

# HÄMEENKYRÖN YMPÄRISTÖKOULU JA -PÄIVÄKOTI



Yleinen, kaksivaiheinen ideakilpailu 26.9.-26.11.2012

## KILPAILUOHJELMA

24.9.2012

## VISIO JA YLEISET TAVOITTEET

Ideakilpailun tarkoituksena on löytää perusratkaisu Hämeenkyrön ympäristökoulun ja -päiväkodin uudisrakennukselle ja sen lähiympäristölle. Suunnitelman tulee luoda oppimisympäristö, joka tukee ympäristökoulun ja -päiväkodin pedagogiikkaa, arvoperustaa ja toiminta-ajatusta. Koulun erityispiirteenä on valtakunnallisesti tunnettu ympäristökasvatukseen ja kestäväan kehitykseen perustuva kasvatuksen malli.

Koulu sijaitsee Mahnalanharjun itäpäässä etelään avautuvalla rinteellä ja sen nykyiset rakennukset erottuvat kaukomaisemassa. Rakennuspaikan maasto-olosuhteet ovat vaativat, ja ratkaisun on vastattava tähän haasteeseen kustannustehokkaalla tavalla. Rakennus tulee muodostamaan uuden osan arvokkaaseen Sasin kulttuurimaisemaan ja sen suhde ympäristöönsä täytyy olla erityisen harkittu. Suunnitelman on annettava alueen tärkeimmälle julkiselle rakennukselle omaa tunnistettavaa identiteettiä, ja sen tulee olla rakennuksen toiminnan ja ympäristön kannalta luonteva ja aikaa kestävä.

Hämeenkyrö on saanut valtakunnallisesti arvokkaiden maisemien hoidosta johdetuista hankkeista valtion myöntämän 1.palkinnon.

# 1 KILPAILUKUTSU

Ideakilpailun kutsu julkaistaan Arkkitehtiutisissa ja kolmessa sanomalehdessä: Aamulehdessä, Satakunnan Kansassa ja Helsingin Sanomissa.

## 1.1 KILPAILUN JÄRJESTÄJÄ, LUONNE JA TARKOITUS

Hämeenkyrön kunta järjestää kunnan ns. itäisen alueen peruskoulun ala-asteen ja päiväkodin suunnittelusta yleisen kaksivaiheisen ideakilpailun. Kilpailun tarkoituksena on löytää luonnossuunnitelma, joka oivaltavalla ja toiminnallisesti tehokkaalla tavalla hyödyntää rakennuspaikan mahdollisuudet maisemallisesti, ekologisesti ja taloudellisesti Ympäristökoulun vanha koulurakennus säilyttäen.

Kilpailua koskevat tiedot löytyvät kunnan internet-sivulta.

- <http://www.hameenkyro.fi/mahnalankoulu>

## 1.2 OSALLISTUMISOIKEUS

Kilpailu on avoin kaikille Euroopan Unionin ja sen hankintalainsäädännön piiriin kuuluvien maiden kansalaisille voimassa olevien lakien ja sopimusten mukaisesti. Osallistujilta edellytetään oikeutta harjoittaa arkkitehdin ammattia omassa maassaan. Kilpailun osallistujalla tai osallistuvan työryhmän jäsenistä ainakin yhdellä tulee olla pätevyys toimia kyseisen kohteen pääsuunnittelijana.

## 1.3 PALKINNOT JA JATKOTOIMENPITEET

Palkintoihin ja toisen vaiheen jatkokehittämiseen on varattu yhteensä 80 000€

Kilpailussa jaetaan seuraavat palkinnot:

1. palkinto 25 000 €
2. palkinto 15 000 €
3. palkinto 10 000 €

Kilpailun toiseen vaiheeseen valitaan kolme ehdotusta, joiden suunnittelijoille maksetaan 10 000 € kullekin kilpailuehdotuksen jatkokehittämistä varten. Toisessa vaiheessa kilpailuehdotusta täydennetään pienoismallilla ja havainnemateriaalilla. Ehdotuksia kehitetään palkintolautakunnan suosituksien mukaisesti.

Palkintolautakunta voi yksimielisellä päätöksellään jakaa palkintoihin varatun summan myös toisin Suomen Arkkitehtiiliiton kilpailusääntöjen osoittamalla tavalla. Lisäksi palkintolautakunta voi jakaa kunniamainintoja. Suomen Arkkitehtiiliitto perii itselleen kilpailusääntöjensä mukaisesti 7 % palkinnoista.

Kaikki palkinnot maksetaan Suomen Arkkitehtiliiton kautta.

Palkintosummille haetaan verovapaus. Palkintolautakunta antaa suosituksen jatkotoimenpiteiksi kilpailun tuloksen perusteella. Suunnittelutyö käynnistetään kilpailun päätyttyä. Jatkotoimeksianto pyritään antamaan voittaneen ehdotuksen tekijöille.

Rakennussuunnittelu on tarkoitus aloittaa vuonna 2013, välittömästi arkkitehtuurikilpailun tuloksen selvittyä. Rakennustyöt on nykyisen taloussuunnitelman investointiosan puitteissa mahdollista aloittaa vuoden 2014 aikana. Tällöin rakennus voidaan ottaa käyttöön esimerkiksi 2016 vuoden lopulla.

#### **1.4 PALKINTOLAUTAKUNTA**

Palkintolautakuntaan kuuluvat kilpailun järjestäjien nimeämänä seuraavat henkilöt:

|  |              |
|--|--------------|
| Antero Alenius, kunnanjohtaja                        |              |
| Jurkka Pöntys, kaavoitusarkkitehti                   | ammattijäsen |
| Timo Mäkelä, rakennustarkastaja                      | ammattijäsen |
| Kati Halonen, sivistysjohtaja                        |              |
| Eero Norokorpi, kunnanhallituksen puheenjohtaja      |              |
| Maria Härkki-Santala, kunnanvaltuuston puheenjohtaja |              |
| Pekka Hakala, teknisen lautakunnan puheenjohtaja     |              |

Suomen Arkkitehtiliiton palkintolautakuntaan nimeämät jäsenet:

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Seppo Häkli, arkkitehti SAFA     | ammattijäsen |
| Jari Frondelius, arkkitehti SAFA | ammattijäsen |

Palkintolautakunnan puheenjohtajana toimii kunnanhallituksen puheenjohtaja Eero Norokorpi. Palkintolautakunnan ammattijäsenillä on 2 ääntä kullakin SAFA:n sääntöjen mukaisesti.

Palkintolautakunta kuulee opetusalan asiantuntijoina Mahnalan Ympäristökoulun rehtori Annukka Alppia ja varhaiskasvatuksen itäisen alueen aluepäällikkö Mari Kolaa. Palkintolautakunta on oikeutettu kuulemaan myös muita tarpeelliseksi katsomiaan asiantuntijoita.

Palkintolautakunnan sihteerinä toimii Hämeenkyrön kunnan kaavasuunnittelija Anna-Kaisa Anttila.

#### **1.5 KILPAILUOHJELMAN HYVÄKSYMINEN**

Kilpailuohjelman on laatinut Hämeenkyrön kunta yhteistyössä Suomen Arkkitehtiliiton ja SAFA:n nimeämien ammattijäsenten kanssa. Kilpailun järjestäjä, palkintolautakunta ja Suomen Arkkitehtiliiton kilpailutoimikunta ovat hyväksyneet tämän kilpailuohjelman.

## 1.6 KILPAILUAIKA JA KILPAILUEHDOTUSTEN SISÄÄNJÄTTÖ

Ensimmäisen vaiheen kilpailuehdotukset on toimitettava määräpäivään **26.11.2012 klo 14.00 mennessä** Hämeenkyrön kunnan kirjaamoon tai todistettavasti samana päivänä postin tai muun kuljetuslaitoksen kuljetettavaksi osoitteella:

Hämeenkyrön kunnan kirjaamo, Härkikuja 7, 39100 HÄMEENKYRÖ.

Lähetykset on varustettava merkinnällä ”Ympäristökoulun ja -päiväkodin ideakilpailu”. Lähettäjän on varmistettava, että lähetyksen päällä on postin tai muun kuljetuslaitoksen merkintä lähetyksen sisäänjättöhetkestä.

Toisen vaiheen alustava aikataulu on 14.1.-15.2.2013, aikataulun tarkentumisesta ilmoitetaan kilpailun kotisivuilla osoitteessa:

- <http://www.hameenkyro.fi/mahnalankoulu>

## 2 KILPAILUTEKNISET TIEDOT

### 2.1 OHJELMA-ASIAKIRJAT

Kilpailun ohjelma-asiakirjat ovat ladattavissa sähköisesti maksutta osoitteessa:

- <http://www.hameenkyro.fi/mahnalankoulu>

1. Tämä kilpailuohjelma (pdf)
2. Kilpailutontin pohjakartta (pdf ja dwg)
3. Yleiskaavaote (pdf)
4. Ilmakuvia ja valokuvia kilpailualueelta sekä pihakuvien kohdistuskartta (pdf)
5. Vanhan koulun (1903) ja lisärakennuksen (1956) pohjapiirrokset (pdf ja dwg) sekä em. rakennusten julkisivut (pdf)
6. Hinkantien suunniteltu uusi linjaus (pdf ja dwg)
7. Mahnalan ympäristökoulun julkaisu (pdf)

## **2.2 KILPAILUA KOSKEVAT KYSYMYKSET**

Kilpailijoilla on mahdollisuus pyytää ohjelmaa koskevia selvityksiä tai lisätietoja sekä saada vastaukset mahdollisiin kysymyksiinsä.

Kilpailua koskevat kysymykset on esitettävä **15.10.2012 klo 15 mennessä**.

Kysymykset varustetaan nimimerkillä ja ne toimitetaan sähköpostitse kilpailulautakunnan sihteerille osoitteeseen: **kaavoitus@hameenkyro.fi**. Lähettäjän henkilöllisyys ei saa käydä ilmi viestistä.

Kunta pitää paikan päällä avoimien ovien päivän 12.10. klo 9-15 normaalin koulupäivän aikana, jolloin koululla pääsee vierailemaan. Rehtori Annukka Alppi esittelee ympäristökoulun ohjelmaa vastaamatta varsinaisiin kilpailua koskeviin kysymyksiin.

Kilpailijoiden kilpailua koskevat kysymykset ja palkintolautakunnan vastaukset laitetaan esille kilpailun internet-sivuille viimeistään 25.10.2012.

## **2.3 KILPAILUN RATKAISEMINEN, TULOKSEN JULKISTAMINEN JA NÄYTTEILLEPANO**

Kilpailun toiseen vaiheeseen valitut ehdotukset ilmoitetaan valituille henkilökohtaisesti 31.12.2012 mennessä. Kilpailun ratkaisusta annetaan tieto myös internet-sivujen välityksellä.

Kilpailun ratkettua tekijät kutsutaan kilpailun tuloksen julkistamistilaisuuteen, josta ilmoitetaan internet-sivuilla. Kilpailun ratkaisusta annetaan välittömästi tieto kaikille palkittujen ja lunastettujen ehdotusten tekijöille. Kaikista kilpailuehdotuksista laaditaan kirjallinen arvostelu. Kilpailun ratkaisua koskeva palkintolautakunnan arvostelupöytäkirja mahdollisine liitteineen julkaistaan kilpailun internet-sivuilla. Kilpailutuloksen julkistamistapa on virallinen tiedote- ja palkintojenjakotilaisuus. Kilpailutöiden näyttely järjestetään keväällä 2013.

## **2.4. KILPAILUEHDOTUSTEN KÄYTTÖOIKEUS**

Kilpailun järjestäjällä on omistusoikeus palkittuihin kilpailuehdotuksiin. Tekijänoikeus jää ehdotuksen tekijälle. Toimeksiannon saaneella kilpailijalla on oikeus käyttää hyväkseen muiden palkittujen tai lunastettujen ehdotusten aiheita ja ajatuksia tekijänoikeuslain mukaisesti.

## 3 KILPAILUTEHTÄVÄ

### 3.1 KILPAILUTEHTÄVÄN TAUSTA JA KILPAILUALUEEN NYKYTILANNE

Kilpailutehtävänä on suunnitella koulu esikoulun ja 1. - 6. luokan oppilaille sekä päivähoidon yksikkö olemassa olevan Mahnalan ympäristökoulun alueelle. Tarve uusien koulu- ja päiväkotitilojen rakentamiseen johtuu kunnan asukasmäärän kasvusta ja nykyisten tilojen riittämättömyydestä ja niiden kunnosta.

#### Kilpailualueen sijainti

Kilpailualue sijaitsee Hämeenkyrön kunnassa, Mahnalan kylässä, osoitteessa Maisematie 761, ja käsittää seuraavat tilat:

Mahnalan kylän kansakoulu 1:263 (4,058ha)  
Koulumaa I 1:152 (0,3380h)



Kuva 1, Kuvassa koko koulualueen kiinteistörajat punaisella, määritelty kilpailualue (n. 4 ha) tummennettuna.

Liitteiden pohjakarttaan on rajattu n. 4 ha kilpailualue. Rakennuspaikan omistaa Hämeenkyrön kunta.

Kilpailualue on olennainen osa Mahnalan kylän taajamaa. Se on merkitty Sasi-Mahnala-Laitila - osayleiskaavaan pääosin julkisten, opetustoimintaa palvelevien rakennusten korttelialueeksi, rakennusoikeutta sen tarkemmin määrittelemättä.

Koulun tontin eteläpuolitse, itä-länsisuunnassa, kulkee Maisematie, jolla on hidastekoroke nykyisen koulurakennuksen liittymän kohdalla. Kilpailualueen lävitse, pohjois-eteläsuunnassa, kulkee Hinkantie. Alueen läheisyydessä Mahnalanselän rannalla on Mahnalan kylän ylläpitämä uimaranta.

### **Kilpailualueen olemassa olevat rakennukset ja piharakennelmat**

- hirsirunkoinen koulurakennus vuodelta 1903 (säilytettävä)
- kivinen koulurakennus vuodelta 1956 (säilytettävä tai purettava kilpailijan harkinnan mukaan)
- siirtokelpoinen parakkikoulu (puretaan kilpailuehdotuksen toteuttamisen yhteydessä)
- ulkovarasto, kota ja leikkimökki (purettavissa)



Kuva 2, Koulurakennus vuodelta 1903.





Kuva 3, Kivinen koulurakennus vuodelta 1956.

Kivinen lisärakennus on valmistunut vuonna 1956 alun perin liikuntasaliksi ja on toistaiseksi poistettu käytöstä homevaurion vuoksi. Rakennuksiin on vuosien saatossa tehty korjauksia ja muutoksia; mm. lisärakennuksen entinen liikuntasali on muutettu luokkahuoneiksi.



Kuva 4, Kuva koulupihan pohjoisosasta kohti etelää. Pihan rakennukset vasemmalta: kota (jonka takaa pilkottaa ulkovarasto), purettavat siirtorakennukset, vanha puinen koulurakennus, rapattu lisärakennus sekä leikkimökki. Mahnalanharjun etelärinne kohoaa kuvassa oikealla.



Kuva 5, Sasi-Mahnalanselän maisemaa Hämeenkyrön Miharintieltä länteen kuvattuna. Mahnalanharju kohoaa kuvassa keskellä kohti länttä. Suunnittelualue on kohdistettu punaisella. Mahnalanselkä pilkottaa kuvassa vasemmalla.

### **Maisemakuvaus**

Mahnalan koulun tontti sijaitsee valtakunnallisesti arvokkaan Sasi-Mahnalanselän maisemassa, Mahnalanharjun itäpäässä etelärinteellä. Koulun nykyiset rakennukset erottuvat kaukomaisemassa. Sasin viljelysmaisema on merkitty maakuntakaavaan valtakunnallisesti arvokkaana kulttuuriympäristönä.

Tontilta aukeaa paikoin näköyhteys etelään Mahnalanselän järvimaisemiin sekä itään Sasin peltomaisemiin.

**Kilpailualueen kasvillisuus** on hämäläiselle soraharjumaastolle tyypillistä, erityisiä suojelukohteita ei ole. Vanhan koulun eteläpuolella on puutarha hedelmäpuineen ja marjapensaineen, muutoin puusto on tavanomaista sekametsää. Kaikkia olemassa olevia puita ei ole merkitty pohjakarttaan.

**Perustamisolosuhteet** ovat hyvät, mutta koko kilpailualueelta pohjatutkimusta ei ole tehty. Rakennuspaikka sijaitsee soraharjun päässä. Päämaalaji vaihtuu Hinkantien itäpuolella hiekasta ja hiedasta saviseksi maaperäksi. Maaperän voidaan todeta olevan heikommin kantavaa kuin koulun alueella tutkituissa kairauspisteissä, ja sinne rakennettaessa tehdään lisämaaperätutkimuksia oikean rakentamis- ja/tai perustamistavan valitsemiseksi.

**Liikenne** koulun pihaan ja pysäköintialueelle ohjautuu Maisematien varrelta. Vanhan koulurakennuksen molemmissa päädyissä sijaitsevat pienet pysäköintialueet. Jätepisteet sijaitsevat vanhan koulurakennuksen itäpäädyssä. Maisematiellä on bussipysäkki koulun kohdalla. Koulualuetta halkaiseva Hinkantie johtaa kuudelle asuintontille. Hinkantien tulevasta linjauksesta kerrotaan myöhemmin kohdassa 3.2 Kilpailun tavoitteet ja suunnitteluohjeet.



Kuva 6, Maisematietä itään, vanha koulurakennus kuvassa keskellä.



Kuva 7, Vanhan koulurakennuksen eteläpuolella sijaitsee puutarha-alue.

## 3.2 KILPAILUN TAVOITTEET JA SUUNNITTELUOHJEET

### 3.2.1 Tonttia ja pihaja koskevat ohjeet ja tavoitteet

Pihaympäristö on olennainen osa ympäristökoulun ja -päiväkodin toiminta-ajatusta. Se suunnitellaan välitunti- ja liikuntatuntitoiminnan lisäksi puuhailu-, retkeily-, ja seikkailuleikkitoimintaa sekä puutarhanhoitoa varten.

Molempien, sekä koulun että päiväkodin pihan tulee olla mitoitukseltaan vähintään n.2000 m<sup>2</sup>. Piha-

alaa tarvitaan yhteensä siis minimissään 4000m<sup>2</sup>. Piha-alueet voivat sijaita myös osissa ja vaihtelevassa maastossa, osittain rinteessä, eikä niiden tarvitse olla kokonaisuudessaan tasaisia. Päiväkodin pihan tulee olla aidattu ja helposti valvottavissa.

Koulun ulkokentän tulee olla nykyisen kokoinen tasainen kenttä eli vähintään 2000 m<sup>2</sup>. Nykyinen kenttä mahdollistaa sekä pesäpallon että jalkapallon pelaamisen. Kentän lisäksi muuta tasaista piha- aluetta ei tarvita.

Piha jäsennetään leikkialueeksi sekä saatto-, huoltoliikenne- ja paikoitusalueiksi. Leikkialue on erotettava aidalla liikennealueista. Leikkialueelle pitää muodostaa omat paikkansa isojen lasten (3.- 6.luokka) ja pienten lasten (esikoulu-, 1. ja 2. luokka) leikeille. Kilpailualueella oleva metsä on myös olennainen paikka piha-aktiiviteettien ja oppimisen kannalta, sillä siellä lapsille mahdollistetaan aito luontokokemus.

Pihalle sijoitetaan myös eläinsuoja (jossa kanoja, kaneja tai lampaista) ja kevytrakenteinen puutarhavaja (jossa mm. jyrshintä- ja puutarhatyökälyt).

### **3.2.2 Liikennettä ja pysäköintiä koskevat ohjeet ja tavoitteet**

Lähes puolet koulun oppilaista kulkee koulumatkansa taksilla tai bussilla. Lasten jättö- ja ottopaikan toimivuuteen tulee kiinnittää erityistä huomiota. Myös lasten vanhempien toimesta tapahtuva saattoliikenne henkilöautoilla on huomioitava. Kilpailuehdotuksessa on esitettävä vähintään kymmenen auton samanaikaisesti käytettävissä oleva saattopaikka. Lisäksi koulun ja päiväkodin henkilökunnalle on osoitettava 20+20 autopaikkaa, lisäksi 40 polkupyöräpaikkaa. Asemapiirustukseen on merkittävä saatto- ja huoltoliikenteen järjestelyt, joiden ei tulisi olla keskenään risteäviä.

Kunta on alustavasti sopinut maanomistajan kanssa Hinkantien mahdollisesta siirtämisestä suunnittelualueen itäpuolisen pellon reunaan. Alustava tiensiirtoluonnos on kilpailuaineiston liitteenä.

### **3.2.3 Rakennussuunnittelua koskevat ohjeet ja tavoitteet**

#### **Yleistä**

Kilpailun tavoitteena on suunnitella koulu- ja päiväkotirakennus, joka kunnioittaa ympäröivää maisemaa, ja tukee lasten ympäristökasvatuksellisia tavoitteita. Rakennus kannustaa parhaimmillaan ympäristötietoiseen toimintaan ja oppimiseen, luo arkkitehtonisella olemuksellaan paikalle omaa, tunnistettavaa identiteettiä ja on aikaa kestävä sekä arkkitehtonisesti että teknisesti.

Rakennuksen tulee olla ”kunnan mittakaavan mukainen”, kustannustehokkaasti rakennettava ja

toteuttamiskelpoinen. Hankkeen kustannukset ovat Haahtelan tilapohjaisen kustannusarvion mukaan laskettuna 9,2 miljoonaa euroa (alv 0%). Rakentaminen on tarkoitus toteuttaa kahdessa vaiheessa. On huomioitava, että jälkimmäinen vaihe saattaa jäädä toteuttamatta riippuen kunnan muiden koulujen toiminnasta. Asemapiirustuksessa, pohjapiirustuksiin, leikkauksiin ja julkisivuihin tulee merkitä vaiheistus näkyviin esimerkiksi katkoviivalla tai värityksellä.

Rakennuksen toiminnot sijoitetaan mahdollisimman tiiviisti, ja ulkovaipan pinta-alan tulee olla pieni. Ikkunat suunnataan ja suunnitellaan lämpötalouden ja luonnonvalon hyödyntämisen kannalta oikein. Auringon aiheuttama ylikämpeneminen on ehkäistävä rakenteellisin keinoin.

Rakennusten tulee asettua luontevasti vaativiin maastonmuotoihin esteettömyys huomioiden. Rakennusten kerrosluku on kilpailijan vapaasti harkittavissa. Maasto on erittäin jyrkkää kilpailualueen luoteis- ja pohjoisosassa harjun laella. Maisemallisistakaan syistä sinne ei suositella rakentamista.

Tilojen on oltava joustavia ja yleispäteviä, jotta ne mukautuisivat mahdollisiin myöhempiin tilamuutoksiin.

### **Uusi koulurakennus**

Nykyinen Mahnalan Ympäristökoulu on kestävän kehityksen kasvatusta kouluarjessa toteuttava perusopetuksen alakoulu, joka käyttää menetelminä mm. luonto-, ympäristö-, kotiseutu-, työ-, ja globaalikasvatusta painottaen maaseutulähtöisyyttä ja yhteisöllisyyttä lähiympäristön kanssa, ja sijaitsee arvokkaassa kulttuuriympäristössä, kansallismaisemassa. Ympäristökoulussa halutaan säilyttää maalaiskoulun ilmapiiri myös toiminnan laajentuessa. Ympäristökoulun toiminta-ajatuksen esittely löytyy internetistä osoitteesta:

- <http://www.hameenkyro.fi/palvelut/kasvatus-ja-opetus/perusopetus/alakoulu/mahnalan-ymparistokoulu/julkaisut/>

Kilpailija voi esittää ideoita esimerkiksi siitä, kuinka luonnon kiertokulkuun ja ihmisen energiankäyttöön liittyviä prosesseja voidaan demonstroida rakennussuunnittelussa.

Koulu voi olla myös ns. solukoulu, mutta sen kantava ajatus on omat kotiluokat kullekin luokalle. Koulun iltakäyttötilat – mm. liikuntasali, kerhotila, opetuskeittiö ja ruokailutila – ovat tärkeä osa koulutoimintaa. Näyttämö voi sijaita myös ruokailun yhteydessä. Kouluun ei välttämättä tarvita isoa aulatilaa, kunhan näyttelytila on ratkaistu.

### **Vanha koulurakennus**

Säilytettävä, hirsirunkoinen, alkuperäinen koulurakennus vuodelta 1903 on kulttuurihistoriallisesti arvokas, mikä on otettava huomioon siihen tehtäviä muutoksia suunniteltaessa.

Ympäristökoulusta ja -päiväkodista tehdyn hankesuunnitelman mukainen vanhan koulun tilankäyttö

on esitetty kohdassa 3.4 Tilaohjelmasta. Tilaohjelma ei ole kilpailijaa sitova.

### **Lisärakennus**

Vuonna 1956 rakennetun koulun lisärakennuksen käyttö edellyttää mittavaa kunnostusta huonokuntoisuuden vuoksi. Lisärakennukseen voi ehdottaa rajujakin muutoksia tai jopa sen purkamista. Sen säilyttäminen eli korjaus on todennäköisesti kuitenkin kalliimpaa kuin uuden rakentaminen.

### **Päiväkoti**

Päiväkotiin sijoittuu 8 lapsiryhmää eli 150 kokopäiväistä hoitopaikkaa. Ryhmistä yksi suunnitellaan iltahoitoon soveltuvaksi. Päiväkodin sisätilojen tulee olla helposti muunneltavat ja leikkimään ja liikkumaan houkuttelevat. Riittävien ryhmätilojen lisäksi tarvitaan jakotiloja, joissa mahdollistetaan pienien ryhmien toimiminen esimerkiksi varaamalla pajahuone, tiede- ja/tai luonnontiedetila tms. pienryhmätila jokaiselle ryhmälle. Lasten tilat jäsenellään kahdeksaksi kotiryhmä-alueeksi. 0 – 2 -vuotiaiden ryhmissä toimii 12 lasta. 3 – 5 -vuotiaiden ryhmissä toimii 21 lasta ja 3 - 4 ohjaajaa. Kaikkien ryhmätilojen tulee soveltua molempien ikäryhmien käyttöön. Iltahoitoryhmän käyttöön tarvitaan keittiö-ruokailutila sekä tila, joka mahdollistaa television katsomisen iltaisin. Päiväsaikaan iltaryhmätila toimii normaalina ryhmätilana.

Päiväkodin tilojen tulee liittyä suoraan pihoihin. Kuraeteinen voi toimia myös kuivaustilana. Kaikkien ryhmien eteiset varustetaan lapsikohtaisilla naulakoilla. Ulko-ovien yhteyteen suunnitellaan wc-tila.

### **Keittiö**

Keittiö on tarkoitus toteuttaa palvelukeittionä. Keittiöstä tarjollaan viitenä päivänä viikossa (ma – pe) aamiainen, lounas, välipala ja päivällinen.

## **3.3 KILPAILUEHDOTUSTEN ARVOSTELUPERUSTEET**

Palkintolautakunta tulee arvostelussaan painottamaan seuraavia seikkoja:

- arkkitehtoninen kokonaisuus
- maisemakuvallinen merkittävyys
- alueen identiteettiä luovat ominaisuudet
- ratkaisun elämyksellisyys kasvuympäristönä
- tilaratkaisujen toimivuus, innovatiivisuus ja elämyksellisyys

- tilojen tehokkuus, yhteiskäytettävyys ja muunneltavuus
- pihojen ja liikenneratkaisujen toimivuus ja niiden liittyminen ympäristöönsä
- taloudellinen ja tekninen toteuttamiskelpoisuus
- teknisten ratkaisujen kestävyys ja huollettavuus

Arvostelussa ehdotusten merkittävät ansiot ovat tärkeämpiä kuin yksityiskohtien virheettömyys. Voittajaksi valitaan ehdotus, joka palkintolautakunnan mielestä sopii parhaiten pohjaksi yksityiskohtaisemmalle suunnittelulle.

### 3.4 TILAOHJELMASTA

Hankkeen tilaohjelma sisältää tilat koululle, päiväkodille, hallinnolle ja yhteistiloille. Tilaohjelman mukainen hyötyala on yhteensä 4142 hym<sup>2</sup> ja tavoitebruttoala kertoimella 1,5 on noin 6213 brm<sup>2</sup>. Lisäksi rakennettavien hyötyalan ulkopuolisten tilojen tilantarpeet on lueteltu tilaohjelmassa.

Alustavassa tilaohjelmassa em. tiloista 263 hym<sup>2</sup> hallinnon ja luontokoulun tiloja sijoittuu korjattavaan vanhaan kouluun. Tilaohjelmaa tulee noudattaa pääpiirteissään, mutta siitä voi perustellusti poiketa.

Hanke jakautuu kahteen toteutusvaiheeseen, ohessa toteutusvaiheiden laajuudet:

|                         | Yhteensä              | 1.vaihe               | 2.vaihe              |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| koulu                   | 1778 hym <sup>2</sup> | 1522 hym <sup>2</sup> | 256 hym <sup>2</sup> |
| päiväkoti               | 1296 hym <sup>2</sup> | 911 hym <sup>2</sup>  | 385 hym <sup>2</sup> |
| hallinto ja yhteistilat | 1068 hym <sup>2</sup> | 1068 hym <sup>2</sup> | 0 hym <sup>2</sup>   |
| Yhteensä                | 4142 hym <sup>2</sup> | 3501 hym <sup>2</sup> | 641 hym <sup>2</sup> |

Koko hankkeen alustava, arvioitu henkilöstömäärä on noin 60.

Ote hankesuunnitelmasta, 1903 rakennetun koulun tilankäyttö (Arkkitehtisuunnittelu Mikko Uotila Oy) Huononrot; rehtori 132, Vararehtori 133, Varasto 130, Kopio/var-keittiö WC 129, kanslia 123-124, Opettajat 105, SK 104, Luontoluokka 107, Opetuskeittiö 116, VAR 102 ja 110, WC 112-113

## TILOJEN SJOITTUMINEN VANHAAN KOULUUN



### Alustava tilaohjelma:

| HUONETILAT HALLINTO JA YHTEISTILAT                            |                                    | huoneet    | tilantarve | korjattavat | uudet tilat | uudet tilat | Huom                              |
|---|------------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------|
|   |                                    | lkkm       | hym2       | vanha koulu | VAIHE 1     | VAIHE 2     |                                   |
| 1. Hallinto-, työ-, neuvottelu ja henkilökunnan sosiaalitilat | Rehtori                            | 1          | 20         | 20          |             |             | Nykyinen tila 132                 |
|   | Vararehtori                        | 1          | 16         | 15,5        |             |             | Nykyinen tila 133                 |
|   | Kanslia                            | 1          | 16         | 15,5        |             |             | Nykyiset tilat 123,124            |
|   | Toimisto / Päivähoito              | 2          | 32         |             | 32          |             |                                   |
|   | Neuvottelutilaeteis-, työ- ja      | 1          | 30         |             | 30          |             |                                   |
|   | Henkilökunnan                      |            |            |             |             |             |                                   |
|   | tauottila                          | 1          | 84         | 63          | 21          |             | Nykyinen tila 105 (OT3)           |
|   | Keskusradio-ATK                    | 1          | 10         |             | 10          |             |                                   |
|   | Arkisto                            | 1          | 4          | 7           |             |             | Nykyinen tila 130 (VAR)           |
|   | Kopio-/materiaalihuone             | 1          | 20         | 10          | 10          |             | Osa nykyisestä tilasta 129 (KEIT) |
|   | Henkilökunnan wc-tilatja           | 6          | 15         | 6           | 9           |             | Osa nykyisestä tilasta 129 (KEIT) |
|   | Henkilökunnan puku-                |            |            |             |             |             |                                   |
|   | pesutilat                          | 6          | 12         |             | 12          |             |                                   |
|   | Keittiohenk. Puku- ja pesutilat ja | 3          | 8          |             | 8           |             |                                   |
|   | Liik. opettajien puku-             |            |            |             |             |             |                                   |
| pesutilat   | 2                                  | 12         |            | 12          |             |             |                                   |
| <b>Yhteensä:</b>  |                                    | <b>279</b> | <b>279</b> | <b>137</b>  | <b>144</b>  | <b>0</b>    |                                   |



|    |  | huoneet<br>lkm | tilantarve<br>hym <sup>2</sup> | korjattavat<br>vanha koulu | uudet tilat<br>VAIHE 1 | uudet tilat<br>VAIHE 2 | Huom   |
|----|--|----------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|--|
| 2. | <b>Oppilashuolto</b>                     |                |                                |                            |                        |                        |  |
|    | Odotustila + inva-wc                     |                | 10                             |                            | 10                     |                        |  |
|    | Kuraattori/Psykologi/Lääkäri/<br>Pu-luki | 1              | 16                             |                            | 16                     |                        |  |
|    | Terveystenhoitaja                        | 1              | 22                             |                            | 22                     |                        |  |
|    | Lepuhuone                                | 1              | 8                              |                            | 8                      |                        |  |
|    | <b>Yhteensä:</b>                         |                | <b>56</b>                      | <b>0</b>                   | <b>56</b>              | <b>0</b>               |  |
| 3. | <b>Keittiö ja ruokasali</b>              |                |                                |                            |                        |                        |  |
|    | Palvelukeittiö                           | 1              | 75                             |                            | 75                     |                        |  |
|    | Esikäyttelytila                          | 1              | 25                             |                            | 25                     |                        |  |
|    | Linjasto (200+125=325)                   | 1              | 40                             |                            | 40                     |                        | Lähiruuan käyttö   |
|    | Ruokasali<br>lasta)                      | 1              | 163                            |                            | 163                    |                        |  |
|    | Pienoiskeittiö                           | 1              | 8                              |                            | 8                      |                        | 0,5 m2 / lapsi<br>oppilas- ja iitakäyttö   |
|    | <b>Yhteensä:</b>                         |                | <b>311</b>                     | <b>0</b>                   | <b>311</b>             | <b>0</b>               |  |
| 4. | <b>Liikuntatilat</b>                     |                |                                |                            |                        |                        |  |
|    | Liikuntasali (Jako 2 osaan)              | 1              | 300                            |                            | 300                    |                        |  |
|    | Näyttämö                                 | 1              | 50                             |                            | 50                     |                        |  |
|    | Liikuntasalin varastot                   | 2              | 40                             |                            | 40                     |                        |  |
|    | Näyttämön varasto                        | 1              | 10                             |                            | 10                     |                        |  |
|    | Av-laitetila                             | 1              | 2                              |                            | 2                      |                        |  |
|    | Ulkoilukuntaväline varasto               | 1              | 20                             |                            | 20                     |                        |  |
|    | <b>Yhteensä:</b>                         |                | <b>422</b>                     | <b>0</b>                   | <b>422</b>             | <b>0</b>               |  |
|    | <b>Hallintotilat yhteensä:</b>           |                | <b>1068</b>                    | <b>137</b>                 | <b>933</b>             | <b>0</b>               | Näyttämö voidaan toteuttaa<br>lisänä salin pinta-alaan<br>tuolit näyttämön varastoidaan alla |

#### HUONETILAT KOULU

13 perusopetusryhmää / oppilasmäärä 160

3 esiopetusryhmää / oppilasmäärä 40

|     |   | huoneet<br>lkm | tilantarve<br>hym <sup>2</sup> | korjattavat<br>vanha koulu | uudet tilat<br>VAIHE 1 | uudet tilat<br>VAIHE 2 | Huom   |
|-----|---|----------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|--|
| 5.  | <b>Perusopetustilat</b>                     |                |                                |                            |                        |                        |  |
|     | OT 3 (a : 55 m2)                            | 10             | 550                            |                            | 330                    | 220                    |  |
|     | OT 2 (a : 40 m2)                            | 1              | 40                             |                            | 40                     |                        |  |
|     | OT 1 (a : 20 m2)                            | 1              | 20                             |                            | 20                     |                        |  |
|     | Opetusvälinevarasto                         | 2              | 39                             |                            | 21                     | 18                     |  |
|     | <b>Yhteensä:</b>                            |                | <b>649</b>                     | <b>411</b>                 |                        | <b>238</b>             |  |
| 6.  | <b>Muut opetustilat</b>                     |                |                                |                            |                        |                        |  |
|     | Tekstiilityö                                | 1              | 85                             |                            | 85                     |                        |  |
|     | Musiikki-Kuvataide<br>varastoineen          | 1              | 120                            |                            | 120                    |                        |  |
|     | Tekninen työ                                | 1              | 220                            |                            | 220                    |                        |  |
|     | Luontoluokka                                | 1              | 75                             | 65,5                       |                        |                        |  |
|     | Luontoluokan Varastot                       |                |                                | 6,7                        |                        |                        |  |
|     | Opetuskeittiö                               | 1              | 35                             | 48                         |                        |                        |  |
|     | Kirjasto                                    | 1              | 80                             |                            | 80                     |                        |  |
|     | <b>Yhteensä:</b>                            |                | <b>615</b>                     | <b>120,2</b>               |                        | <b>0</b>               | Nykyinen tila 107 (OT3)<br>Nykyiset tilat 102, 110<br>Nykyinen tila 116 (OT3)<br>toimiin osin aulatilana |
| 7.  | <b>Esiopetus 1<br/>max 20 lasta</b>         |                |                                |                            |                        |                        |  |
|     | Esiopetustila                               | 1              | 55                             |                            | 55                     |                        |  |
|     | Kuraateinen                                 | 1              | 16                             |                            | 16                     |                        | Esiopetusryhmien yht.  |
|     | Eteinen                                     | 1              | 16                             |                            | 16                     |                        |  |
|     | Wc/pesuhuone + ulko-wc                      | 2              | 7                              |                            | 7                      |                        |  |
|     | Lepuhuone                                   | 1              | 40                             |                            | 40                     |                        | Esiopetusryhmien yht.  |
|     | Pienryhmähuone                              | 1              | 10                             |                            | 10                     |                        |  |
|     | Varasto                                     | 1              | 5                              |                            | 5                      |                        | Esiopetusryhmien yht.  |
|     | <b>Yhteensä:</b>                            |                | <b>149</b>                     | <b>149</b>                 |                        | <b>0</b>               |  |
| 8.  | <b>Esiopetus 2<br/>max 20 lasta</b>         |                |                                |                            |                        |                        |  |
|     | Esiopetustila                               | 1              | 55                             |                            | 55                     |                        |  |
|     | Eteinen                                     | 1              | 16                             |                            | 16                     |                        |  |
|     | Wc/pesuhuone                                | 2              | 7                              |                            | 7                      |                        |  |
|     | Pienryhmähuone                              | 1              | 10                             |                            | 10                     |                        |  |
|     | <b>Yhteensä:</b>                            |                | <b>88</b>                      | <b>88</b>                  |                        | <b>0</b>               |  |
| 9.  | <b>Esiopetus 3<br/>pienryhmä</b>            |                |                                |                            |                        |                        |  |
|     | Esiopetustila                               | 1              | 55                             |                            | 55                     |                        |  |
|     | Eteinen                                     | 1              | 16                             |                            | 16                     |                        |  |
|     | Wc/pesuhuone                                | 2              | 7                              |                            | 7                      |                        |  |
|     | Pienryhmähuone                              | 1              | 10                             |                            | 10                     |                        |  |
|     | <b>Yhteensä:</b>                            |                | <b>88</b>                      | <b>88</b>                  |                        | <b>0</b>               |  |
| 10. | <b>Sosiaalitilat</b>                        |                |                                |                            |                        |                        |  |
|     | Oppilaiden puku- ja<br>pesutilat/liik. sali | 9              | 70                             |                            | 70                     |                        |  |
|     | Oppilaiden wc-tilat / 1/15 opp.             | 14             | 29                             | 3,5                        |                        | 10                     |  |
|     | Oppilaiden vaatesäilytys                    |                | 30                             |                            | 22                     | 8                      |  |
|     | <b>Yhteensä:</b>                            |                | <b>129</b>                     | <b>3,5</b>                 |                        | <b>18</b>              | Nykyiset tilat 112, 113<br>0,15 hym2/opp.  |
| 11. | <b>Kiinteistönhoito</b>                     |                |                                |                            |                        |                        |  |
|     | Kiinteistönhoitaja                          | 1              | 8                              |                            | 8                      |                        |  |
|     | Siivoustilat                                | 5              | 32                             | 2                          | 30                     |                        |  |
|     | Sisävarasto / kiint.hoito                   | 1              | 10                             |                            | 10                     |                        |  |
|     | Ulkovarasto / kiint.hoito                   | 1              | 10                             |                            | 10                     |                        |  |
|     | <b>Yhteensä:</b>                            |                | <b>60</b>                      | <b>2</b>                   | <b>58</b>              | <b>0</b>               |  |
|     | <b>Huonetilat kaikki em. yhteensä:</b>      |                | <b>1778</b>                    | <b>126</b>                 | <b>1407</b>            | <b>256</b>             | Nykyinen tila 104 (SIIV)   |

#### HUONETILAT

|  | huoneet | tilantarve | korjattavat | uudet tilat | uudet tilat |
|--|---------|------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>HALLINTO+YHTEISTILAT+KOULU Yhteensä</b> | 113     | 2846       | 263         | 2340        | 256         |

#### HUONETILAT PÄIVÄKOTI

7 päivähoito- ja 1 iltahotoryhmää

|     |                             | huoneet<br>lkm | tilantarve<br>hym <sup>2</sup> | korjattavat<br>vanha koulu | uudet tilat<br>VAIHE 1 | uudet tilat<br>VAIHE 2 | Huom                   |
|-----|-----------------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 12. | <b>Ryhmä 1</b>              |                |                                |                            |                        |                        |                        |
|     | Kuraateinen                 | 1              | 16                             |                            | 16                     |                        |                        |
|     | <b>10kk-3v<br/>12 lasta</b> |                |                                |                            |                        |                        |                        |
|     | Eteinen                     | 1              | 16                             |                            | 16                     |                        |                        |
|     | Wc/pesuhuone + ulko-wc      | 2              | 14                             |                            | 14                     |                        |                        |
|     | Leikki- ja lepoahuone       | 1              | 40                             |                            | 40                     |                        |                        |
|     | Ryhmähuone                  | 1              | 35                             |                            | 35                     |                        |                        |
|     | Pienryhmähuone              | 1              | 10                             |                            | 10                     |                        |                        |
|     | Varasto                     | 1              | 5                              |                            | 5                      |                        |                        |
|     | <b>Yhteensä:</b>            |                | <b>136</b>                     | <b>0</b>                   | <b>136</b>             | <b>0</b>               | Ryhmiä 1 ja 2 yhteinen |
| 13. | <b>Ryhmä 2</b>              |                |                                |                            |                        |                        |                        |
|     | Eteinen                     | 1              | 16                             |                            | 16                     |                        |                        |
|     | Wc/pesuhuone                | 1              | 12                             |                            | 12                     |                        |                        |
|     | Leikki- ja lepoahuone       | 1              | 40                             |                            | 40                     |                        |                        |
|     | Ryhmähuone                  | 1              | 35                             |                            | 35                     |                        |                        |
|     | Pienryhmähuone              | 1              | 10                             |                            | 10                     |                        |                        |
|     | <b>Yhteensä:</b>            |                | <b>113</b>                     | <b>0</b>                   | <b>113</b>             | <b>0</b>               | Ryhmiä 1 ja 2 yhteinen |

|   |   | huoneet<br>lkm  | tilantarve<br>hym <sup>2</sup>  | korjattavat<br>vanha koulu            | uudet tilat<br>VAIHE 1                | uudet tilat<br>VAIHE 2                | Huom   |
|---|---|---|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 14.                                     | Ryhmä 3<br>3v-5v 21 lasta   | Kuraeteinen<br>Eteinen<br>Wc/pesuhuone + ulko-wc<br>Leikki- ja lepohuone<br>Ryhmähuone<br>Pienryhmähuone<br>Varasto   | 1<br>1<br>2<br>1<br>1<br>1<br>1 | 16<br>16<br>14<br>40<br>35<br>10<br>5 | 0                                     | 16<br>16<br>14<br>40<br>35<br>10<br>5 | Ryhmien 3 ja 4 yhteinen                          |
|   | <b>Yhteensä:</b>  | 21  | 136                             | 0                                     | 136                                   | 0                                     | Ryhmien 3 ja 4 yhteinen                          |
| 15.                                     | Ryhmä 4<br>3v-5v 21 lasta   | Eteinen<br>Wc/pesuhuone<br>Leikki- ja lepohuone<br>Ryhmähuone<br>Pienryhmähuone   | 1<br>1<br>1<br>1<br>1           | 16<br>12<br>40<br>35<br>10            | 16<br>12<br>40<br>35<br>10            |                                       |  |
|   | <b>Yhteensä:</b>  | 1   | 113                             | 0                                     | 113                                   | 0                                     |  |
| 16.                                     | iltahoito<br>3v-5v 21 lasta                                       | Eteinen<br>Wc/pesuhuone<br>Leikki- ja lepohuone<br>Ryhmähuone<br>Pienryhmähuone<br>Keittio<br>Varasto   | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | 16<br>12<br>40<br>35<br>10<br>27<br>5 | 16<br>12<br>40<br>35<br>10<br>27<br>5 |                                       |  |
|   | <b>Yhteensä:</b>  | 1   | 161                             | 0                                     | 161                                   | 0                                     |  |
| 17.                                     | Ryhmä 6<br>3v-5v 21 lasta   | Kuraeteinen<br>Eteinen<br>Wc/pesuhuone + ulko-wc<br>Leikki- ja lepohuone<br>Ryhmähuone<br>Pienryhmähuone<br>Varasto   | 1<br>1<br>2<br>1<br>1<br>1<br>1 | 16<br>16<br>14<br>40<br>35<br>10<br>5 | 16<br>16<br>14<br>40<br>35<br>10<br>5 |                                       | Ryhmien 6 ja 7 yhteinen                          |
|   | <b>Yhteensä:</b>  | 1   | 136                             | 0                                     | 0                                     | 136                                   | Ryhmien 6 ja 7 yhteinen                          |
| 18.                                     | Ryhmä 7<br>3v-5v 21 lasta   | Eteinen<br>Wc/pesuhuone<br>Leikki- ja lepohuone<br>Ryhmähuone<br>Pienryhmähuone   | 1<br>1<br>1<br>1<br>1           | 16<br>12<br>40<br>35<br>10            | 16<br>12<br>40<br>35<br>10            |                                       |  |
|   | <b>Yhteensä:</b>  | 1   | 113                             | 0                                     | 0                                     | 113                                   |  |
| 19.                                     | Ryhmä 8<br>3v-5v 21 lasta   | Kuraeteinen<br>Eteinen<br>Wc/pesuhuone + ulko-wc<br>Leikki- ja lepohuone<br>Ryhmähuone<br>Pienryhmähuone<br>Varasto   | 1<br>1<br>2<br>1<br>1<br>1<br>1 | 16<br>16<br>14<br>40<br>35<br>10<br>5 | 16<br>16<br>14<br>40<br>35<br>10<br>5 |                                       |  |
|   | <b>Yhteensä:</b>  | 1   | 136                             | 0                                     | 0                                     | 136                                   |  |
| 20.                                     | Päivähoidon yht.  | Sali<br>Varasto<br>Terapia<br>Verstas/Pajatila<br>Tiedetila/Luonnontieteet<br>Neuvottelu ja taukokuone<br>hallintotilojen yhteydessä<br>Wc-tilat isot koulun<br>Ruokailutilat:<br>ruokasalisissa, pienet<br>ryhmätiloissa | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>2      | 85<br>9<br>14<br>20<br>35<br>10       | 85<br>9<br>14<br>20<br>35<br>10       |                                       |  |
|   | <b>Yhteensä:</b>  | 1   | 173                             | 0                                     | 173                                   | 0                                     |  |
| 21.                                     | Varastot ja pukuh.  | Vaatehuolto<br>Liinavaatevarasto<br>Siivoustilat<br>Keskusvarasto<br>Henkilökunnan sosiaalityilat   | 1<br>1<br>2<br>1<br>7           | 12<br>8<br>13<br>14<br>32             | 12<br>8<br>13<br>14<br>32             |                                       |  |
|   | <b>Yhteensä:</b>  | 1   | 79                              | 0                                     | 79                                    | 0                                     |  |
|   | <b>Päiväkotitilat yhteensä:</b>                                   |   | 1296                            | 0                                     | 911                                   | 385                                   |  |
|   | <b>HALLINTO+YHTEISTILAT+KOULU+PAIVAKOTI</b>                       | 72  | 4142                            | 263                                   | 3251                                  | 641                                   |  |
| <b>HYÖTYALAN<br/>ULKOPUOLISET TILAT</b> |   |   |                                 |                                       |                                       |                                       |  |
|   |   | huoneet<br>lkm  | tilantarve<br>m2                | korjattavat<br>koulu                  | uudet tilat<br>VAIHE 1                | uudet tilat<br>VAIHE 2                | Huom!  |
|   | Aula- ja liikennetilat (25%<br>hym2.stä)                          |   | 1035                            | 92                                    | 813                                   | 160                                   |  |
|   | Yhdyskäytävä/ näyttelytila2%<br>vss (on laskettu<br>bruttoalasta) |   | 60                              |                                       | 60                                    |                                       | Vanhan ja uuden osan välille                     |
|   | Kylmät ulkovarastot   |   | 124                             |                                       | 132                                   |                                       | sijoitetaan hyötytiloja<br>6m2 / Päivähoitoryhmä |
|   | Vaunuvarasto  |   | 48                              |                                       | 36                                    | 12                                    |  |
|   | Ympäristökoulun<br>työvälinevarasto                               |   | 10                              |                                       | 10                                    |                                       | Kylmä varasto                                    |
|   | Ympäristökoulun<br>eläinsuojat                                    |   | 30                              |                                       | 30                                    |                                       |  |
|   | Maakellari  |   | 30                              |                                       | 30                                    |                                       | Nykyinen kunnostetaan                            |
| 22.                                     | Tekniset tilat<br>(10% hym2.stä)                                  |   | 441                             | 26                                    | 325                                   | 64                                    |  |
|   | -IVKH<br>-Lämmönjakokuone<br>-Sähköpääkeskus                      |   |                                 |                                       |                                       |                                       |  |
|   | <b>Yhteensä:</b>  |   | 1779                            | 118                                   | 1436                                  | 236                                   |  |

|           |   |                      |   |
|-----------|---|----------------------|---|
| BRUTTOALA | hym <sup>2</sup> kerrottuna 1,5 kertoimella:<br>HALLINTO/RUOKAILU/LIIKUNTA<br>KOULU<br>PÄIVÄKOTI<br>NYKYINEN PUUKOULU | 1602<br>2667<br>1944 | 1068hym <sup>2</sup> kertaa 1.5<br>1778hym <sup>2</sup> kertaa 1.5<br>1296hym <sup>2</sup> kertaa 1.5 |
|           | Bruttoala (=4142 hym <sup>2</sup> x 1,5)  |                      |   |
|           | BRUTTOALA YHTEENSÄ  | 6213brm <sup>2</sup> |   |
|           | HALLINTO /RUOKAILU /LIIKUNTA  | 1602                 |   |
|           | - KOULU   | 2667                 |   |
|           | - PÄIVÄKOTI   | 1944                 |   |
|           | - NYKYINEN PUUKOULU   |                      |   |

## 4 EHDOTUSTEN LAADINTAOHJEET

### 4.1 VAADITUT ASIAKIRJAT (kilpailun I-vaihe)

#### 1. Asemapiirros 1:1000

Asemapiirroksessa tulee selkeästi osoittaa rakennukset, koulun ja päiväkodin piha-alueet ja sisäänkäynnit, sisäänkäynneille johtavien kulkureittien kaltevuudet, liikenne- ja pysäköintijärjestelyt, ehdotuksen arvioinnin kannalta tärkeimmät korkeusasemat sekä purettavat ja säilytettävät rakennukset.

#### 2. Pohjapiirrokset 1:400

Pohjapiirustuksissa esitetään eri tilaryhmät nimettynä, pinta-aloineen ja sisäänkäynteineen. Ehdotuksissa ei tarvitse esittää kaikkia huonetiloja yksityiskohtaisesti, mutta ehdotukset on laadittava siten, että tilojen ja tilaryhmien toimivuutta ja luonnetta voidaan arvioida. Maantasokerroksessa on esitettävä pihajärjestelyt pääpiirteissään.

#### 3. Oleelliset julkisivut 1:400

Esitetyistä julkisivuista tulee ilmetä pääasialliset julkisivumateriaalit ja värit sekä korkeusasemat.

#### 4. Oleelliset leikkaukset 1:400

Ainakin yksi leikkauspiirustus 1:400, joka kattaa rakennuksen olennaisilta osin ja näyttää rakennuksen liittymisen maastoon ja ympäristöön korkeusasemineen. Piirustuksessa tulee esittää rakennuksen liittyminen harjuun sekä Hinkantien tielinjaukseen.

#### 5. Vähintään yksi kilpailun idealuonteen mukainen, luonnosmainen perspektiivi-, havainne- tai aksonometrinen kuva, joka näyttää rakennuksen liittymisen ympäristöönsä.

#### 6. Selostus, jonka laajuus on yksi A4-arkki. Arkissa on luettava rakennuksen bruttoalat eriteltynä päiväkotin-, ja koulutoimintojen osalta.

#### 7. Nimikuori, jonka päällä on merkittynä kilpailuehdotuksen nimimerkki ja tekijänoikeus esitettynä.

Kilpailuehdotukset laaditaan tulostettuna enintään viidelle A3-kokoiselle paperiarkille. Lisäksi laaditaan lyhyt selostus, jonka laajuus on yksi A4-arkki. Kilpailuehdotukset toimitetaan suorana, yhtenäisenä tulostesarjana ja kopioitavuuden vuoksi ilman nidontaa, jäykkää alustaa tai päällystemuovia.

Edellä mainittu materiaali toimitetaan värillisten tulosteiden lisäksi nimimerkillä varustetulla CD-levyllä tai USB-muistitikulla pdf-tiedostoina. Tiedostoissa ei saa olla ilmeisiä tunnistetietoja näkyvissä.

#### **Yhteenveto kilpailuehdotuksen sisällöstä:**

- A3-kokoiset paperiarkit, joissa on esitetty em. piirustusaineisto
- A4-kokoinen paperiarkki, jossa on esitetty em. selostus
- CD-levy/USB-muistitikku, jolle on tallennettu em. tiedostot
- nimikuori

Muuta kuin em. materiaalia ei oteta arvostelussa huomioon.

Kilpailuehdotuksen toimittamisesta kilpailun järjestäjälle on ohjeet kohdassa 1.6 Kilpailuaika ja ehdotusten sisäänjätö.

## **4.2 VAADITUT ASIAKIRJAT (kilpailun II-vaihe)**

2. vaiheessa tehdään sama materiaali kuin 1. vaiheessa, mutta palkintolautakunnan ohjeiden mukaan kehitettynä. Pienoismalli mittakaavaan 1/500-1/1000.

## **4.3 MUITA ASIOITA**

Kilpailuohjelmaan pidetään oikeus tehdä täydennyksiä 25.10.2012 mennessä, joista ilmoitetaan kilpailua koskevalla kunnan internet-sivulla osoitteessa:

- <http://www.hameenkyro.fi/mahnalankoulu>

Kilpailun järjestäjän yhteystiedot:

Hämeenkyrön kunta Maankäyttö- ja kaavoitusyksikkö  
Kaavoitusarkkitehti  
Puh. 0503100899, [kaavoitus@hameenkyro.fi](mailto:kaavoitus@hameenkyro.fi)  
Hollitie 7, 39100 Hämeenkyrö

Suomen Arkkitehtiliiton yhteystiedot:

Suomen Arkkitehtiliitto - Finlands Arkitektförbund ry. SAFA  
Runeberginkatu 5 00100 Helsinki  
puh. (09) 5844 48 fax (09) 5844 4222  
[www.safa.fi](http://www.safa.fi)

## LINKKEJÄ:

Hämeenkyrön kansallismaiseman hoitosuunnitelmaa ja rakennettua kulttuuriympäristöä esittelevät sivustot:

- <http://www.hameenkyro.fi/palvelut/asuminen-ja-ymparisto/ymparistonsuojelu/maisema-ja-luonto/kansallismaiseman-hoitosuunnitel/>
- <http://www.hameenkyro.fi/palvelut/asuminen-ja-ymparisto/ymparistonsuojelu/maisema-ja-luonto/rakennettu-kulttuuriymparisto/>

Google Maps Street View tarjoaa alueelta katunäkymiä, osoitteeksi Maisematie 761 Hämeenkyrö, (palvelussa siirretään hiirellä oranssin värinen ihmisen hahmo kartalla näkyville teille):

- <https://maps.google.fi/maps?hl=fi>

Suora linkki Google Mapsin Street Viewiin Maisematien 761 kohdalle:

- [https://maps.google.fi/maps?hl=fi&q=maisematie+761+h%C3%A4meenkyr%C3%B6&ie=UTF-8&hq=&hnear=0x468ed542e279cbab:0x56a228c440e9e145,Maisematie+761,+H%C3%A4meenkyr%C3%B6&gl=fi&ei=X51ZULnvO\\_OQ4gT6kYDwAQ&ved=0CB8Q8gEwAA](https://maps.google.fi/maps?hl=fi&q=maisematie+761+h%C3%A4meenkyr%C3%B6&ie=UTF-8&hq=&hnear=0x468ed542e279cbab:0x56a228c440e9e145,Maisematie+761,+H%C3%A4meenkyr%C3%B6&gl=fi&ei=X51ZULnvO_OQ4gT6kYDwAQ&ved=0CB8Q8gEwAA)
- <http://www.hameenkyro.fi/mahnalankoulu>
- <http://www.hameenkyro.fi/palvelut/kasvatus-ja-opetus/perusopetus/alakoulu/mahnalan-ymparistokoulu/julkaisut/>

Hämeenkyrössä 24. syyskuuta 2012  
Palkintolautakunta