

## “Pääsky”

Uusi koulukeskus “Pääsky” liittyy kiinteästi osaksi Lamminrahkan keskustan uutta kaupunkirakennetta. Rakennus on sijoitettu tiiviisti tontin kaakkoiskulmaan niin, että se muodostaa harjakattoineen urbaanin maamerkin Mossin puistokadun ja Kyläpuunaukion risteykseen. Samalla rakennuksen länsipuolelle jää laaja, yhtenäinen piha-alue, joka yhdistyy luontevasti Lamminrahkan liikuntapuistoon ja laajoihin ulkoilualueisiin.

Pääsisäänkäynti koulukeskukseen on etelästä Kyläpuunaukiolta: sisäänkäynti johtaa suoraan koulun sydämenä toimivaan korkeaan tilaan, johon yhdistyvät joustavasti aulatilat, lähitori, ruokailualue ja juhlaikäyttö. Koulun tilaohjelma on ryhmitelty kahden, sydäntilaan liittyvän pääakselin varrelle: itä-länsisuuntainen akseli vie varhaiskasvatuksen tiloihin, pohjois-eteläsuuntainen akseli taitotalon ja toisessa vaiheessa rakentuvan yläkoulun tiloihin. Valoa koulutalon sisätiloihin tuovat neljä pienimittakaavaista ja eriluonteista sisäpihaa, jotka avautuvat aula- ja oppimistiloihin ja siten monipuolistavat niiden käyttömahdollisuuksia. Sisäpihojen ansiosta luonto on otettu kiinteäksi osaksi koulun oppimisympäristöä ja suunnistaminen on koulurakennuksessa helppoa. Pitkät näkymät sekä ulko- ja sisätilan vuorottelu tuovat koulun tunnelmaan raikkautta ja mielenkiintoa.

Rakennukselle hahmon antaa pohjapiirroksen suhteen 45 asteen kulmaan käännetty, aallokkoa muistuttava viisiharjainen katto, jonka korkein harja ulottuu Mossin puistokadun ja Kyläpuunaukion kulmaan. Katto tuo korkeutta ruokailu- ja juhlatilalle, jonne luonnonvalo antaa katon harjalinjaa seurailevan CLT-palkkirakenteen yläpuolinen lasikate. Myös liikuntasali on sijoitettu korkeimman harjan alapuolelle. Rakennuksen julkisivulinjalla leikkautuva, loivasti kaartuva katon harjalinja tekee julkisivuista vaihtelevia ja tasapainoisia. Julkisivumateriaalina on pohjakerroksessa kadun puolella käytetty ohuesti slammattua punatiiltä, toisessa kerroksessa vaalean punertavaa, pystyyn muurattua tiiltä. Tiilenpunaisiksi polttomaalatu teräsdetaljit tuovat rakennuksen ulkoarkkitehtuuriin mittakaavaa ja lämpöä.

Koulukeskuksen pohjaratkaisu mahdollistaa tilojen helpon muunneltavuuden ja monikäyttöisyyden: eri tilaryhmiä voidaan yhdistää ja erottaa toisistaan tarpeen mukaan. Tunnelmaltaan erilaiset ja erikokoiset tilat liittyvät toisalta joustavasti soluuloihin ja toisiinsa, toisalta mahdollistavat myös vetäytymisen ja rauhallisemman yksilötyöskentelyn. Tilakokonaisuudet ovat jaettavissa erilaisiin alueisiin iltakäyttöä varten ja niihin on omat sisäänkäyntinsä. Sisäpihoja voidaan hyödyntää opetuksen osana monipuolisesti, lisäarvoa ne tuovat myös ilmiöpohjaiselle opetukselle.

Koulukeskus voidaan helposti rakentaa kahdessa vaiheessa: toisessa vaiheessa rakennettava yläkoulu sijoittuu rakennusmassan pohjoispäähän eivätkä rakennustyöt häiritse merkittävästi koulun toimintaa. Huoltoyhteys koulukeskukseen on järjestetty Mossin puistokadulta rakennuksen pohjoispuolelta laajennusosan ohi; myös henkilökunnan pysäköinti on sijoitettu kadun varteen tontin pohjoiskulmaan. Huolto- ja pysäköintijärjestelyt ovat molemmissa rakennusvaiheissa samat. Osa päiväkodin pihasta on sijoitettu tontin eteläpuoliselle puistoalueelle. Saattoliikenne on järjestetty koulun eteläpuoliselta saattopysäköintialueelta.

Koulun piha jakautuu laajassa mittakaavassa kahteen eriluonteiseen alueeseen. Koulurakennukseen rajautuu kivetymppi, järjestetympää toimintaa ja leikkiä mahdollistava urbaani piha, sen luoteispuolella avautuu luonnonmukaisemmin rakennettu, erityyppisiä luonnonympäristöjä sisältävä seikkailun mahdollistava piha. Piha sulautuu Lamminrahkan metsäiseen ulkoilualueeseen. Pyöräpysäköinti on sijoitettu osin koulun pohjoispuolelle katoksen alle, osin eri sisäänkäyntien yhteyteen. Hulevesien viivytystä varten liikuntapuiston rajalle rakennetaan sadepuutarha kosteikkokasveineen.

### Laajuustiedot:

Pysäköintipaikkoja	20, joista 2 LE-paikkoja
Pyöräpaikkoja	800, joista 100 pienten lasten yksikön käytössä, 350 paikkaa katoksessa
Bruttoala 1. vaiheessa	11 450 br-m <sup>2</sup>
Bruttoala 2. vaiheessa	2 850 br-m <sup>2</sup>
<b>Yhteensä</b>	<b>14 300 br-m<sup>2</sup></b>