rakentamisen korkea laatu ja ympäristöön soveltuvuus
- Luonnonympäristön huomioiminen

4. Selvitykset

Kaavatyötä varten tullaan tilamaan liikennemeluselvytys, tutkimaan ilmanlaatu ja laatimaan havainneaineisto kaupunkikuvan arvioimiseksi. Liikennesuunnittelua jatketaan kaavatyön kuluessa. Rakentamisen laadun ja arkkitehtuurin ohjaamiseksi vaihtoehtoina on joko kaavan yleismääräyksen käyttäminen tai erillinen rakentamistapaohje. Anne Partanen pohti, onko olemassa olevia huleveden hallinnan suunnitelmia tarpeen päivittää tätä kaavatyötä varten ja riittääkö pienkerrostaloille tehty perusinventointi.

5. Kaavoitukseen liittyvät maksut

Kaupungin oma hanke, ei maksuja.

6. Aikataulu ja eteneminen

- Kaavahanke tuli vireille 15.11.2023.
- Luonnos on tarkoitus saada nähtäville keväällä ja ehdotus jo kesällä
- Kaavan voimaantulon tavoiteaika on vuoden 2024 lopussa

Kaavatyön vauhdikas eteneminen on kriittinen koulun valmistumiselle asetetun tavoitevuoden 2027 kannalta.

7. Sidosryhmien näkemykset

Pohjois-Savon ELY-keskus, Kuopion Energia/kaukolämpö ja alueelliset jätehuollon viranomaispalvelut olivat antaneet kommenttinsa sähköpostilla ennen kokousta.

Sini Saarilahti, Pohjois-Savon ELY-keskus:

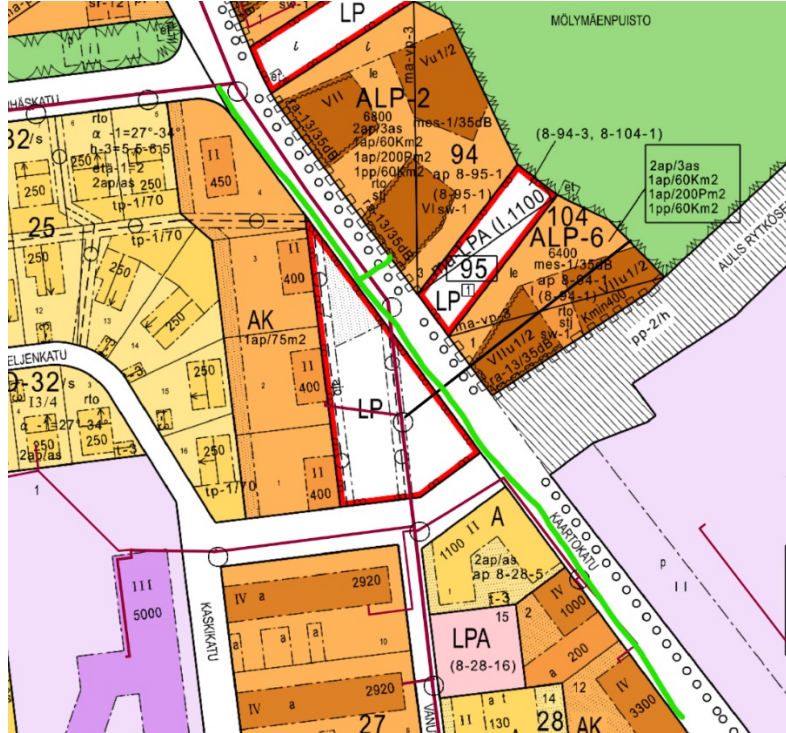
- Minna Canthin uuden koulun asemakaavamuutosalueeseen sisältyy rakennetun kulttuuriympäristön kohteita. Suunnittelualueen puolelle sijoittuu neljä puurakenteista 1940-luvulla rakennettua pienkerrostaloa. Rakennukset ovat osa laajempaa ajallisesti ja rakennustyypeittäin yhteneväistä pientalovaltaista kokonaisuutta. Voimassa olevassa yleiskaavassa pienkerrostalot ovat AP/s merkityllä (pientalovaltainen asuinalue, jolla ympäristö säilytetään) alueella. Rakennetun kulttuuriympäristön vaikutusten arviointi tulee huomioida asemakaavan valmistelussa sisällöltään riittäväillä ja ajantasaisilla selvityksillä.

Hanna Kisonen, alueelliset jätehuollon viranomaispalvelut:

- Toimivan jätehuollon varmistamiseksi alueella on tarpeen huomioida jäteauton liikennöintiin riittävät tilat.

Perttu Nuutinen, Kuopion Energia Oy

- Mölymäellä on tällä hetkellä käynnissä kaukolämmön saneeraustyöt yhdessä muun infrarakentamisen kanssa. Alla olevaan karttaan lisäksi vihreällä juuri rakennetun uuden kaukolämmön runkojohdon. Uusi koulu ALP-2 tontille on mahdollista liittää kaukolämpöön tähän uusittuun johtoon.
- LP tontilla on johtorasitealueella tällä hetkellä nykyinen kaukolämpöjohto käytössä, josta on myös kl-liittymäjohto viereisille pienkerrostaloille. LP tontin kl-johdon ja johtorasitteen tarve poistuu, kun pienkerrostalot menevät purkuun päiväkotihankkeen alta. Eli johtorasitetta ei tarvita uuteen kaavaan. Tämäkin johto olisi jo saneerattu tänä syksynä LP tontin länsireunaan, mutta lykkäsimme sitä tulevan päiväkotihankkeen vuoksi. Uusi päiväkotito voidaan liittää aikanaan kaukolämpöön Vanuvuorenkadun suunnasta tai Kaartokadulta.



Jouko Komulainen, DNA Oyj:

- Pienkerrostalot on kuidutettu ja rakennusten purkamisen yhteydessä tehdään tarvittavat muutokset. Kaapelin siirtoja tulossa. Katualueeseen ei ilmeisesti ole tarkoitus tässä yhteydessä tehdä muutoksia, sitähan vasta uusitaan.

Tarja Hosionaho, kasvun ja oppimisen palvelualue, tila- ja hankintapalvelut:

- Keskusta-alueen varhaiskasvatuksen selvitys on tarkoitus saada valmiiksi alkuvuoden aikana. Tavoitteena on vähintään 6-ryhmäinen päiväkotitila. Toivotaan, että kaava sallii 2-kerroksisen ratkaisun.

Ismo Heikkinen, kaupunkitekniikan palvelut:

- Rakentaminen Kaartokadulla jatkuu ensi vuonna. Aulis Rytkösen katu ja Keihäskatu tulossa rakennettavaksi. Liikuntapaikan pitäisi valmistua 2024 loppuun. Teknisiä yksityiskohtia ratkottu Tilapalvelujen kanssa.
- Toiveena koulun ja päiväkodin rakentamisessa huolellisuus, mikä rakentaminen sijoittuu lähelle katualuetta.
- Pysäköinnin väheneminen alueella huolestuttaa. Alueen rakentamisessa olisi tärkeä varmistaa, että pysäköintiä alueella on jatkossakin käytettävissä. Stadionille ei ole asetettu pysäköintitavoitteita eikä siihen ole varauduttu. Pysäköinnistä nousemassa varmasti keskustelua.

13.12.2023

Hanna Väättäinen, kunnallistekninen suunnittelu:

- Tonttiliittymäasioissa on tehty yhteistyötä ja tarkastelu jatkuu. Kaartokadulle toiveena mahdollisimman vähän muutoksia, koska sen katusuunnitelma on jo hyväksytty. Mikko Niskanen on ottanut kantaa huoltoliittymäasioihin ja autopaikkoihin ja hänen kannanottonsa on hyvä lähtökohta. Kt-suunnittelulla on myös huoli pysäköintipaikkojen riittävydestä.

Ilja Venäläinen, hyvinvoinnin edistämisen palvelualue, liikuntapaikkapalvelut:

- Pysäköintipaikkoja alueella tarvitaan sekä stadionin että Mölymäen liikuntapuiston käyttäjille

Jouni Hoffren, alueelliset ympäristönsuojelupalvelut:

- Keskeisiä asioita ilmanlaadun ja melun osalta oli nostettu esille. Luonnonympäristön huomioiminen päiväkotitontin osalta parhaimpien puiden säilyttäminen. Työssä huomioitava ilmastovaikutusten arviointi.

Joni Torvinen, Kuopion Sähköverkko Oy

- Kaartokadun laidassa menee kaapelit. Pienkerrostalojen vieressä sähkösyötöt, jotka saadaan pois, jos talot purkautuu. Nykyisessä asemakaavassa et-aluevaraus Kaartokadun koillispuolella. Se tarvitaan myös jatkossa, jotta saadaan riittävä sähkönsyöttö koululle. Päiväkodille sähköt onnistuu, ei vaadi muuntamoaa/et-aluetta.

Liisa Kaksonen, Kuopion Tilapalvelut

- Toivotaan että toiminnot huomioiden saadaan saatto- ja huoltoliikenteelle toimivat ratkaisut. Stadionin pysäköintiä ei voida ratkaista koulu- ja päiväkodin tonteilla. Stadionin pysäköintiä ei ole velvoitettu kaavassa, asia tullee keskusteluttamaan jatkossakin.

Laura Pikkusaari, Kuopion Tilapalvelut:

- Autopaikoituksesta hyvä keskustella vielä, jotta kokonaisuus saadaan kaikkien kannalta mahdollisimman hyväksi. Stadionin autopaikat alueella ei todennäköisesti paljon vähene nykyisestä, riippuen ratkaisusta. Kerrosluvut kaavassa tulisi ratkaista siten, ettei aiheuta ongelmaa iv-konehuoneen sijoittumiselle.

Ilkka Multala, Kuopion Tilapalvelut:

- Asioita käyty yleisesti katuverkon osalta hyvin läpi, tekniset asiat verkostoliittymiin ja muihin hyvin huomioitu ja ratkaistu. Hankkeet pystytään toteuttamaan tonteille, kaduille ei tarvitse mennä kuin liittymien osalta.

Kuopion kaupunki
Asemakaavoitus
Anne Partanen

Asianro 5763/10.02.03/2023

13.12.2023

- Huoli pysäköinnistä on, miten se määritellään ja veloitetaan koululle ja päiväkodille. Päiväkoti tulee olemaan kerrosaltaan pieni eikä aiheuta suurta autopaikkatarpeeseen, mutta koululle kunnallisteknisen suunnittelun ehdottama 1/200 ap on merkittävä, jolloin koulun osalta joudutaan turvautumaan tontin ulkopuolisiin LP-alueisiin. Koulun vieressä oleva LP-alue ei riitä. Alueella on jo väliaikaisen päiväkodin 10 paikkaa.
- Ulkopuoliseen LP-alueeseen turvautuminen hankalasti ratkaistava asia. Tällä hetkellä on suunniteltu sijoittaa pysäköintiä suunnittelualueelle puukerrostalojen alueelle. Koulun pitäisi olla valmis 2027, jolloin autopaikkojenkin pitäisi olla.
- Kilpailullinen neuvottelumenettely vaatii, että kaavakin etenee tavoiteaikataulussa. Ellei kaava etene, sillä on vaikutusta tarjouksiin/ tarjoajiin. Vuoden alussa pitäisi saada varmuutta aikataulusta, jotta koulun rakentamisen aikataulusta voidaan varmistua.
- Väliaikainen päiväkotitoimii vuoteen 2031 saakka, joten päiväkotihankkeella ei ole yhtä kiire.
- Yleiskaavan tilanne myös huomioitava seikka. Uusi yleiskaavatyö on käynnissä ja asemakaavatyö etenee yleiskaavatyön kanssa rinnan. Nykyisellä kaavalla on ja siinä oleva puukerrostaloja koskeva velvoite voi johtaa valitukseen ja kaavatyön pitkittymiseen. Yleiskaavan päivittäminen helpottaisi päiväkodin puolen toteutumista ja valitusten mahdollisuuksia.

Hilkka Laakso, Kuopion Tilapalvelut:

- Hankintamenettelynä yhteistoiminnallinen kilpailullinen neuvottelumenettely. Kaavoituksen eteneminen kilpailullisen neuvottelumenettelyn mukana tärkeää.
- Minkä tasoisia suunnitelmia kaavoituksen etenemisen myötä tarvitaan? Ohjataan rakentamistapaohjeella millä tavoin koulun suunnittelua? Neuvottelumenettelyssä ei kovin tarkkoja suunnitelmia. Syys-lokakuun taitteessa tehdään kehitysvaiheen sopimus yhden tarjoajan kanssa.
- Hankintaprosessi ja sen tavoitteellinen aikataulu:
 - o Hankintailmoitus 1/2024
 - o Osallistujahakemukset 2/2024
 - o Neuvottelumenettelyyn tarjoajien valinta 2/2024
 - o Alustava tarjouspyyntö 3/2024
 - o Tarjoajiksi valittujen kanssa neuvottelut ja työpajat 4 – 5/2024
 - o Lopullinen tarjouspyyntö valituille tarjoajille 6/2024
 - o Tarjousten jättö ja tarjousten vertailu 9/2024
 - o Hankintapäätös 9/2024 ja kehitysvaiheen sopimuksen allekirjoitus 10/2024, edellyttäen, että hankintapäätös on lainvoimainen
 - o Kehitysvaihe 10/2024 – 2/2025
 - o Toteutusvaiheen sopimus 3/2025
 - o Rakentaminen 4/2025 – 5/2027, mahdollisesti pihan pintarakenteet 6/2027
 - o Käyttöönotto vaihe 6 – 7/2027 ja koulu aloittaa toimintansa elokuussa 2027
- Koulun tontin vieressä olevan tilaelementtirakenteisen päiväkodin jätevesiviemäri sijaitsee koulun tontilla, ja sen siirto Keihäskadulle tulisi tapahtua ensi kesän 2024 aikana.

Kuopion kaupunki
Asemakaavoitus
Anne Partanen

Asianro 5763/10.02.03/2023

13.12.2023

Jaana Keränen, asemakaavoitus:

- Luonnosvaiheessa riittää yleispiirteisempi aineisto ja ehdotusvaiheessa vaaditaan tavallisesti tarkempia kuvia.
- Jos käy niin, että päiväkodin puoli uhkaa viivästyttää kaavan etenemistä, on mahdollista saattaa voimaan vain osa kaavasta.

Laura Pikkusaari, Kuopion Tilapalvelut:

- Mikäli osittaiseen voimaantuloon mennään, voi mutkistaa kuviota, jos velvoiteautopaikat on suunniteltu kadun toiselle puolelle alueelle, jossa voimaantulo viivästyy.

Jarmo Laaksoviita, kunnallistekninen suunnittelu:

- Uuden päiväkodin ja koulun hulevedet voidaan johtaa kaupungin hulevesijärjestelmään, huomioitu hulevesiverkoston rakentamisessa.
- Suunnittelualueen pohjoisosassa olevalle nykyiselle LPA-alueelle tarvitaan kaavavaraus ja rasite Mölymäenpuiston kuivatusta varten rakennettavaa hulevesiviemäriä varten.
- Tonteilla tarpeen hulevesiä koskeva asemakaavamääräys tai yleismääräys; hulevesiä tulee käsitellä (imeytys, viivytys) kiinteistökohtaisesti.

Silja Silvennoinen, kasvun ja oppimisen palvelualue, perusopetus- ja nuorisopalvelut:

- Nyt ollaan suunnittelemassa kaavamutosta Kuopion keskustan merkittävämmälle yläkoululle. Aikatauluhaaste on olemassa. Hatsala koulun olisi erittäin tärkeä päästä viimein väistöön suunnitelmien mukaisesti ilman lisää kielteistä julkisuutta.
- Alueelle on tulossa yläkouluikäisiä, joista monet ajavat myös moottoriajoneuvoilla, joten turvallisuus ja paikoitus tärkeitä asioita.
- Läheiseen Haapaniemen olisi hyvä muodostaa luonteva yhteys siten, että sekä henkilöstö että oppilaat pääsevät kulkemaan koulujen välillä luontevasti.
- Kaavatyössä olisi tarpeen tehdä lapsivaikutusten arviointi.

Kaisu Matinniemi, joukkoliikenne ja henkilökuljetukset:

- Joukkoliikenteen reitit kulkevat Tasavallankatua. Pysäkkien sijoittelut voidaan turvallisuuden kannalta katsoa myöhemmin. Alueella kulkee pienkalustoa, jonka asioita voidaan katsoa tarkemmin myöhemmin.

Aada Mustonen, strateginen maankäyttö, kulttuuriympäristöjen asiantuntijatyöryhmä:

- Pienkerrostalojen rakennusinventointi vuodelta 2017. Rakennukset kuuluvat laajempaan puurakenteisten pienkerrostalojen sarjaan, joita kaupunginarkkitehdit suunnittelivat keskustaa ympäröiviin kaupunginosiin sodan jälkeen. Mölymäen taloissa on tehty ikkuna- ja ovimuutoksia. Mikäli liikennejärjestelyt sallivat, olisi positiivista säilyttää

pohjoisin rakennus jatkona Keihäskadun pientaloille. Keskustan osayleiskaavan luonnoksessa on tarkoitus supistaa nykyistä /s-merkintää siten, että pienkerrostalot eivät kuuluisi aluesuojelumerkinnän alueeseen.

Hanna Reijonen, Kuopion Vesi Oy:

- Alueelle on suunniteltu uutta vesihuoltoa ja rakentamistyöt alueella ovat käynnissä. Esimerkiksi koulun vesihuollon liittymät on huomioitu suunnittelussa ja mahdollisesti jo rakennettukin. Paikkatieto-ohjelman mukaiset verkostotiedot eivät ole täysin ajantasaiset. Päiväkodin toteutuessa ja nykyisten asuintalojen poistuessa alueen vesihuollon liittymiä tulee jäämään tarpeettomaksi ja purettavaksi. Uuden päiväkodin tontilla itä-länsisuunnassa sijaitsee jakeluvesijohto ja johtorasite, joiden tulevaisuuden tarvetta tarkastellaan kaavoitustyön aikana.

Marko Väätäinen, Kuopion Tilapalvelut:

- Aikataulun lisäksi tullut esille, että hankintaprosessi on tärkeä ja sitoutumisia joudutaan tekemään ennen kaavan valmistumista.

Sirpa Nieminen viher- ja virkistysaluesuunnittelusta toimitti seuraavat kommentit sähköpostitse neuvottelun jälkeen:

- Päiväkodin tontti
 - o kannatetaan rakennuksen kaksikerrosratkaisua, jotta leikkipihaan saadaan tilaa mahdollisimman paljon
 - o suunnittelualueella oleva puusto on arvioitu silmämääräisesti ja sen laadusta sekä kunnosta on toimitettu tieto kaavoittajalle ja tilapalveluille
 - esitetään säilytettäväksi Kaartokadun varteen sijoittuva monilajinen minimetsikkö ja alueella oleva ruohovartinen pohjakasvillisuus
 - Niiralan Kulman hallinnassa olevien puutalojen piha-alueen puustoa säilytetään mahdollisimman paljon ja erityisesti huomioidaan alueella oleva iäkäs suuri mänty ja sembramännyt
 - Keihäs- ja Kaartokadun kulmatontin puusto on myös arvokas ja kaupunkikuvallisesti tärkeä
- Koulun tontti
 - o tontin välituntihiha liitetään Mölymäenpuiston korkeusasemaan ja viherrakenteisiin saumattomasti myös tarvittavien uudet jalankulkuyhteydet merkitään kaavaan ohjeellisina
 - o huomioidaan lumitilan riittävyys tontilla

8. Muut kaavoitukseen liittyvät asiat

Kokouksessa ei tullut esiin enää muita asioita.

9. Neuvottelun päättäminen

Kuopion kaupunki
Asemakaavoitus
Anne Partanen

13.12.2023

Asianro 5763/10.02.03/2023

Anne Partanen kiitti osallistujia ja päätti kokouksen klo 11.00.

Muistion kirjasi

Anne Partanen

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti Kuopion kaupungin asiantuntijajärjestelmässä. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Jakelu

Kokoukseen kutsutut ja osallistujat