

MATINKYLÄN KESKUKSEN PÄIVÄKODIN JA ASUKASPUISTON RAKENNUSSUUNNITTELU- JA MAISEMA-ARKKITEHTUURIKILPAILU

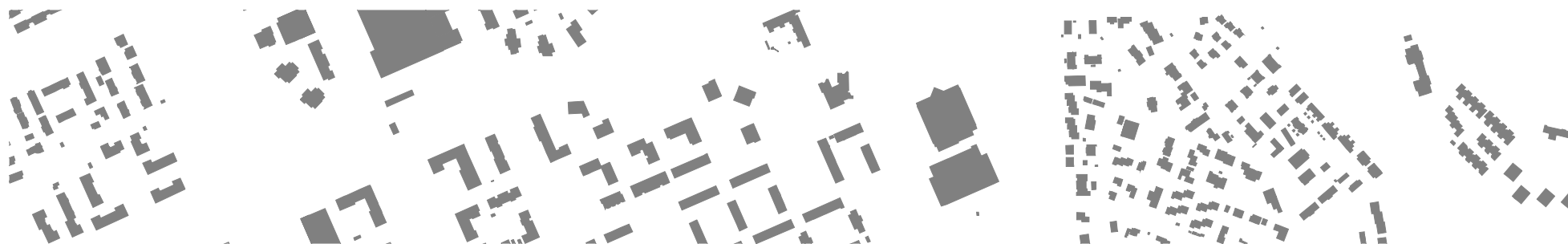
KUTSUKILPAILU 18.6.-2.12.2013

KILPAILUOHJELMA

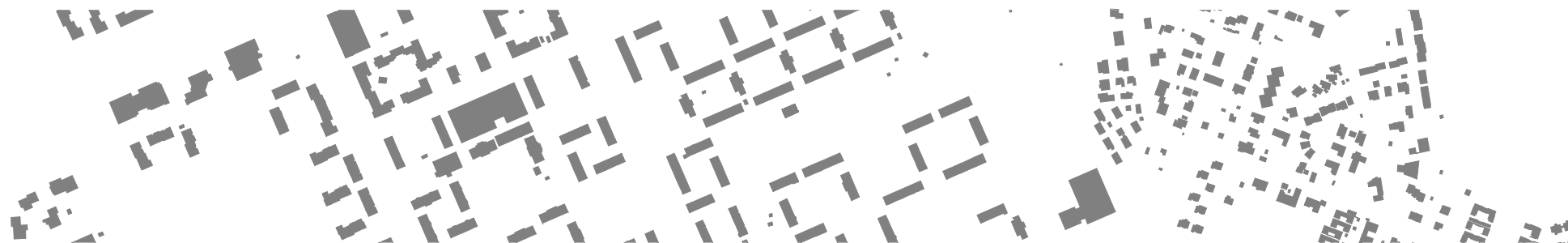


Sisällysluettelo

1	KILPAILUKUTSU	4
1.1	Kilpailun järjestäjät, luonne ja tarkoitus	4
1.2	Osallistumisoikeus	5
1.3	Palkkiot	5
1.4	Palkintolautakunta	6
1.5	Kilpailun säännöt ja kilpailuohjelman hyväksyminen	7
1.6	Kilpailuseminaari	7
1.7	Kilpailuaika ja sisäänjätö	7
2	KILPAILUTEKNISET TIEDOT	8
2.1	Ohjelma-asiakirjat	8
2.2	Kilpailua koskevat kysymykset	9
2.3	Kilpailun ratkaiseminen, tulosten julkistaminen ja näytteillepano	9
2.4	Jatkotoimenpiteet	9
2.5	Kilpailuehdotusten käyttöoikeus	9
2.6	Kilpailun kieli	9
2.7	Ehdotusten vakuuttaminen ja palautus	9



3	KILPAILUTEHTÄVÄ	10
3.1	Alueen yleiskuvaus	10
3.2	Kilpailualueen lähtötiedot	12
3.3	Suunnittelutavoitteet ja-ohjeet	18
3.3.1	Päiväkoti	19
3.3.2	Asukaspuistorakennus	21
3.3.3	Asukaspuisto, piha ja kadut	22
3.3.4	Puurakennushankkeen tavoitteet	24
3.3.5	Energia- ja elinkaaritavoitteet	25
3.4	Työpajat	26
3.5	Arvosteluperusteet	27
4	EHDOTUKSEN LAADINTAOHJEET	28
4.1	Vaadittavat asiakirjat	28
4.2	Esiteytapa	30
4.3	Kilpailusalaisuus	30



1 KILPAILUKUTSU

1.1 Kilpailun järjestäjät, luonne ja tarkoitus

Espoon kaupungin Tilakeskus-liikelaitos ja Tekninen keskus järjestävät Matinkylän keskuksen päiväkodin ja asukaspuiston rakennussuunnittelu- ja maisema-arkkitehtuurikilpailun. Suunnitteluryhmissä tulee olla arkkitehti, maisema-arkkitehti, rakennesuunnittelija, energia-asiantuntija, geotekniikan suunnittelija sekä katujen ja vesihuollon suunnittelija.

Matinkylän keskuksen päiväkoti, uusi asukaspuistorakennus ja asukaspuisto suunnitellaan ja toteutetaan innovatiivisena puurakennuskohteena. Rakennusten, päiväkodin pihan ja asukaspuiston lisäksi suunnittelualueeseen kuuluu LP-pysäköintialue ja viereisiä katualueita (raitteja).

Espoon suosituimpiin kuuluva ja perinteikäs Matinkylän asukaspuisto tullaan uudistamaan kokonaan. Monipuolinen ja kokovuotinen toiminta kokoaa yhteen lapsiperheitä, koululaisia, nuoria, aikuisia ja vanhuksia. Siellä Matinkylään muuttaneiden on helppo tutustua muihin alueen asukkaisiin. Asukaspuiston lisäksi uusi puistorakennus ja päiväkodin piha tulevat iltaisin ja viikonloppuisin eri-ikäisten asukkaiden ja muiden ryhmien käyttöön.

Kilpailun tarkoituksena on löytää Matinkylän keskuksen päiväkodille ja asukaspuistolle kaupunkikivallisesti ja arkkitehtonisesti korkeatasoinen ja toteuttamiskelpoinen ratkaisu, jossa toiminnalliset ja teknis-taloudelliset tavoitteet sekä energiatehokkuus toteutuvat tasapainoisesti.



Espoon kaupunki, Aalto-yliopisto sekä Työ- ja elinkeinoministeriö solmivat puurakentamisen ja puutuotealan kehittämistä koskevan yhteistyösopimuksen 29.11.2012. Matinkylän keskuksen päiväkotia ja asukaspuisto rakennuksineen on tähän yhteistyösopimukseen liittyvä puurakentamispilotti. Hankkeen keskeisimmät kehittämisosat ovat:

- asiakas- ja asukaslähtöisen päiväkotia ja asukaspuistoympäristön kehittäminen eri-ikäisille alueen asukkaita osallistaen
- kestävän rakentamisen keskeisten näkökulmien (sosiaalinen, taloudellinen ja ympäristöllinen) huomioon ottaminen hankkeen tavoitteenasettelussa
- puun elinkaaritalloudellisten käyttömahdollisuuksien selvittäminen. Tavoitteena ovat monistettavat, teolliset ja luontevat puurakentamisratkaisut, joilla tähdätään investointi- ja elinkaarikustannusedullisuuteen.

Matinkylän keskuksen päiväkotia ja asukaspuisto on Tekes-rahoitteinen kehittämissanke, jossa Aalto-yliopisto toimii kehittämiskumppanina.

Suomenkielinen varhaiskasvatus- ja opetuslautakunta on hyväksynyt Matinkylän keskuksen päiväkodin ja asukaspuistorakennuksen tarveselvityksen 16.2.2012. Espoon kaupunginvaltuuston 5.12.2012 hyväksymässä Espoon kaupungin talousarvion ja taloussuunnitelman investointiosiossa on varattu määrärahat päiväkodin ja asukaspuistorakennuksen toteuttamiselle vuosina 2015 – 16. Asukaspuisto peruskorjataan samassa yhteydessä. Vesihuoltoon liittyvät siirtotyöt toteutetaan ennen päiväkodin ja asukaspuiston rakentamista.

1.2 Osallistumisoikeus

Ilmoittautumismenettelyn kautta kilpailuun on kutsuttu seuraavat viisi suunnitteluryhmää:

Arkkitehdit Gylling – Vikström Oy + Heikki Viiri ja WSP Finland Oy

Arkkitehtitoimisto K2S Oy ja Maisema-arkkitehdit Byman & Ruokonen Oy

Arkkitehtitoimisto Lehto Peltonen Valkama Oy ja Studio Terra Oy

Auer & Sandås arkkitehdit Oy ja MA-arkkitehdit Oy

JKMM Arkkitehdit Oy ja LOCI Maisema-arkkitehdit Oy

Jokainen suunnitteluryhmä saa jättää yhden kilpailuehdotuksen.

1.3 Palkkiot

Jokaiselle hyväksytyyn ehdotuksen tehneelle osallistujaryhmälle maksetaan palkkiona 40 000 euroa + 24 % alv, joka vähennetään toimeksiannon saajan lopullisesta verollisesta palkkiosummasta. Palkkio jakautuu siten, että 50 % maksetaan arkkitehtivetoiselle ja 50 % maisema-arkkitehtivetoiselle osaryhmälle. Arkkitehtivetoiseen osaryhmään kuuluvat energia-asiantuntija ja rakenneasiantuntija. Maisema-arkkitehtivetoiseen osaryhmään kuuluvat geoteknikko ja kunnallisteknikko. Osaryhmät sopivat palkkion sisäisestä jaosta keskenään. Tilakeskus ja tekninen keskus maksavat palkkion laskua vastaan. Palkkiosta ei vähennetä järjestöjen (SAFA, MARK ja RIL) kuluja.

1.4 Palkintolautakunta

Palkintolautakuntaan kuuluvat kilpailun järjestäjien nimeäminä:

Carl Slätis	toimitusjohtaja, Tilakeskus-liikelaitos, puheenjohtaja
Sampo Suihko	sivistystoimen johtaja, Sivistystoimi
Titta Tossavainen	varhaiskasvatuksen johtaja, Sivistystoimi
Arja Lukin	apulaiskaupunginarkkitehti, Tilakeskus-liikelaitos
Jaana Hellinen	hankepääällikkö, Tilakeskus-liikelaitos
Pirjo Siren	suunnittelupääällikkö, Tekninen keskus
Markus Saari	projektinjohtaja, Matinkylä – Niittykumpu -kehittämisprojekti, TYT, esikunta
Marjut Huvinen	apulaisasemakaavapäällikkö, Kaupunkisuunnittelukeskus
Solja Mäkelä	rakennuslupapäällikkö, Rakennusvalvontakeskus

Lisäksi palkintolautakuntaan kuuluvat Suomen Arkkitehtiliitto SAFAn ja Suomen Maisema-arkkitehtiliitto MARK:n ja Suomen Rakennusinsinöörien Liiton RIL:n nimeäminä:

Sari Nieminen	arkkitehti SAFA
Gretel Hemgård	maisema-arkkitehti MARK
Jussi Tervaoja	DI, Tkl, arkkitehti SAFA, RIL

Palkintolautakunnan sihteerinä toimii Elli Maalismaa, arkkitehti SAFA, Optiplan Oy. Varahenkilönä on Leena Paavilainen, arkkitehti SAFA, maisema-arkkit.yo, Optiplan Oy.

Palkintolautakunta valitsee kilpailun voittajan. Mikäli palkintolautakunta ei pääse yksimielisyYTEEN, kilpailu ratkaistaan äänestämällä. Jokaisella palkintolautakunnan jäsenellä on yksi ääni.



Palkintolautakunnan asiantuntijoina toimivat toimialojen valitsevat edustajat:

Anne Nurmio kaupunkikuva-arkkitehti, rakennusvalvonta
Yrjö Länkelin projektipäällikkö, Matinkylä-Niittykumpu, Tekninen keskus

TAI

Sauli Hakkarainen aluepäällikkö, Tekninen keskus
Leena Ihalainen viheraluepäällikkö, Tekninen keskus
Matti Kaurila geotekniikkapäällikkö, Tekninen keskus
Jaana Länkelin esteettömyysasiamies, Tekninen keskus
Vesa Rönty siltainsinööri, Tekninen keskus
Pirjo Kurttila sähköinsinööri, Tilakeskus
Vesa Pyy rakenneinsinööri, Tilakeskus
Jaana Saira LVI-insinööri, Tilakeskus
Tiina Sekki energia-asiantuntija, Tilakeskus
Virpi Mattila kehittämispäällikkö, Sivistystoimi
Liisa Parrila päiväkodinjohtaja, Sivistystoimi
Elina Pulli varhaiskasvatuksen asiantuntija, Sivistystoimi
Eija Riikonen hankesuunnittelija, Sivistystoimi
Sinikka Sorvari hankesuunnittelija, Sivistystoimi
Anu Lämsä maisema-arkkitehti, Kaupunkisuunnittelukeskus
Antti Rousi energiasuunnittelija, Kaupunkisuunnittelukeskus
Sirpa Sivonen-Rauramo aluearkkitehti, Kaupunkisuunnittelukeskus
Pekka Väinölä suunnitteluinsinööri, Kaupunkisuunnittelukeskus
Matti Kuittinen arkkitehti, Aalto-yliopisto
Pasi Laitala elinkeinopäällikkö, konsernihallinto

Palkintolautakunnan asiantuntijoina kuullaan lisäksi Aalto-yliopiston, Työ- ja elinkeinoministeriön, Teknologian ja innovaatioiden kehittämiskeskuksen (Tekes) sekä puualan yritysten edustajia. Lisäksi kuullaan tarvittaessa muitakin asiantuntijoita.

1.5 Kilpailun säännöt ja kilpailuohjelman hyväksyminen

Kilpailussa noudatetaan tätä kilpailuohjelmaa. Kilpailuohjelman laadinnassa on otettu huomioon asiakirjan ”Rakennusalan suunnittelukilpailun periaatteet” sisältö sekä Suomen Arkkitehtiliitto SAFA ry:n, Suomen Maisema-arkkitehtiliitto MARK ry:n ja Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL ry:n kilpailusääntöjen periaatteet. Kilpailun palkintolautakunta päättää sääntöjen soveltamisesta mahdollisissa ristiriitatilanteissa tapauskohtaisesti.

Kilpailuohjelma liiteasiakirjoineen on kilpailun järjestäjien, palkintolautakunnan sekä edellä mainittujen järjestöjen tarkastama ja hyväksymä.

1.6 Kilpailuseminaari

Kilpailuseminaari ja ensimmäinen työpaja järjestetään 19.8.2013 teknisen lautakunnan kokoushuoneessa, Virastopiha 2 C, 02070 Espoo. Kilpailussa esitellään kilpailun lähtökohtia ja tavoitteita sekä asukaspuistoa ja päiväkodin pihaa koskevan työpajan tulokset. Kilpailijoilla on mahdollisuus esittää kysymyksiä kilpailun järjestäjille, joihin vastataan tilaisuudessa tai sen jälkeen.

1.7 Kilpailuaika ja sisäänjätö

Kilpailuaika alkaa 18.6.2013 ja päättyy 2.12.2013.

Kilpailuehdotukset on toimitettava määräpäivään 2.12.2013 klo 15.00 mennessä Espoon kaupungin kirjaamoon osoitteella:

Espoon kaupunki, kirjaamo
PL 1, 02070 ESPOON KAUPUNKI

Käyntiosoite Siltakatu 11, 3. kerros, Kauppakeskus Entresse

Lähetykseen on merkittävä ”Matinkylän keskuksen päiväkotijäsen ja asukaspuisto” sekä tekijän nimimerkki.

2 KILPAILUTEKNISET TIEDOT

2.1 Ohjelma-asiakirjat

Kilpailumateriaalina on tämä kilpailuohjelma sekä seuraavat liitteet:

- Liite 1 Oikaistu ortokuva ja kantakartta (PDF)
- Liite 2 Asemakaavakartta (PDF)
- Liite 3 Kaavamääräykset (PDF)
- Liite 4 Kaavamääräykset (PDF)
- Liite 5 Maaperä- ja rakennettavuuskartta (PDF)
- Liite 6 Kilpailualueen pohjakartta (DWG)
- Liite 7 Laserkeilausaineisto pistepilviaineistona, sähköinen lataus
Kukin työryhmä laatii laserkeilausaineistosta yleissuunnitelmaa varten maastomallin nykyiseen korkeusjärjestelmään.
- Liite 8 Johtokartta (PDF)
- Liite 9 Kaapelitiedot (PDF)
- Liite 10 Johto- ja kaapelikartan avainlehti (PDF)
- Liite 11 Vilpunkadun hulevesiviemärikartta (PDF)
- Liite 12 Saneeraustarvelausunto (PDF)
- Liite 13 Saneeraustarvelausunnon kartta (PDF)
- Liite 14 Huonetilaohjelma (PDF)

Linkki 1 Viistokuva-aineistoa: <http://binged.it/16JOJKd>

Linkki 2 Energiatietoa ja energiakartat: http://www.espoo.fi/fi-FI/Asuminen_ja_ymparisto/Ymparisto_ja_luonto/Energia_ja_ilmasto/Energiehokkuus

Olevan kasvillisuuden sijainnista ei ole tarkemmittauksia.



2.2 Kilpailua koskevat kysymykset

Kilpailijoilla on oikeus pyytää ohjelmaa koskevia selvityksiä ja lisätietoja. Kilpailua koskevat kysymykset osoitetaan palkintolautakunnalle ja lähetetään sähköpostitse 5.8.2013 klo 15.00 mennessä palkintolautakunnan sihteerille osoitteeseen leena.paavilainen@optiplan.fi. Viestin otsikkoon on merkittävä tunnus ”Matinkylän keskuksen päiväkotijäsen/asukaspuisto/ Kysymys”.

Kilpailua koskeviin kysymyksiin vastataan ensimmäisessä kilpailuseminaarissa 19.8.2013. Kysymykset ja vastaukset kootaan ja ne toimitetaan kirjallisesti kaikille kilpailijoille seminaarin jälkeen viimeistään 23.8.2013.

2.3 Kilpailun ratkaiseminen, tulosten julkistaminen ja näytteillepano

Kilpailu ratkaistaan tammikuussa 2014. Kilpailun ratkettua tulos ilmoitetaan välittömästi kaikille kilpailuehdotusten tekijöille. Kaikista kilpailuehdotuksista laaditaan lyhyt kirjallinen arvostelu. Palkintolautakunnan arvostelupöytäkirja mahdollisine liitteineen luovutetaan jokaiselle kilpailijalle.

Kilpailun tulos julkistetaan helmikuussa 2014. Kilpailuehdotusten tekijät kutsutaan kilpailutuloksen julkistamistilaisuuteen. Tulokset julkaistaan järjestäjän, Suomen Arkkitehtiliitto SAFAn, Suomen maisema-arkkitehtiliitto MARK:n ja Suomen rakennusinsinöörien liiton RIL:n verkkosivuilla sekä Arkkitehti uutiset -lehdessä. Kilpailutyöt asetetaan yleisön nähtävälle kilpailutuloksen julkistamisen jälkeen.

2.4 Jatkotoimenpiteet

Palkintolautakunta tekee suosituksen hankkeen jatkotoimenpiteistä kilpailutuloksen perusteella. Kilpailun järjestäjä varaa oikeuden tilata mahdollisen jatkosuunnittelutyön kilpailun voittajalta tai jos voittajia on useita, yhdeltä näistä. Tällöin kaikki voittajat kutsutaan neuvotteluihin. Jatkotyö on myös mahdollista jakaa useampaan osaan. Koko toimeksianto pyritään tilaamaan yhdeltä suunnittelijaryhmältä, mikäli ehdotuksen taso kokonaisuudessaan ja muut seikat sitä puoltavat.

Päiväkodin, päiväkodin pihan ja asukaspuistorakennuksen suunnittelun toimeksiantajana on Espoon kaupungin Tilakeskus-liikelaitos. Yleisten alueiden suunnittelutyön tilaa Teknisen keskuksen katu- ja viherpalveluiden suunnitteluyksikkö sekä mahdollisesti vesihuollon osalta HSY.

Kilpailijat liittävät kilpailuehdotustensa mukaan suunnittelutarjouskuoret. Voittaneen ehdotuksen tekijän hintakuori/voittaneiden ehdotusten tekijöiden hintakuoret avataan laadullisen arvioinnin ja palkintolautakunnan pöytäkirjan allekirjoittamisen jälkeen. Kilpailun ratkettua siirrytään – mikäli kilpailun järjestäjä käyttää oikeuden tilata jatkosuunnittelutyöt – hankintalain mukaisesti neuvottelumenettelyyn voittaneen ehdotuksen tekijän tai voittaneiden ehdotusten tekijöiden kanssa. Suunnittelutarjous on tarkoitettu neuvottelujen pohjaksi.

Mahdollisissa jatkotöissä konsulttien tulee tehdä saumatonta ja tiivistä yhteistyötä.

2.5 Kilpailuehdotusten käyttöoikeus

Kilpailun järjestäjällä on omistusoikeus sekä käyttö- ja julkaisu-oikeus kaikkiin kilpailuehdotuksiin tekijänoikeuden jäädessä ehdotuksen tekijälle. Kilpailussa sovelletaan Suomen tekijänoikeuslakia.

Kilpailutyöt ovat julkisia. Jos kilpailija katsoo jonkin osan asiakirjoista sisältävän liikesalaisuuksia, nämä tiedot tulee ilmoittaa erillisellä liitteellä. Kilpailun järjestäjä harkitsee, ovatko liikesalaisuuksiksi ilmoitetut asiat lain mukaan salassa pidettäviä.

2.6 Kilpailun kieli

Kilpailuehdotukset ja kilpailun asiakirjat laaditaan suomen tai ruotsin kielellä.

2.7 Ehdotusten vakuuttaminen ja palautus

Kilpailun järjestäjä ei vakuuta eikä palauta ehdotuksia. Kilpailijoiden vastuulla on varmistaa, että kilpailutyöt saapuvat perille vahingoittumattomina määräajassa.

3 KILPAILUTEHTÄVÄ

3.1 Alueen yleiskuvaus

1960-luvun peltomaisemasta kaupunkikeskukseksi

Mattbyn keskiaikaisen kylän alkuperäisiä peltoja viljeltiin 1970-luvulle asti. Matinkylän perustamisasiakirja muurattiin vuonna 1969. Rakentaminen aloitettiin entisiltä Mattbyn kartanon mailta, josta se laajeni nykyisen Matinkylän keskiosalle. Kylän pellot jätettiin kuitenkin rakentamisen ulkopuolelle.

Kilpailualueetta ympäröivä kerrostaloalue on 1960- ja 1970-luvun aluerakentamiskohde. Puutarhakaupunkimallin ja metsäkaupunki-ihanteen kritiikin seurauksena syntyi kompaktikaupunkiajattelu. Se perustui kaupunkirakenteen tiivistämiseen, jolloin ihmiset asuvat palvelujen äärellä ja joutuvat tekemisiin keskenään. Kompaktikaupungin tiivis ruutukaavarakentaminen sopi mainiosti rakennusliikkeille. Tällaisia lähiöitä Espoon Matinkylän lisäksi ovat mm. Turun Runosmäki, Vantaan Koivukylä, Myyrmäki ja Martinlaakso.

Matinkylä on kehittynyt 40 vuodessa lähiöstä kaupunginosaksi, josta asukkaat saavat kaikki palvelut. Kauppakeskus Iso Omena oli mittava alueyhteisöprojekti 1990-luvun puolivälissä, ja se on Suomen kuudenneksi ja Espoon toiseksi suurin kauppakeskus. Monipuoliset palvelut ja erinomaiset joukkoliikenneyhteydet antavat hyvät perusteet Matinkylän keskustan tiivistämiselle. Matinkylään kehitetään metroon ja muuhun joukkoliikenteeseen nojautuvaa sekä hyvinvointia, kauppaa, työntekoa ja asumista yhdistävää urbaania kaupunkikeskustaa. Tämä tulee näkymään tehokkaana rakentamisena alueen tulevassa kaupunkikuvassa.



Kilpailualue

Kilpailualue sijaitsee noin 300 metrin päässä Matinkylän tulevasta metroasemasta ja Ison Omenan kauppakeskuksesta. Kilpailualue on osoitekartassa merkitty sinisellä.

Kilpailualue rajautuu pohjoisessa Matinraittiin, idässä Matinkartanontiehen, etelässä Vilpunkatuun, Vilpunpolkuun, kortteliin 23011 ja Akselinpolkuun sekä lännessä Länntiseen puistopolkuun ja kortteliin 23009. Kadut ja raitit kuuluvat kilpailualueeseen.

Kilpailualueen suunnittelussa on keskeistä, miten uusi päiväkotijärjestelmä ja asukaspuistorakennus sekä puisto- ja katualueet liitetään korkealuokkaisella rakentamisella ja puuarkkitehtuurilla 1970-luvun lähiörakentamiseen. Paikasta tulee syntyä Matinkylän helmi.

Liite 1: Oikaistu ortokuva ja kantakartta



3.2 Kilpailualueen lähtötiedot

Asemakaava

Voimassa olevassa asemakaavassa kilpailualue on *opetustoimintaa palvelevien ja sosiaalisten palvelujen korttelialuetta (YOS)*, *istutettavaa puistoaluetta (PI)*, *pysäköintialuetta (LP)* ja katualueita. YOS-korttelialueelle merkitylle rakennusosalalle on osoitettu rakennusoikeus tonttitehokkuutena $e = 0,5$. Sen mukaan päiväkotitontin (tontti nro 23010/1, koko 6411 m²) rakennusoikeus on 3206 k-m². Rakennusoikeus on sitova. Asemakaavassa osoitetusta rakennusosalasta voidaan poiketa perustelluista syistä. Suurin sallittu kerrosluku on II. Korttelialueelle saa järjestää tonttiliittymän ainoastaan Vilpunkadulta. Korttelialueelle on merkitty pumppaamolle johtava viemärilinja.

Istutettavalle puistoalueelle (PI) ei ole erikseen osoitettu rakennusala ja -oikeutta, mutta sinne saa rakentaa puistoa palvelevan rakennuksen.

Pysäköintialueelle (LP) ajetaan Vilpunkadulta. Alue on jäsennetty voimassa olevan asemakaavan mukaisesti lehtipuurivein. Tiilirakenteinen pumppaamo säilyy paikallaan. Pysäköintialue palvelee mm. asukaspuistoa. Alue on kenen tahansa käytettävissä (esim. vieraspysäköinti, pienet kuorma-autoyrittäjät, perheiden kakkosautot). Kuorma- ja linja-autojen paikat ovat tärkeitä, koska niistä on pulaa Olarin, Kuitinmäen ja Matinkylän alueella.

Suunnittelualueeseen kuuluvat myös korttelialuetta, puistoa ja pysäköintialuetta rajaavat kadut. Jalankululle varattuja katuja ovat Matinraitti, Läntinen puistopolku, Vilpunpolku ja Nestorinpolku. Vaikka kilpailualueen suunnittelussa noudatetaan voimassa olevaa asemakaavaa, kaavamerkinnöistä huolimatta huoltoajoa ei kuitenkaan sallita Matinraitilta päiväkotitontille.

Liitteet 2, 3 ja 4: Asemakaavakartta ja kaavamääräykset



Asukaspuisto

Matinkylän asukaspuisto on ollut perusparannusohjelmassa vuodesta 2007 saakka. Puisto on Espoon käytetyin, sillä siellä käy noin 200 lasta joka arkipäivä. Myös muita eri-ikäisiä käyttäjiä on paljon. Osin alkuperäisessä kunnossa olevassa puistossa kuluminen näkyy, ja alueen ylläpito on työlästä. Vanhat ja osin uusitut leikkivälineet ovat vielä standardit täyttäviä, mutta silti kaikki välineet tullaan uusimaan.

Puiston vanha kasvillisuus on kohtalaisessa kunnossa. Puiston keskellä kasvavat mongolianvaahterat ja puiston itäpään keisaripoppelit alkavat olla elinkaarensa päässä. Osa kasvillisuudesta on liian suurta paikkaansa nähden, minkä takia puistossa on tehty määräajoin mittavia alasleikkauksia.

Puiston huonokuntoiset ja kiinteät kesäkukka-altaat tullaan poistamaan. Alueella on jonkin verran kiveyksiä, mutta suurin osa maanpinnasta on nurmikkoa ja kivituhkaa. Valaistus on vaatimaton. Puhtaanapito on hidasta pienten roska-astioiden takia.

Puiston läpikulku on ongelma. Polkupyörällä ajetaan Matinraitilta asukaspuiston leikkialueen läpi Vilpunpolulle, mikä aiheuttaa vaaratilanteita. Esteettömyyden perustason vaatimukset aiheuttavat parannustarpeita suunnittelualuetta rajaaville kaduille. Matinkylä-Olarin esteettömyyskartoituksen mukaan ongelmat johtuvat pääosin kevyen liikenteen väylistä seuraavista syistä:

- raiteilla on pitkiä nousuja ilman levähdyspaikkoja, ja valaistus on riittämätön
- pyöräilijät ajavat samalla väylällä jalankulkijoiden kanssa
- julkisten rakennuksien läheisyydessä ei ole liikuntaesteisten pysäköintipaikkoja



Asukaspuistorakennus

Asukaspuiston länsiosan asukaspuistorakennus on yksikerroksinen ja puurakenteinen. Kovassa käytössä rakennus on tullut elinkaarensa päähän, ja se tullaan purkamaan.



Maanomistus

Kilpailualue on Espoon kaupungin omistuksessa.



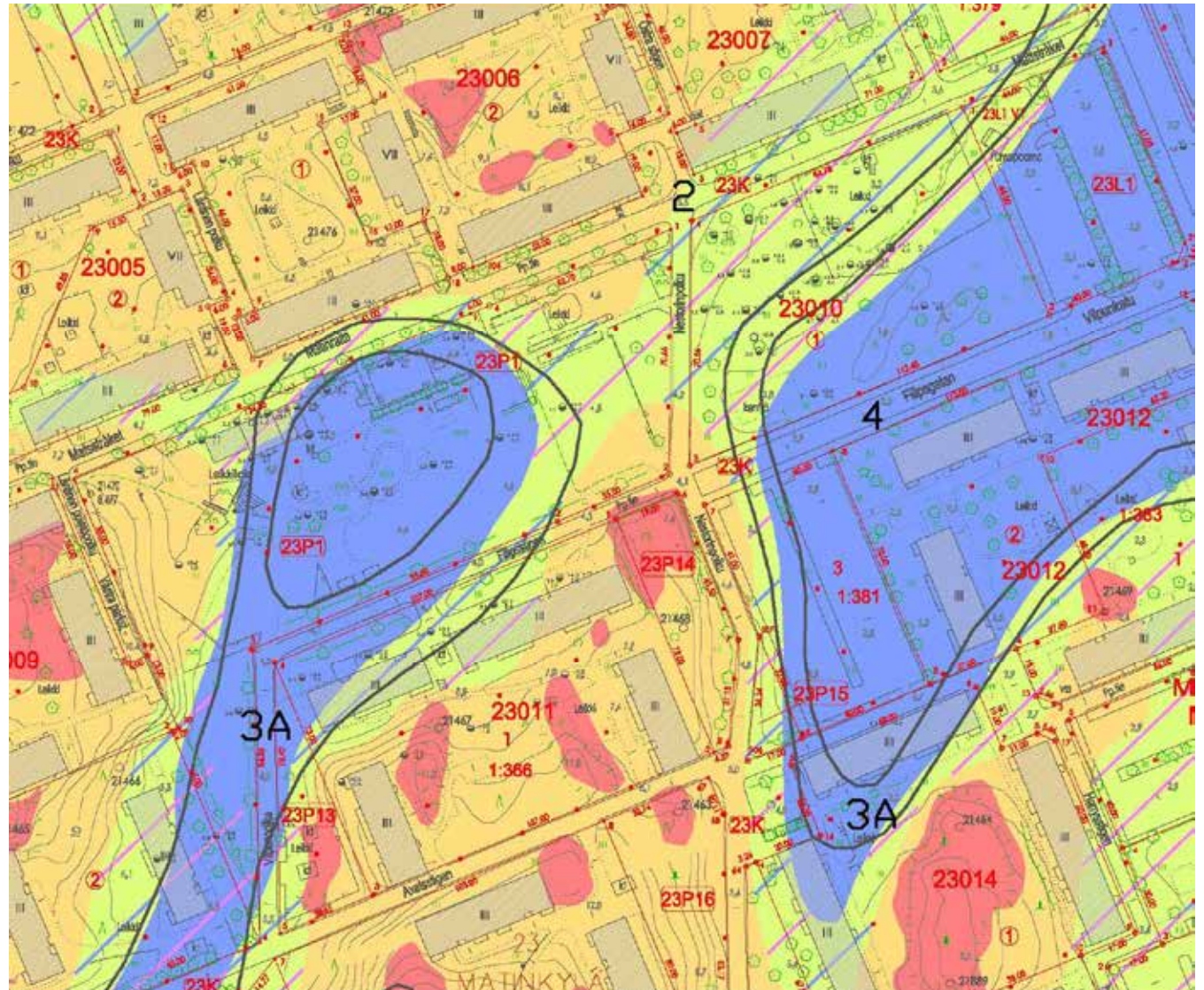
Maaperä

Korttelin 23010 alueella sijaitsee nykyisen puiston rakennuksia ja leikkialueita. Maanpinnan taso kortteli-alueen rakennetuilla alueilla on tasaista, mutta kokonaisuudessaan korkeus vaihtelee +2,0... + 10,0 välillä. Nestorinpolun itäpuolisen korttelin osan pohjamaa on osaksi silttiä/savista silttiä (raidoitettu väritys), jonka alla on hiekkaa. Tontin kaakkoisosalla pohjamaa muuttuu saveksi. Nestorinpolun läntinen korttelin osa on pohjamaaltaan suurimmilta osin savea (sininen väritys). Painokairausten mukaan saven syvyys vaihtelee 1,0... 5,4 metriin. Muilta osin korttelialue on pohjamaaltaan moreenia (oranssi väritys) ja silttiä. Nestorinpolun länsipuoliset korttelin osat ovat moreenia ja kalliopinta on lähellä maanpintaa (punainen väritys). Tieto perustuu Espoon kaupungin yleisluontoiseen maaperäkartaan sekä korttelialueella tehtyihin tutkimuksiin.

Rakennettavuus

Korttelin rakennettavuusluokka on suurimmalta osin 2, mutta savisilla alueilla rakennettavuusluokka on 3 A ja 4. Rakennukset ja piha-alueet voidaan perustaa maantai kalliionvaraisiksi rakennettavuusluokan 2 alueilla, mutta rakennettavuusluokat 3 A ja 4 vaativat paalupe- rustusta. Tämä selvitys ei ole riittävä lopullisia rakennussuunnitelmia varten, vaan tulevien rakennuspaikkojen kohdilta tulee tehdä lisäpohjatutkimuksia maakerosten varmistamiseksi ja yksityiskohtaista perustamissuunnittelua varten.

Liite 5: Maaperä- ja rakennettavuuskartta



Viemärit, pumppaamo, hulevesikysymykset ja johdot

Päiväkotitontin ja pysäköintialueen kautta kulkee lounais-koillisuuntaisesti paineviemäri (halkaisija 400 mm). Pysäköintialueella sijaitsevalta pumppaamolta lähtee pysäköintialueelle ja Vilpunkadulle johtava vuonna 1969 rakennettu jätevesiviemäri (halkaisija 600 mm). Vilpunkadulta viemäri jatkuu tontille nro 23007/10 ja sieltä edelleen Matinkartanontielle. Johtovarausalueelle sijoittuu myös vuonna 1963 toteutettu vesijohtolinja (halkaisija 200 ja 300 mm).

Matinraitille ja Vilpunkadulle sijoittuvat hulevesi-, jätevesi- ja vesijohto tonttiliittymineen. Vilpunpolulla on hulevesi- ja jätevesijohtot. Asukaspuiston poikki pohjois-eteläsuunnassa kulkee hulevesijohto. Kaukolämpö sijoittuu Nestorinpolulle ja Matinraitin itäpäähän katujen risteyksen viereen.

HSY on laatinut alueelta saneeraustarvearvion (*ks. liitteet 12 ja 13*). Saneerausalue on laajempi kuin kilpailuohjelman alue. Paineviemäri ja samassa kaivannossa kulkeva vesijohto on uusittava koko matkaltaan. Myös kilpailualueen pohjoispuolella vesijohdossa ja jätevesiviemärissä on saneeraustarvetta sekä jäähallin ympäristössä että Matinkadulla. Matinkadun vesihuollon saneeraus on tarkoitus suunnitella HSY:n erillisenä vesihuoltolähtöisenä hankkeena, josta ensin laaditaan yleissuunnitelma. Alustavan arvion mukaan kilpailualueetta ympäröivän alueen saneeraus suunnitellaan erillisenä hankkeena noin vuonna 2014.



Vilpunkatu ja asukaspuisto Matinkartanontielle päin



Hulevesien käsittelyn ja tulvanhallinnan osalta kilpailualue on Gräsanojan valuma-alue. Kilpailualueen itäpuolella on isompi Gräsanojaan laskeva avo-oja, johon myös Vilpunkadun suuntainen hulevesiviemäri purkaa vetensä. Matinkartanontien yläpuolisen lähivaluma-alueen koko on noin 17 hehtaaria.

Kantakartan perusteella Vilpunkadun tasaus on noin +2 metriä. Hulevesiviemäri sijaitsee oletettavasti tästä ainakin metrin alaspäin. Meritulva saattaa nousta hulevesiviemäriin kautta puistoon ja kadulle (N2000-järjestelmässä Helsingin edustan tulvakorkeus HW200 on +2.5 metriä). Mikäli Gräsanojan sivuhaaraan purkava hulevesiviemäri on syvällä, pienikin meritulva nousee putkeen ja vaikuttaa huleveden purkautumismahdollisuuksiin. Meritulvalta suojautuminen voi edellyttää tulvaluukua esimerkiksi Hauenkalliontien allttavan rummun yhteyteen sekä samalla tulvapumppaamoja ja sen sijoituksen tutkimista hulevesiä varten. HSY on hyväksynyt periaatteen Hauenkalliontielle sijoitettavasta tulvaluukusta ja tulvapumppaamosta. Tarkempi arvio ongelmallisen sateen kestosta ja toistuvuudesta tehdään tarvittaessa katujen ja puiston jatkosuunnittelun yhteydessä.

Liite 6: Kilpailualueen pohjakartta

Liite 7: Laserkeilausaineisto

Liite 8: Johtokartta

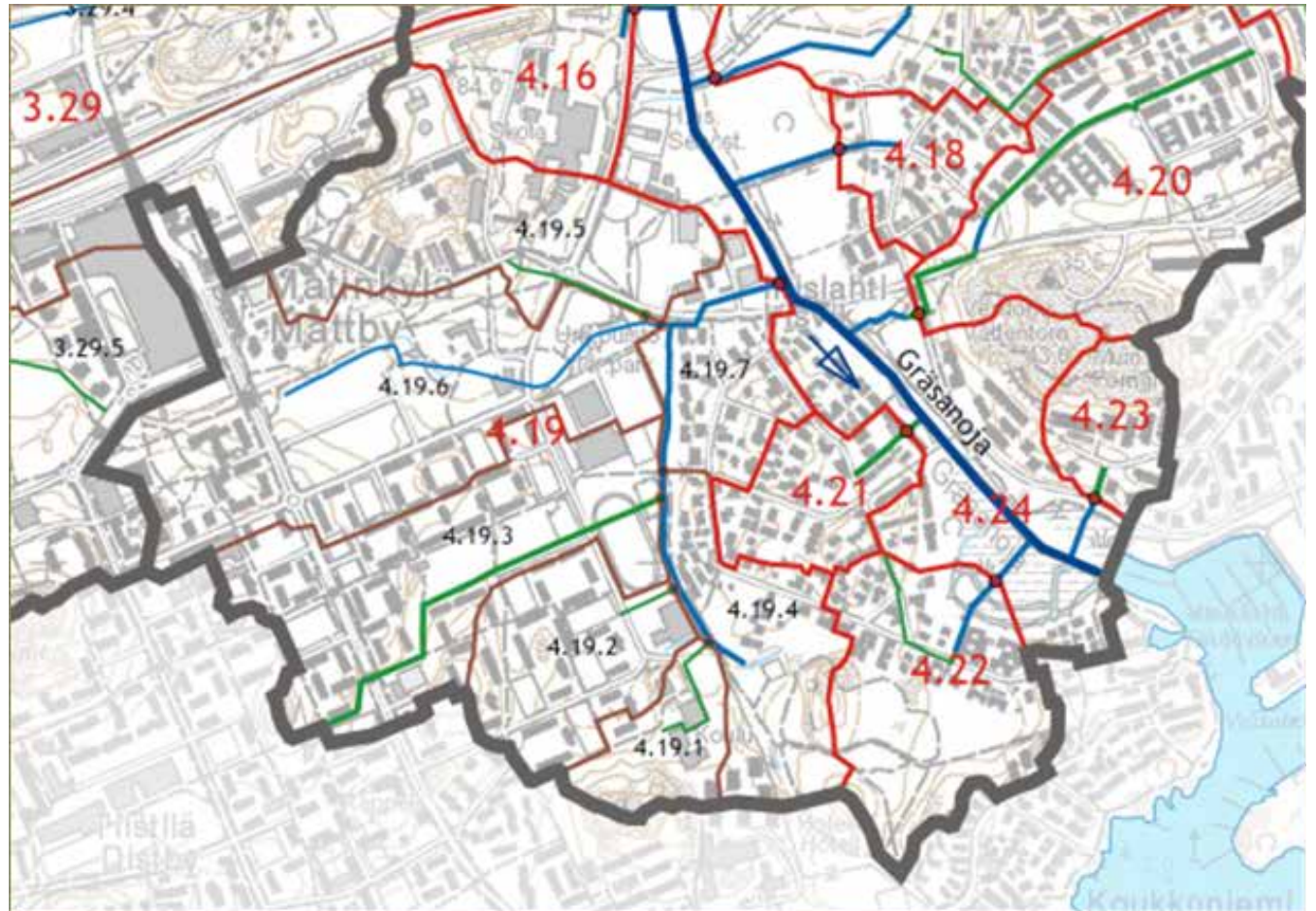
Liite 9: Kaapelitiedot

Liite 10: Johto- ja kaapelikartan avainlehti

Liite 11: Vilpunkadun hulevesiviemärikartta

Liite 12: Saneeraustarvelausunto

Liite 13: Saneeraustarvelausunnon kartta



3.3 Suunnittelutavoitteet ja -ohjeet

Laajuus ja kustannukset

Rakennusten laajuus on yhteensä 1 892 hym², 2 700 brm². Päiväkodin koko on 1 613 hym², n. 2 300 brm² ja asukaspuistorakennuksen koko 279 hym², n. 400 brm². Rakennussuunnittelun tavoite on, että hyötyala saavutetaan eikä bruttoalaa ylitetä.

Rakennushankkeen veroton tavoitehinta on 8,11 M€, josta päiväkodin osuus on 7,0 M€ (KL 84, 01/2012). Puiston peruskorjaushankkeen kustannusennuste on noin 1,2 M€, mikä ei sisällä raittien, LP-alueen eikä vesihuollon investointikustannuksia. Kilpailijoiden tulee sitoutua investointikustannustavoitteeseen.

Sijoittuminen ja ylläpito

Päiväkoti ja asukaspuistorakennus ovat erillisiä rakennuksia. Asukaspuistorakennus voidaan esittää uuteen paikkaan. Tavoitteena on, että rakennusten sijainti edesauttaa päiväkodin ja asukaspuistorakennuksen välistä yhteistoimintaa. Espoon rakennusjärjestyksen mukaan rakennuksen alimman lattiatason tulee olla vähintään 3,0 metriä keskivedenpintaa korkeammalla. Rakennukset ja ulkoalueet suunnitellaan esteettömiksi. Mikäli tilat sijoittuvat kahteen kerrokseen, rakennukseen suunnitellaan liikuntaesteiselle mitoitettu hissi. Suunnittelussa on otettava huomioon, että rakennusten ylläpito hoidetaan tavanomaisin menetelmin ja resurssein.



3.3.1 Päiväkoti

Päiväkotiin tulee kahdeksan ryhmää 1-6-vuotiaille lapsille eli 168 rakenteellista päivähoitopaikkaa (21 päivähoitopaikkaa / lapsiryhmä). Päiväkodin pienimmät lapset ovat 1-vuotiaita ja isoimmat esikoululaisia. Kaikki ryhmätilat suunnitellaan soveltuvaksi sekä pienten että isojen lasten päivähoitoon. Päiväkodissa työskentelee noin 30 henkilöä.

Varhaiskasvatuksen ensisijaisena tavoitteena on lisätä ja ylläpitää lapsen kokonaisvaltaista hyvinvointia. Varhaiskasvatus on kokonaisuus, jossa lapsen hoito, ravitsemus ja lepo, kasvatus sekä opetus nivoutuvat toisiinsa. Nämä ulottuvuudet painottuvat eri tavoin eri-ikäisillä lapsilla sekä erilaisissa tilanteissa. Kun lapsen perustarpeista huolehditaan, lapsi voi suunnata mielenkiintonsa toisiin lapsiin, ympäristöön ja toimintaan. Näin

lapsella on mahdollisimman hyvät kasvun, oppimisen ja kehittymisen edellytykset.

Päiväkotiympäristön tulee sisältää mahdollisuuksia päivän rytmittämiseen leikin ja levon vuorotteluun, ohjatun toiminnan ja liikkumisen lisäksi pienessä ryhmässä olemiseen, itsekseen leikkimiseen ja lepoon. Muunneltavissa, eri tavoin avautuvissa ja monipuolisesti käytettävissä tiloissa hyvä akustiikka on erityisen tärkeää. Päiväkodin suuruudesta huolimatta lasten kokeman fyysisen ja sosiaalisen ympäristön tulee olla rauhallinen ja kodikas.

Päiväkodin tilat voidaan sijoittaa kahteen kerrokseen. Yhteiset tilat sijoitetaan siten, että ne ovat kaikille käyttäjille helposti saavutettavissa. Sisätilat suunnitellaan

helposti valvottaviksi. Tilojen linkittäminen toisiinsa, läpinäkyvyys, sujuvat kulkureitit ja riittävä valaistus lisäävät turvallisuutta.

Kotialueet (8 kpl) suunnitellaan pareiksi, joilla on yhteinen sisäänkäynti ja kuraeteinen. Kullakin lapsiryhmällä on omat eteistilat pesu- ja wc-tiloineen. Kotialueella on kolme ryhmähuonetta, joihin kaikkiin tarvitaan luonnonvaloa:

- Ryhmähuone 1: Leikkitala, josta on ovi ryhmähuoneeseen 2 (lepohuone).
- Ryhmähuone 2: Kahden kotialueen lepohuoneet suunnitellaan siten, että ne voidaan yhdistää toisiinsa yhdeksi ryhmähuoneeksi. Tästä yhdistelmästä on oltava suora uloskäynti.
- Ryhmähuone 3: Kotialueen pienryhmähuone, joka on hyvin valvottavissa. Pienryhmähuone voi aueta ryhmähuoneeseen 1 tai yhteiseen aulatalaan, jolloin se on paremmin muidenkin käytössä.

Ryhmätilojen lisäksi myös aulat, käytävät, eteiset ja niihin liittyvät sopet ja syvennykset suunnitellaan leikkiin ja oleskeluun sopiviksi. Tila- ja sisustusratkaisuissa tavoitellaan sekä lasten mittakaavaa että henkilökunnan hyvää työergonomiaa.

Kullakin kotialueella on mahdollisuus taiteelliseen kokemiseen ja ilmaisemiseen sanallisin, kuvallisin ja musiikillisin keinoin. Ratkaisujen toivotaan houkuttelevan lasta oppimaan tutkimalla ja kokeilemalla. Käden taitojen harjoittaminen (mm. käsityöt ja nikkarointi) sekä arkiaskareet (mm. leipominen) ovat luonteva osa lasten elämää.



Materiaalivalinnat, valot ja värit houkuttelevat lasta vaikuttamaan oman oppimisympäristön luomiseen ja muuntamiseen. Materiaalit ja pinnat suunnitellaan keskeviksi ja helposti puhtaana pidettäviksi. Tilapintojen ja varustuksen väriyksessä pyritään kodikkuuteen ja rauhallisuuteen.

Lapsiryhmien yhteiskäyttöisiä pienryhmätiloja ovat ateljee ja askarteluhuone, joita voidaan käyttää taide-, tiede- ja verstastiloina. Helposti muunneltavat pienryhmätilat aukeavat yhteisiin aulatiloihin.

Yhteiset tilat

Päiväkotiin suunnitellaan kaksi **ruokailutilaa/tupaa**, joissa isoimmat lapset ruokailevat. Alle 3-vuotiaiden ruokailu järjestetään lapsiryhmän omissa tiloissa. Toinen ruokailutila/tupa sijoitetaan palvelukeittiön yhteyteen, ja sinne tulee lapsille sopiva jakelulinjasto. Toinen ruokailutila voi sijaita toisessa kerroksessa ja sen yhteydessä on kotikeittiö. Ruokailutilojen tulee olla viihtyisiä sekä mittakaavaltaan pienille lapsille sopivia ja akustisesti miellyttäviä tiloja. Ne toimivat myös lasten leikki-alueina ja niiden lähellä tulee olla wc-tila.

Monitoimitila suunnitellaan ja varustetaan lasten liikuntaa varten. Se on myös päiväkodin juhlatila. Tilan vapaa korkeus on 4 metriä. Monitoimitila voidaan sijoittaa väestönsuojaan. Monitoimitilan tulee sijaita keskeisesti ja sen tulee olla lasten vapaassa käytössä pitkän päivän. Tilan monipuolisuutta lisää yhdistettävyyden aulatiloihin. Toisaalta monitoimitilan sijoittelussa tulee varautua myös iltakäyttöön, jolloin ulkopuolisten käyttäjien pääsy päiväkodin muihin tiloihin tulee estää. Päiväkodilla tulisi olla oma erillinen pääsisäänkäynti, joka

toimii monitoimitilan iltakäytön sisäänkäyntinä ja jonka yhteydessä on liikuntaesteisten wc.

Henkilökunnan tilat suunnitellaan kokonaisuudeksi ääneneristystarpeet huomioon ottaen.

Palvelukeittiön tilat suunnitellaan toisen ruokailutilan läheisyyteen. Huoltopihalta on erillinen sisäänkäynti palvelukeittiön tiloihin.

Väestönsuojan pinta-alaksi on arvioitu noin 141 m², josta suoja-alaa on 129 m². Väestönsuojaan voi sijoittaa tilaohjelman mukaisia tiloja, kuten sosiaalitylöitä ja varastoja.

Päiväkodin piha

Parhaillaan päivitettävissä Espoon päiväkodin suunnitteluohjeissa leikkipihan ohjeellinen mitoitus 15 m²/hoitopaikka on riittävä, mikäli lähiympäristössä on puistoja tai metsiä. Piha suunnitellaan monenlaisen toimintaan. Kun päiväkotia on iltaisin ja viikonloppuisin suljettu, päiväkodin piha on asukkaiden käytössä.

Päiväkodin leikkipiha-alueen tulee olla aidattu. Päiväkodin isojen ja pienten lasten pihat ryhmitellään leikkivälinein omiksi alueikseen ja erotetaan tarvittaessa toisistaan matalalla aidalla. Pihat varustetaan erilaisilla keinoilla, kiipeily- ja tasapainotelineillä ja hiekkalaatoilla. Osa pihasta on avointa aluetta, jossa voi juosta ja pelata. Asfalttialueelle maalataan kuvioita, esimerkiksi hyppyruudukko, ajorata ja liikenneympyrä. Mikäli mahdollista pihalle varataan tilaa pallopeleihin, pulkkailuun ja hiihtämiseen. Päiväkodin pihasta tulee olla luonteva ja turvallinen kulkuyhteys asukaspuistoon, jota voidaan välillä hyödyntää.

Pihalle suunnitellaan sekä valoisia että tuulelta ja auringon paahteelta suojattuja paikkoja. Varjon luomiseen voi käyttää esim. puita ja kalusteita. Rakennuksesta erillään olevia katosrakennelmia ei toivota. Kotialueiden sisäänkäynnit avautuvat suoraan leikkipihalle ja niiden yhteydessä tulee olla alue tai terassi, jolla jo pukuneet lapset voivat odottaa sekä sadekatos.

Piha-alueen tulee olla helposti valvottavissa ja ylläpidettävissä. Piha-alueen suunnittelussa varataan tilaa lumen auraukselle ja kasaukselle. Esteettömyys otetaan huomioon tarvittavassa laajuudessa. Tavoitteena on esteettömyyden perustaso.

Piha jäsenetään aidatuksi leikkipihaksi sekä saatto-, huoltoliikenne- ja pysäköintialueiksi. Päiväkodin tarvitsemat pysäköintipaikat osoitetaan tontille, samoin saattoliikenne. Kaavoittajan mukaan nykyisen pumpupaamon viereen rakentamattomalle alueelle voidaan vielä sallia joitakin saattoliikenteen pysäköintipaikkoja.

Ajoliikenne ohjataan Vilpukadun kautta päiväkodille. Liikennejärjestelyt suunnitellaan sujuviksi ja turvallisiksi. Saatto- ja huoltoliikenne eivät saa ristettyä jalankulku- ja pyöräilyreittien kanssa. Saattoliikenteelle varataan kahdeksan pysäköintipaikkaa (1 autopaikka / lapsiryhmä) ja henkilökunnalle 15-17 pysäköintipaikkaa, joista yksi on liikuntaesteisen autopaikka.

Liite 14: Huonetilaohjelma

3.3.2 Asukaspuistorakennus

Asukaspuiston toiminta on tarkoitettu erityisesti kaikille alle kouluikäisille sekä 1-2-luokkalaisille koululaisille. Arkipäivisin asukaspuiston henkilökunta järjestää toimintaa, antaa välineitä käyttöön, ohjaa käyttäjiä ja valvoo järjestystä. Puisto luo myös puitteet kuntalaisten aktiiviselle toiminnalle ja yhteisöllisyyden syntymiselle. Matinkylän asukaspuisto on alueen lapsiperheiden, koululaisten, nuorten ja vanhusten kohtaamispaikka. Asukaspuistorakennus tarjoaa tilat eri-ikäisille toimijoille vauvamuskarista vaareihin ja maruttoihin sekä perhevalmennuksesta avoimiin tapahtumiin. Asukaspuisto ja -rakennus kutsuvat luokseen aktiivisia kuntalaisia, jotka järjestävät perhejuhlia, yhtiökokouksia, jumppa- ja tanssitapahtumia sekä erilaisten harrastusseurojen vanhempainiltoja.

Yksittäisten tapahtumien lisäksi säännöllisesti kokoontuvat ryhmät voivat toimia Matinkylän asukaspuistorakennuksessa. Siellä voidaan järjestää myös kaupungin omaan toimintaan liittyviä tapahtumia ja koulutuksia iltaisin ja viikonloppuisin. Liikunta ja ulkoilu ovat kiinteä osa asukaspuiston ilta- ja viikonlopputoimintaa. Asukaspuisto ja -rakennus tarjoavat mahdollisuuden järjestää työväenopiston jumppia sekä päiväkotien ja koulujen juhlia. Asukaspuiston tiloissa voi toimia myös alle kouluikäisille tarkoitettuja kerhoja.

Arkipäivisin asukaspuiston henkilökunta järjestää toimintaa, antaa välineitä käyttöön, ohjaa käyttäjiä ja valvoo järjestystä.

Kerhotila ja tupa suunnitellaan siten, että niitä voidaan vuokrata kahdelle käyttäjälle samaan aikaan ilman, että tilaisuudet häiritsevät toisiaan. Kerhotila on tarkoitettu iltaisin ja viikonloppuisin kokouskäyttöön ja siellä on

minikeittiö. Tupa on monikäyttöisempi. Tupaan tulee mahtua helposti esiin saatavat tuolit ja pöydät noin 30 henkilölle (tuolikärryille varataan tilaa tupaan tai varastoon). Tupaan liittyvässä keittiössä voi järjestää tarjottua noin 30 henkilölle. Keittiössä on riittävästi kylmäsäilytystilaa, kahvinkeitto mahdollisuus ja mikroaaltouuni.

Henkilökunnan tilat erotetaan kuntalaiskäytön tiloista lukittavien ovien. Lukitusten ja hälytysten on oltava helpokäyttöisiä. Asukaspuiston henkilökunta vaihtaa vaatteita monta kertaa päivässä, joten puku- ja pesutilojen on oltava helposti saavutettavissa.

Avoim päiväkotitoiminta

Asukaspuistorakennuksen tilat suunnitellaan siten, että niitä voidaan käyttää avoimeen päiväkotitoimintaan. Toiminta on tarkoitettu erityisesti alle 3-vuotiaille lapsille ja lapsia kotona hoitaville vanhemmille tai hoitajille. Toiminta on maksutonta eikä ennakkoilmoittautumista tarvita. Lähtökohtana on aktiivinen yhdessäolo, jossa vanhemmat huolehtivat lapsistaan. Vanhemmat ja ohjaajat suunnittelevat ja toteuttavat toimintaa yhdessä. Se voi sisältää esim. taito- ja taideaineita, musiikkia, liikuntaa ja retkiä. Vanhemmilla on mahdollisuus keskustella kasvatuksesta, lapsen kehityksestä ja lapsiperheen arjesta sekä saada varhaiskasvatuksen ammattilaisen tukea. Avoimen päiväkodin tiloissa voi toimia maksullisia kerhoja.

Liite 14: Huonetilaohjelma



3.3.3 Asukaspuisto, piha ja kadut

Tavoitteet

Matinkylän keskuksen päiväkodin pihaa, asukaspuistoa ja katuja koskien kilpailun tavoitteena ovat seuraavat asiat:

- Rakennusten moderni puuarkkitehtuuri yhdistyy innovatiiviseen piha- ja puistoympäristöön. Matinkylän keskuksen päiväkotipihalle, asukaspuistolle ja ympäröiville katualueille löytyy arkkitehtonisesti korkealuokkainen, vahva ja toteuttamiskelpoinen kokonaisidea. Ratkaisulla syntyy elinkaareltaan kestävää ympäristöä.
- Ympäristö on vetovoimainen ja sopii eri-ikäisille käyttäjäryhmille. Paikkaa kehitetään asukkaiden toiveiden ja näkemysten pohjalta.
- Kokonaisuus toimii myös luovuuden ja oppimisen ympäristönä.
- Toimintaympäristö on turvallista ja esteetöntä.

Asukaspuisto on kaiken ikäisten asukkaiden käytettävissä koko aikaisesti ja ympärivuotisesti ilman käyttörajoituksia. Asukaspuistorakennuksen lähiympäristö suunnitellaan aukiomaiseksi alueeksi, jossa on mahdollista levähtää ja ruokailla pöytien äärellä. Pienimmille lapsille (mm. noin 1-3- ja 3-6-vuotiaiden hiekkaleikit, keinu-, kiipeily- ja liukuleikit, lelulaatikko) tulee olla aidattu leikkialue. Koululaisille tarvitaan monipuolinen leikki- ja liikunta-alue sekä nuorille ja senioreille omat toiminta-alueensa.

Voittanut /voittaneet asukaspuiston, päiväkotipihan, katujen ja pysäköintialueen ehdotus /ehdotukset (yleissuunnitelmataso) toimivat myöhemmin laadittavien katu- ja puistosuunnitelmien sekä yleisten alueiden rakennussuunnitelmien lähtökohtana.



Suunnitteluohjeet

Kilpailuehdotus laaditaan yleissuunnitelmatarkkueella asemakaavan sekä kohdassa 3.2 esitettyjen lähtökotien perusteella. Ehdotuksissa tulee esittää yleisille alueille sekä päiväkotipihalle vetovoimainen, innovatiivinen ja vahva kokonaisilme. Espoon suosituimpana asukaspuistona sen tulee jatkossakin houkuttaa eri-ikäisiä käyttäjiä. Asukaspuistossa on oltava pienimmille lapsille aidattu alue. Puistoon tarvitaan lisäksi pelikenttä pallopelejä varten. Alueen tulee olla toiminnallisesti monipuolinen, houkutteleva ja käyttökelpoinen kaikkina vuoden- ja vuorokaudenaikoina. Toiminnoissa ja välineiden valinnassa otetaan huomioon eri-ikäiset käyttäjät vauvasta vaariin. Puiston, pihan ja katujen tulee olla turvallisia ja esteettömiä. Suunnittelussa tulee ottaa huomioon alueelle ominaiset sääolosuhteet. Vesiaiheita ei toivota.

Välineet, varusteet ja kalusteet valitaan pääosin valmiskalusteista. Niiden tulee olla maisema-arkkitehtonisesti korkeatasoisia sekä paikan kokonaisideaan ja yleisilmeeseen soveltuvia. Välineet, kalusteet ja varusteet voivat vaihtoehtoisesti olla paikkaan suunniteltuja, mutta niiden täytyy täyttää tuoteturvallisuusvaatimukset ja olla kestäviä sekä helposti ylläpidettäviä. Riskialttiita rakenteita ei sallita. Puisto-, piha- ja katualueet suunnitellaan pääosin helposti koneellisesti paikalla huollettaviksi ja ylläpidettäviksi. Puhtaanapito edellyttää syväkeräysjärjestelmiä.

Ajoneuvo- ja huoltoliikenteen mitoitus tulee ottaa huomioon. Katujen yleissuunnittelu tehdään tarpeelliselle laajuudelle siten, että voidaan olla varmoja ajoneuvo- ja huoltoliikenteen, pysäköinnin, tasausten, kuivatukseen ja vesihuollon sekä muiden suunnitteluratkaisujen toimivuudesta. Pysäköintialueen (LP) yleissuunnittelu

sisältyy työhön tarvittavilta osin. Kilpailualueella tulee olla pysäköintipaikkoja liikuntaesteisille.

Kilpailijoiden tulee esittää puisto-, piha- ja katuvalaistuksesta vähintään perusvalaistus. Valaisintyyppien tarkka valinta ja teknisten ratkaisujen yksityiskohdat eivät sisälly tehtävään.

Lisäksi esitetään teknisen huollon verkoston yleissuunnitelma. Vesihuollon osalta määritellään nykyiset ja mahdollisesti siirrettävät, uudet tai poistettavat hulevesi- ja jätevesiviemärit sekä vesijohdot. Lisäksi esitetään viemäriverkoston mitoitus koskien päiväkotia ja asukaspuistorakennusta. Hulevesien hallinnan osalta tarkastellaan LP-alueen ja Vilpunkadun tasauksia tarpeellisilta osilta. (Ks. kohta 3.2 *Viemärit, pumppaamo, hulevesikysymykset ja johdot*)

HSY:n lausunnon mukaisesti kilpailun yhteydessä on mahdollista tutkia saneerattavan paineviemäriin ja samassa kaivannossa olevan vesijohdon linjauksen siirtoa yleissuunnitelmatasolla. Linjaus siirrettäisiin päiväkodin tontin 23010 poikki kulkevalta osuudelta Vilpunkadulle ja siitä pohjoiseen LP-alueen länsireunaa pitkin pumppaamolle. Paineviemäriin piteneminen pienentää pumppaamon tuottoa HSY:n alustavan, ei-tutkitun arvion mukaan melko vähän. Pumppaamon kapasiteetti tarkastellaan tarkemmin laajemman viemärisaneerauksen suunnittelun yhteydessä.

Kilpailuun sisältyy kilpailualueen vesihuollon suunnittelu. Lisäksi suunnitellaan pumppaamolta Matinkartanontien itäpuoliselle ensimmäiselle liitoskaivolle johtavan vesijohdon ja jätevesiviemäriin saneeraus. Vesihuollon saneeraus on osa Teknisen keskuksen myö-

hempää katu- ja puistosuunnittelua. Saneerattava alue on varsin alavaa, joten vesihuollon suunnittelun ohessa voidaan tarpeen mukaan tutkia päiväkotitontin ja LP-alueen eteläosien ja Vilpunkadun täyttömahdollisuuksia osana tasaussuunnittelua.

Hulevesien hallinnan osalta tarkastellaan tarvittaessa LP-alueen ja Vilpunkadun tasauksia tarpeellisilta osilta. Meriveden tulvanhallinnan osalta tarkempi arvio ongelmallisen sateen kestosta ja toistuvuudesta tehdään tarvittaessa katujen ja puiston jatkosuunnittelun yhteydessä. Työ edellyttää laskennallista tarkastelua hulevesiviemäriin kapasiteetista normaalitilanteessa (meri alhaalla) sekä meriveden ollessa ylhäällä. Lähtökohtaisesti pyritään siihen, että Espoon suosituin asukaspuisto uusittavine kasvillisuuksineen ei kärsisi merivesitulvista. Asiaa tarkennetaan jatkosuunnittelussa.



3.3.4 Puurakennushankkeen tavoitteet

Kilpailun tavoitteena on puun käyttö sille luonteivissa paikoissa ympäristön identiteettiä rikastuttavalla ja imagoa luovalla tavalla. Päiväkodin ja asukaspuistorakennuksen puurakentamisen tavoitteina ovat seuraavat asiat:

Vähähiilinen rakentaminen

- rakennusmateriaalien elinkaaren hiilijalanjäljen optimointi
- rakennuksen energiatehokkuus ja uusituvan energian käyttö

Tavoitteena on minimoida rakennusmateriaalien elinkaaren hiilijalanjälki. Tähän pyritään käyttämällä pitkäikäisiä rakennustuotteita, joiden valmistamisen, huollon ja kierrättämisen hiilijalanjälki on optimaalinen suhteessa rakennustaiteelliseen arvoon ja rakennuksen taloudellisuuteen. Aalto-yliopiston tutkijat arvioivat kilpailuehdotusten vähähiilisyden. Suunnittelu-työn ohjaamiseksi järjestetään kilpailun aikana vähähiilisen rakentamisen työpajoja, joihin kilpailun suunnittelutyöryhmien edellytetään osallistuvan.

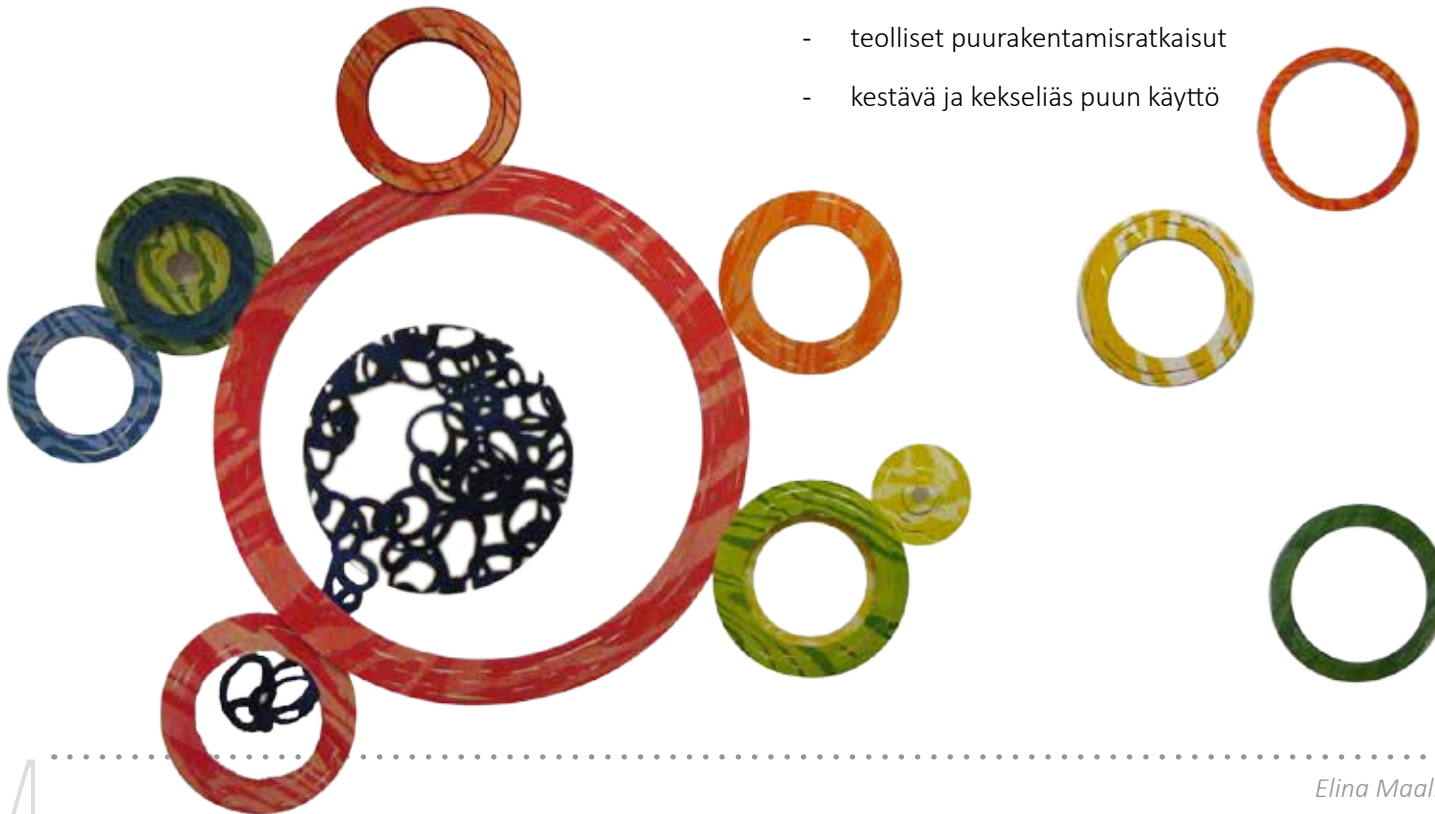
Puurakentaminen

- moderni puuarkkitehtuuri, 1970-luvun kaupunkiympäristön täydennysrakentaminen
- teolliset puurakentamisratkaisut
- kestävä ja kekseliäs puun käyttö

Puurakentamisen keskeisenä tavoitteena on monistettavien, teollisten ja luontevien puurakentamisratkaisujen kehittäminen ja soveltaminen rakennusten ja puistojen rakentamiseen. Puurakentamisen tulee olla kestävää rakenteiltaan ja elinkaareltaan. Menetelmänä käytetään markkinavuoropuhelua puurakentamis- ja puutuotealan toimijoiden kanssa. Tämä toteutetaan kilpailun aikana työpajassa, johon kilpailun suunnittelutyöryhmät osallistuvat.

Paloturvallisuus

Yhtenä tärkeänä puurakentamisen tavoitteena on paloturvallisuus. Lähtökohtaisesti kilpailijoiden on pyrittävä puurakenteissa taulukkomitoitukseen. Jos suunnitteluratkaisu poikkeaa siitä, kilpailijan on esitettävä toiminnallisen mitoituksen periaatteet, jotka kilpailun järjestäjä esittää valvovalle viranomaiselle. Tavoitteena on jo kilpailuvaiheessa löytää puun käytölle ratkaisut, joissa turvallisuustaso täyttyy myös paloviranomaisten vaatimusten mukaisesti.



3.3.5 Energia- ja elinkaaritavoitteet

Rakennus/rakennukset pihoineen ja lähiympäristöineen suunnitellaan elinkaari- ja energiatehokkaiksi sekä muuntojoustaviksi. Rakennusten ja pihan/lähiympäristön elinkaaritaloudellinen tarkastelu-aika on 50 vuotta. Tavoitekäyttöiän perusteella suunnittelija määrittelee rakennuksen suunnittelukäyttöiän. Kantaville ja muille tärkeille rakennusosille valitaan kullekin omat suunnittelukäyttöiät. Rakennuksen eri rakennusosien suunnittelukäyttöiän vaatimusten on oltava linjassa rakennuksen kunnossapidon ja elinkaaren kanssa. Rakennuksen käyttöä ja käyttöikää on voitava jatkaa korjaamalla tai vaihtamalla käyttöikänsä päähän päässeitä rakennusosia.

Energiatehokkaaseen ratkaisuun pyritään arkkitehtonisin, rakenneteknisin ja taloteknisin ratkaisuin. Toteutuksen tulee mahdollistaa energiataloudellista kokonaisuutta edistävät ratkaisut. Uusiutuvien energiaratkaisujen on sovellettava rakennusten arkkitehtuuriin (esim. aurinkopaneelit tai keräimet).

Kilpailun jälkeen hankkeen edetessä suunnitteluvaiheeseen, energialaskenta tehdään rakentamismääräyskokoelman osan D3 (2012) mukaan. Laskenta suoritetaan D3 (2012) kohdan 5.2.2 mukaisella dynaamisella laskentatyökalulla. Lisäksi hankkeessa laaditaan tavoitekulutuslaskenta valituilla teknisillä ratkaisuilla ja oletetuilla käyttöajoilla sisältäen määräysten mukaisen laskennan ulkopuoliset erilliskuluttajat (kuten sulatukset, ulkovaistutus ja palvelukeittiö). Tavoitekulutuslaskennan perusteella määritetään hankkeen laskennalliset käyttökustannukset (energia ja vesi).

Kilpailualueen energiahallinta

Kilpailuehdotuksen tulee sisältää kiinteistö- ja rakennuskohtaisen energianjakelun ja -kulutuksen fyysisten rajapintojen määrittelyt. Rajapinnat määritellään esim. energiatuotantotavan muuntojoustavuuden, kokonaisratkaisun modulaarisuuden ja kulutusjoustopuutkimisen mahdollistamiseksi. Määritelyihin rajapintoihin tulee olla integroituna ratkaisut, jotka mahdollistavat energian paikallisten tuotanto- ja kulutustietojen seurannan.

Kilpailuehdotuksen tulee lisäksi sisältää energiasuunnitelma, joka sisältää innovatiivisia ratkaisuja paikallisten energiaresurssien hyödyntämiseksi kilpailualueella ottaen huomioon lähialueiden synergia potentiaalin ja -edut. Suunnitelmassa tulee ottaa huomioon myös paikallisten energialähteiden hyödynnettävyys ja lähialueiden sisäiset energiansiirtomahdollisuudet.

Arkkitehtoniset ratkaisut

Rakennukset sijoitetaan siten, että puuston varjostavaa ja tuulelta suojaavaa vaikutusta voidaan käyttää hyväksi. Rakennusten sijoittelulla luodaan piha- ja puistoalueille edullinen pienilmasto.

Rakennukset suunnitellaan kompakteiksi ja vaipan ala optimoidaan. Tilat ja ikkunat suunnitellaan ja suunnitellaan lämpötalouden ja luonnonvalon hyödyntämisen kannalta oikein. Rakennusten massoittelussa kiinnitetään huomiota vaipan kokonaisalaan ja ikkunoiden kokonaisalaltaan tehokkaaseen sijoitteluun.

Auringon aiheuttama yllämpeneminen ehkäistään ensisijaisesti ulkopuolisella aurinkosuojauksella, jolla pyritään jäähdytyksen välttämiseen. Jatkosuunnittelussa auringonsuojausten toimivuus esitetään tyyppitiloille tehtävien olosuhdesimulointien perusteella.

Rakennetekniset ratkaisut

Suunnittelussa tavoitellaan kestävästä puun käyttöä. Rakennusratkaisujen tulee olla korkealuokkaisia, teollisesti toteutettavia ja sovellettavissa myös tuleviin hankkeisiin.

Muuntojoustavuus

Runkojärjestelmä valitaan siten, että se sallii joustavan käytön ja myöhempiä tilamuutoksia (jännevälit, kerroskorkeus ja hyötykuormamitoitus). Talotekniikan nousukuilut keskitetään. Talotekniikan suunnittelussa otetaan huomioon muuntojoustavuuden näkökohdat.

3.4 Työpajat

Kilpailuryhmille suunnitellaan ja järjestetään kolme työpajaa. Niiden tarkoituksena on jalkauttaa vähähiilisen rakentamisen tutkimustieto suunnitteluryhmien käyttöön. Työpajat koostuvat luennoista, ryhmätöistä ja keskusteluista. Työpajojen teemoja ovat mm. vähähiilisen rakennuksen suunnittelu, rakentaminen ja elinkaari sekä puurakentaminen. Myös puualan toimijoita on mukana työpajoissa. Kilpailun ja työpajojen pohjalta kehitetään myöhemmin suunnittelu- ja rakennuttamis-malli Espoon Tilakeskus-liikelaitokselle.

Työpajat järjestetään viikon välein 19.8.2013, 26.8.2013 ja 3.9.2013. Aalto-yliopisto suunnittelee ja ohjaa työpajat. Työpajojen aikataulusta ja sisällöstä kerrotaan osallistujille ennen ensimmäistä työpajaa.



3.5 Arvosteluperusteet

Palkintolautakunta painottaa rakennusten ja yleisten alueiden muodostaman kokonaisuuden arvostelussa seuraavia näkökulmia (eivät tärkeysjärjestyksessä):

- a. kaupunkikuvallinen laatu osana Matinkylän keskustaa
- b. arkkitehtoninen ja maisema-arkkitehtoninen kokonaisuus, laatu ja innovatiivisuus
- c. toiminnallisuus ja vetovoimaisuus, eri-ikäisten käyttäjien huomioon ottaminen
- d. elämyksellisyys sekä psyykkistä ja sosiaalista hyvinvointia edistävät ratkaisut
- e. rakennusten vähähiilisyys
- f. luonteva, innovatiivinen, teollinen ja elinkaaritalouslinen puun käyttö
- g. toteuttamiskelpoisuus ja ylläpidettävyys
- h. investointi- ja elinkaariedullisuus
- i. ratkaisun kehityskelpoisuus
- j. alueen energianhallinta ja energiatehokkuusratkaisut

Palkintolautakunta teettää valitsemistaan ehdotuksista kustannuslaskelmat sekä varmistaa teknis-taloudellisen toteutettavuuden lopullisen päätöksenteon pohjaksi.

Arvostelussa tullaan painottamaan kokonaisratkaisun laatua. Kokonaisratkaisun ansioita pidetään tärkeämpiä kuin osaratkaisujen tai yksityiskohtien virheettömyyttä.



4 EHDOTUKSEN LAADINTAOHJEET

4.1 Vaadittavat asiakirjat

1. Liittyminen ympäristöön / havainnekuva 1:1000

Havainnekuvasssa tulee esittää koko kilpailualue rakennuksineen ja liittyminen ympäristöönsä. Siitä tulee käydä ilmi korttelin ja julkisten ulkotilojen kokonaisuus, eri osa-alueiden luonteet ja niiden suhde toisiinsa. Lisäksi osa-alueita tulee kuvailla sanallisesti. Havainnekuvasssa tulee olla mittakaavajana.

2. Yleisten alueiden yleissuunnitelma ja päiväkodin asemapiirros 1:500

Rakennukset esitetään varjostettuina siten, että lukukelpoisuus säilyy. Valon tulokulma maanpintaan nähden on 45 astetta lounaasta. Piirroksessa esitetään ehdotuksen arvioinnin kannalta tärkeimmät korkeusasemat, mahdolliset täytöt, pysäköintijärjestelyt esteettömyys huomioon otettuna sekä saatto- ja huoltoliikenteen, kevyen liikenteen ja jalankulun reitit. Lisäksi suunnitelmassa esitetään seuraavat asiat:

- eri-ikäisten lasten, nuorten, aikuisten ja vanhusten toimintojen sijoittuminen
- reittihierarkia
- säilytettävä kasvillisuus ja istutettava kasvillisuus tyypeittäin
- poistettava puusto
- päällystemateriaalit
- rakenteet, rakennelmat ja taitorakenteet
- maastonmuotoilu ja korkeusasemat (olevat korkeusmerkinnät ja uudet korkeusmerkinnät/-käyrät)
- kuivatuksen periaatteet ja pintavesien johtaminen
- kalusteet ja varusteet tyypeittäin
- valaistus
- esteettömyyden perustason edellyttämät järjestelyt
- katujen ja puistojen asemakaavan mukaiset rajat, rajautuvista tonteista korttelien numero, tontin käyttötarkoitus, tontin numero, tontin rajat sekä tonttipisteet, katu- ja puistonimet
- pohjakartta himmennettynä
- pohjoisnuoli, koordinaattiristit, mittakaavajana ja merkintöjen selitykset

Yleissuunnitelmassa esitetään leikkausten paikat. Päiväkodin asemapiirroksessa esitetään rakennus, päiväkodin piha sekä sisäänkäynnit, katokset ja puusto. Piirroksessa esitetään arvioinnin kannalta tärkeimmät korkeusasemat.

Yleissuunnitelmassa esitetään teknisen huollon ja vesihuollon yleissuunnitelma 1:500. Yleissuunnitelmaan liitetään piirustus, josta ilmenee kilpailualueen pohjanvahvistustarve, sen laajuus ja syvyys sekä alustava pohjanvahvistustapa /-tavat.

3. Yleisiltä alueilta saa esittää yksityiskohtaisempia osasuunnitelmia 1:200

4. Yleisiltä alueilta esitetään useita pituusleikkauksia suunnitelman haastavimmilta ja oleellisimmilta osa-alueilta riittävän tarkasti erottuvassa mittakaavassa 1:200/1:100 (1:400)

- suunnitelman mukaiset varusteet, kalusteet, rakenteet, välineet, kasvillisuus, jne.
- alkuperäinen maanpinta
- uuden tasauksen tasausviiva
- maaperätiedot (saven, kalliopinnan rajat)

5. Rakennusten pohjapiirustukset 1:400

Pohjapiirustuksissa päiväkodin tilat esitetään tilaryhmittäin ja sisäänkäynteineen. Pohjapiirustuksiin merkitään lattiakorot ja leikkausmerkinnät. Ehdotuksissa ei tarvitse esittää kaikkia huonetiloja yksityiskohtaisesti. Ehdotukset on laadittava siten, että tilojen ja tilaryhmien toimivuutta ja luonnetta voidaan arvioida.

6. Rakennusten julkisivut mittakaavassa 1:400

Julkisivuista tulee ilmetä aukotusperiaate, päämateriaalit ja värit.

7. Rakennusten leikkauspiirustukset 1:400

Jokaisesta rakennuksesta esitetään ainakin yksi leikkauspiirustus, joka ilmentää rakennuksen arkkitehtuuria ja ideaa sekä näyttää rakennuksen liittymisen ympäristöönsä.

8. *Julkisivu- tai leikkauskatkelma, joka osoittaa puunkäytön ja rakenteellisen suojauksen periaatteet julkisivussa 1:50 – 1:100*

9. *Perspektiivikuvat, havainne- tai aksonometrinen kuva*

Rakennuksista esitetään luonnosmainen kuva otsikossa esitettyjen vaihtoehtojen pohjalta. Kilpailijan on kuvattava ehdotuksensa luonnetta ainakin kolmella perspektiivipiirroksella tai kuvasovituksella, joista vähintään yhden on oltava riittävän laaja yleiskuva asukaspuistosta.

10. *Selostus painottaen kohdan 3.5 arvosteluperusteita*

Ehdotukseen on liitettävä tiivis selostus A4 –koossa, josta on käytävä ilmi suunnitelman pääperiaatteet. Selostukseen on liitettävä tilaohjelmavertailu tilaryhmittäin sekä laajuusvertailu Excel-tiedostoon. Selostuksen teknisen osan (3.5 kohdat g-j) on oltava laajuudeltaan vähintään kaksi sivua.

11. *Energiasuunnitelma ja energiatehokkuusratkaisut*

Energiasuunnitelmassa tulee esittää arvio alueella hyödynnettävissä olevista energiamuodoista potentiaaleineen. Tavoitteena on saavuttaa energiavirtojen sovittamisen kautta tehokkuus- ja kustannushyötyjä. Erityisesti tulee tarkastella lähi- ja paikallisenergian muotoja.

Suunnitelman tarkoituksena ei ole energiantuotantomuodoista tai polttoaineista päättäminen, vaikka energiamuotojen edut ja toisaalta rajoitukset tulee pyrkiä tuomaan esille. Energiasuunnitelman tavoitteena on luoda edellytykset mahdollisimman monipuoliselle ekologiselle energiantuotannolle alueella sekä tuottaa informaatiota eri energiamuotojen vaatimuksista ja vaikutuksista.

Energiasuunnitelman tulosteena kartta alueen energijakelun rajapinnoista sekä kirjallinen kuvaus enintään 1 kpl A4. Energiatehokkuusratkaisujen säästöpotentiaalista kirjallinen kuvaus enintään 1 kpl A4.

12. *Hiilijalanjätkilaskennan lähtötiedot*

Kilpailuehdotuksen alustava määrälaskelma kerätään kilpailujärjestäjän toimittamalle lomakkeelle. Määrälaskentaa käsitellään erikseen järjestettävissä vähähiilisen rakentamisen työpajoissa.

13. *Pienennökset ja PDF –dokumentit*

Kaikista edellä mainituista kilpailuasiakirjoista tulee toimittaa värilliset pienennökset A3-koossa. Kuvissa on ilmoitettava pienennösten mittakaava.

Ehdotukseen on liitettävä CD-levy tai muistitikku, jossa on PDF- tiedostona A3-kokoinen pienennössarja piirustuksista sekä selostus A4-koossa. PDF-tiedostoista on poistettava tekijän henkilöllisyyteen liittyvät tunnisteet.

14. *Nimikuori*

Kilpailuehdotuksen mukana on lähetettävä suljettu ja nimimerkillä varustettu, läpinäkymätön kirjekuori, jonka sisällä on ehdotuksen nimimerkki ja tekijöiden nimet sekä työryhmää kohden yksi puhelinnumero, osoite ja sähköpostiosoite, johon kilpailun järjestäjä lähettää kilpailua koskevan hankintapäätöksen tiedoksi. Päätös lähetetään ensisijaisesti sähköpostitse. Lisäksi on ilmoitettava, kenellä on kilpailuehdotuksen tekijänoikeus ja ketkä ovat avustajia. Jos tekijät ilmoittavat yrityksensä nimen, tullaan yrityksen nimi julkaisemaan tekijän nimen yhteydessä.

Halutessaan kilpailijat voivat esittää muutakin tarpeelliseksi katsomaansa aineistoa.

15. *Suunnittelutarjous*

Suunnittelutarjous on tarkoitettu kilpailun ratkaisemisen jälkeen käynnistetävän neuvottelumenettelyn pohjaksi. Kilpailun voittajan /voittaneiden ehdotusten tarjouskuori avataan palkintolautakunnan pöytäkirjan allekirjoittamisen jälkeen. Ohjeistus suunnittelutarjouksen tekoon annetaan kilpailun aikana.

4.2 Esitystapa

Piirustusten on oltava selkeitä, havainnollisia, julkaisukelpoisia ja käsittelyn kestäviä. Kilpailuehdotus saa sisältää enintään kahdeksan planssia. Piirustukset on kiinnitettävä 594 mm x 840 mm kokoisille jäykille alustoille, joita ei saa päällystää muoveilla.

4.3 Kilpailusalaisuus

Kilpailu on salainen. Kilpailuehdotuksen jokaisessa asiakirjassa (myös tiedostojen nimissä) on oltava kilpailijan valitsema nimimerkki. PDF-tiedostoista on poistettava tekijän henkilöllisyyteen liittyvät tunnisteet.

Kilpailun järjestäjä huolehtii kilpailusalaisuuden säilymisestä kilpailutöiden vastaanottamisen yhteydessä siten, etteivät lähetyksen päällä olevat merkinnät (lähettäjä tiedot, postileimat tms.) tule palkintolautakunnan tietoon. Merkinnät, joista suoraan tai välillisesti paljastuu kilpailuehdotuksen tekijä, ovat kiellettyjä. Jos kilpailusalaisuus on tahallisesti vaarannettu, kilpailuehdotus voidaan hylätä.



Palkintolautakunta on hyväksynyt tämän kilpailuohjelman.

Espoossa 12.6.2013

Carl Slätis
Palkintolautakunnan puheenjohtaja

