

Koulukeskus Lenninsiipi valmistuu kahdessa vaiheessa uudelle Lamminrahkan alueelle Kangasalan ja Tampereen rajalle. Ensimmäisessä vaiheessa toteutetaan pienten lasten yksikkö, alakoulu ja liikuntatilat, toisessa vaiheessa yläkoulu ja suurin osa ns. Taitotalon tiloista. Rakennus on hyvin saavutettavissa kaikista lähestymissuunnista. Pääsisäänkäyntiaukion lisäksi eri osiin ja toimintoihin on omat sisäänkäyntinsä, jolloin myös iltakäytön alueet ovat helposti käytettävissä.

#### Ympäristönäkökohdat

Tilojen sijoittelussa on huomioitu ilmansuunnat, puiston, tien sekä torin sijainti. Pienten lasten yksikkö pihoineen sijaitsee omana rauhallisena kokonaisuutenaan tontin pohjoisosassa. Saattoliikenne on järjestetty muun tontilla tapahtuvan liikenteen kanssa samalle alueelle.

Tontin länsipuolelle sijoitettavaa liikuntapuistoa on mahdollista käyttää myös koulun välituntialueena. Tontin käytössä on ajateltu luontoa osana päivittäistä opetusta ja taukoja.

3. - 9. luokkalaisten siivet ovat tontin eteläosassa, josta koululaisilla on hyvä yhteys sekä puistoon liikkumaan että torin suuntaan.

#### Liikuntatilat

Liikuntatilat ovat tontin pohjoisosassa tien vieressä. Tien puolella, parkkipaikkojen lähellä, tilat ovat helposti iltakäyttäjienkin saavutettavissa. Liikunta- ja pukutiloissa ei myöskään ole juurikaan ikkunoita maan tasossa, niin tämä näkymiltään tontin vaatimattomin kulma on hyvä hyödyntää tähän tarkoitukseen. Liikuntasali toimii liikuntaseurojen ja iltapäivätoiminnan sekä alueen asukkaiden käytössä.

#### Yhteiskäyttö ja tilankäytön tehokkuus

Rakennuksen sakaraisuus tukee sen toiminnallisuutta eri ikäisten lasten turvallisena oppimisympäristönä. Pienten lasten tilat sijaitsevat maan tasossa, ja ovat mittakaavaltaan pienimmille sopivia.

Alakoululaisten ja yläkoululaisten luokkatilat ovat osittain molempien käytössä, kuitenkin pääasiassa omissa siivissään. Luokkatilat on jaoteltu erilaisista tiloista koostuviksi soluisi, jotta monimuotoinen opettaminen ja oppiminen toteutuisivat parhaalla mahdollisella tavalla.

Tilankäyttöä on tehostettu aula- ja liikennetilojen monipuolisella hyödyntämisellä esim. näyttämölle saadaan katsomo sisäänuloaulasta.

#### Arkkitehtuuri

Arkkitehtuuri perustuu yhteisöllisyyteen, turvallisuuteen ja luonnollisiin rakennusmateriaaleihin. Kantavat ulkoseinät toteutetaan CLT:llä, mikä tukee ekologisuutta ja kestävä kehitystä. Rakennuksen keskiö on kohtaamispaikka, joka tukee vuorovaikutteista toimintakulttuuria kaikenikäisille oppilaille. Samalla arkkitehtuuri viestii rauhallista, turvallista ja toiminnallista oppimista keskiöstä erkanevilla siivillään. Rakennuksen siivet mahdollistavat helposti myös laajentamisen.

Erilaiset näkymät tuovat mielenkiintoisella tavalla valoa rakennukseen luoden sisätiloista kiinnostavia ja mielekkäitä oppimistiloja. Rungas valo tekee tiloista vireitä ja luonnolliset rakennusmateriaalit luovat lämpimän, viihtyisän ja kotoisan tunnelman kaikkiin tiloihin.

#### Bruttoala vaiheittain

Tilaohjelma on ratkaistu tavoitteellisten pinta-alojen puitteissa.

Pienten lasten yksikön tavoitebruttoala on 3 523 brm<sup>2</sup>. Vuosiluokkien 3-9 koulun ensimmäisen rakennusvaiheen tavoitebruttoala on 7 768 brm<sup>2</sup> ja toisen rakennusvaiheen 2478 brm<sup>2</sup>. Bruttoalat yhteensä 13 769 brm<sup>2</sup>

Pysäköintipaikkojen lukumäärä 30 kpl.