

## **KAIKILLE AVOIN VIHREÄ JA VIREÄ KOHTAUSPAIKKA**

Kennosto on helposti lähestyttävä, viihtyisä, kaikille avoin tila. Väljässä, vehreässä ja ekologisessa Kennostossa on helppo hengittää, keskittyä tehtäviin tai rauhoittua. **Kennosto-konseptin perusajatus on toimia kohtaauspaikkana kampuksen ja sitä ympäröivän yhteisön keskellä.**

## **KENNOSTO ON INFORMAATION JA IHMISTEN KOHTAUSPAIKKA**

Kirjasto on historiallisesti paikka, johon on tallennettu ja josta haetaan informaatiota. Nähdäksemme kirjastolla on nykyään paljon muitakin tärkeitä funktioita. Kampuskirjasto voi parhaimmillaan olla paikka, jossa opiskelijat kohtaavat koulua ympäröivän yhteiskunnan, jossa luodaan uusia innovaatioita sekä tuetaan yhteisöllisyyttä. Kennosto onkin paitsi paikka tiedonhakuun, myös **paikka sosiaaliselle kohtaamiselle ja yhteistyölle, yhdessä oppimiselle ja yhteisölliselle toiminnalle.**

Kennoston tiloissa voi opiskella, työskennellä tai oleskella yksin tai yhdessä. **Se muuntuu tarpeen mukaan** kohtaamispaikasta oppimisympäristöksi, ryhmätyötilaksi, vapaa-ajanviettotilaksi tai rauhalliseksi työsopeksi, joka omasta kodista puuttuu.

Kennosto tukee opiskelijoita ja paikallisia asukkaita tarjoamalla tiloja kokouksiin ja palavereihin. Näin se tarjoaa paitsi informaatiota, myös tilan sen hyödyntämiseen. Siellä järjestetään oppilaitoksen ja ympäröivän yhteisön tilaisuuksia. Kennostossa on myös kahvila ja "informaatiokauppa". Kennostoon pääsee suoraan kadulta, koulun sisältä useammasta ovesta sekä suoraan metrotunnelista ja parkkihalleista nousevista hisseistä.

## **KENNOSTO ON EKOLOGINEN JA HYVINVOINTIA EDISTÄVÄ**

Kennosto-konseptin toinen perusajatus on **ekologisuus**, johon pyrimme estetiikasta ja muista julkutilassa vaadittavista ominaisuuksista tinkimättä. Kennoston ekologinen profiloituminen **osoittaa Metropolian sitoutuneisuutta kestäväan kehitykseen ja sosiaaliseen vastuuseen.** Pyrimme siihen, että Kennosto kuormittaa ympäristöä mahdollisimman vähän.

## **KENNOSTOSSA SÄÄSTETÄÄN YMPÄRISTÖÄ AKTIIVISESTI**

Ekologisuus alkaa tilojen käyttöasteesta. **Laadukkaita tiloja ei seisoteta tyhjillään** vaan niistä otetaan kaikki irti opiskelijoiden ja lähiyhteisön yhteiseksi iloksi. Kennoston käyttöaste pyritään pitämään korkeana aamusta iltaan, arjesta viikonloppuun ja talvesta kesään.

**Kennostossa käytetään uusiutuvaa energiaa ja sähkönkulutus pyritään minimoimaan** valaistus- ja lämmitysratkaisujen, elektronisten laitteiden valintojen sekä yhteisten käytäntöjen avulla. Kennostossa syntyvä **jäte kierrätetään huolellisesti** ja yleisötiloissa on runsaasti selkeästi merkittyjä kierrätysastioita.

**KENNOSTON SISUSTUS KUORMITTAÄ YMPÄRISTÖÄ MAHDOLLISIMMAN VÄHÄN**

Kalusteiden ja sisustusmateriaalien laadukkuus, ajattomuus ja muuntojoustavuus pidentää niiden elinkaarta sekä lykkää ja vähentää kulumisesta tai rikkoutumisesta johtuvien hankintojen tarvetta. Edellisten lisäksi hankintojen ekologisuutta voidaan arvioida valmistusmateriaalien alkuperän, valmistusprosessien kuormittavuuden sekä tuotteiden elinkaaren aikana suoritettavien huoltotoimien tarpeen ja laadun perusteella. Näiden näkökulmien huomioonottamisesta kertovat erilaiset ekosertifikaatit, joita olemme materiaalivalinnoiltamme edellyttäneet.

Kennoston sisustuksessa käytetään paljon puuta. Puu on antibakteerinen, hengittävä ja uusiutuva materiaali, joka tekee tilasta lämpimän ja viihtyisän. Puupinnat parantavat ilman laatua sitomalla ja vapauttamalla kosteutta eikä puusta vapaudu sisäilmaan epäterveellisiä aineita. Kennoston puumateriaaleilta vaadimme kestävyuden lisäksi FSC- tai PEFC-sertifikaattia sekä mahdollisimman ekologisia tuotantoprosesseja.

Tärkeimpänä ehtona maalipinta- ja tekstiilivalinnoillemme esteettisyyden ja julkitilaan vaadittavien kesto-ominaisuuksien ohella on EU:n ympäristömerkki. Sen "kriteereiden pohjana on elinkaariajattelu raaka-aineista ja tuotannosta tuotteen käyttöön, jätteeseen ja loppusijoitukseen asti" (eu-ympäristömerkki.fi). Valitut kokolattiamatot on valmistettu suureksi osaksi kierrätetystä materiaalista ja ne voidaan kierrättää uudelleen.

Kennoston kasviseinä, kasvit ja kahvilan yrttibaari tuovat kirjastokokemukseen ripauksen luontoa. Tutkimusten mukaan kasvien lisääminen työympäristöön laskee stressitasoa. Kasviseinä lisää viihtyvyyttä, puhdistaa ilmaa epäpuhtauksista ja huonepölystä sekä nostaa luonnollisesti ilmankosteutta. Sopivan ilmankosteuden myötä matalampikin lämpötila tuntuu miellyttävältä, joten lämmityskustannuksissa voidaan säästää. Kennoston kasviseinä on kotimaisen GreenHouseEffectin vähän vettä ja energiaa kuluttava vesiviljelyseinä. Jokaista kasviseinäneliometriä kohden suojellaan 1000 m<sup>2</sup> sademetsää. Kasviseinät vaikuttavat positiivisesti useassa rakennuksen energiatehokkuutta arvioivassa leed- pisteytysryhmässä ja jo itsessäänkin kasviseinä on leed-pisteen arvoinen. ([www.ghe.fi](http://www.ghe.fi).)

**KENNOSTOSSA ON TILOJA JOKAISEN TARPEISIIN**

Kennostossa on tiloja joiden funktio vaihtelee täysin avoimen/äänekkään sekä suljetumman/hiljaisen tilan ääripäiden välillä. Kaikki tilat ovat mahdollisimman muuntojoustavia. Ajatus on, että konseptin eri tiloja voidaan toteuttaa muissakin kirjastokohteissa tilojen tyyppiominaisuuksien ja toistuvien elementtien avulla. Valaistus on kirkasta aktiivisilla alueilla ja tunnelmallisempaa hiljaisissa tiloissa. Monikäyttöisissä tiloissa valaistusta voidaan säädellä tilanteiden ja tilaisuuksien mukaan.

Jää nähtäväksi onko kirjasto täysin kirjaton vuonna 2050, vuonna 2125 jos koskaan. Suuret digitaaliset kosketusnäytöt ja kirjojen nopea haku erillisistä varastoista robottien avulla ovat jo tätä päivää. Niinpä fyysisiä kirjoja voidaan teknologian avulla pitää esillä Kennoston yleisötiloissa aiempaa rajatummin, vaikka inspiiraatiokirjaston muodossa. Elektronisiin aineistoihin ja

varastovalikoimaan voi perehtyä Kennoston lukuisilta yleisöpäätteiltä tai verkon kautta omalta kannettavalta tai tabletilta. Koko kirjaston alueella on käytössä **langaton verkkoyhteys ja runsaasti latauspistokkeita** elektroniikalle sekä pieniä työtasoja kannettavien tietokoneiden käyttäjille.

#### **AKTIIVISET ALUEET**

Aktiiviset alueet on kalustettu joustavasti pääosin irtokalusteilla. Niiden huonekorkeus on yli normaalin huonekorkeuden, mielellään kaksinkertainen. Valaistus on mahdollisuuksien mukaan luonnonvaloa suurista kattoikkunoista tai valokatto, joka jäljittelee luonnonvaloa.

Kirjaston **palvelualueelle** sijoitetaan lainaus- ja tiedonhakupalveluiden lisäksi oppilaskunnan palvelut, kirjakauppa, kopiointipalvelut ja esimerkiksi tietotekninen kauppa- ja palvelupiste.

Kennoston luomutuotteita tarjoava **kahvila Hunaja** integroituu kirjastoon, kouluun ja yhteisöön täysin. Sen palveluja voivat käyttää kirjaston asiakkaat, koulun oppilaat sekä kuka tahansa kadulta sisään kävelevä asiakas.

**Avoimeen oleskelutilaan** on käynti kadulta, kahvilasta ja palvelualueelta. Sen kautta voi kulkea ryhmätyötiloihin ja hiljaiselle työskentelyalueelle. Viherseinä tuo tilaan tunnelmaa ja istuinryhmissä ja riippuistuimissa voi rentoutua yksin tai yhdessä. Akustinen teos vaimentaa puheensorinaa. Tilassa voi lukea sanoma- ja aikakauslehtiä ja se voidaan pitää avoimena kirjaston aukioloajan ulkopuolellakin.

**Ryhmätyötilat ovat Kennoston monitoimitiloja.** Ryhmätyötiloja on useita, niiden kalustus on helposti muunneltavissa eri tarkoituksiin ja **tilat voidaan yhdistää yhdeksi suureksi auditoriotilaksi.** Ne ovat paitsi kampuksen opiskelijoiden ja henkilökunnan, myös muiden kirjaston käyttäjien varattavissa.

Ryhmätyötilat **tukevat monipuolisesti erilaista oppimista ja tarjoavat rauhallisen sopen ryhmätyöskentelyyn.** Niitä voidaan käyttää esimerkiksi draamapedagogisissa harjoituksissa ja harrastusryhmien harjoitustiloina. Niissä voidaan osallistua kampusten välisiin sekä avoimiin webinaareihin ja verkkokursseihin sekä pitää ilta-aikaan elokuvanäytäntöjä.

#### **KIRJA-ALUE AKTIIVISTEN JA HILJAISTEN TILOJEN VÄLILLÄ**

Kirja-alue on puolihiljaista siirtymätilaa. Sinne siirryttäessä katto madaltuu. Kirja-alueen kalusteita ovat **muunneltavat kirjahylly ja istuinpenkkimoduulit.** Ne toimivat myös akustisina elementteinä tiloista toisiin siirryttäessä. Puulattia vaihtuu matoksi ja värimaailma muuttuu rauhallisemmaksi.

#### **HILJAINEN TYÖSKENTELYALUE**

Täysin hiljaisella alueella on **lukittavia kiintokalusteita** opiskelijoille ja tutkijoille. Kalusteen voi varata omaan käyttöönsä ja lukita kahvi- tai lounastauon ajaksi. Alueen värimaailma on rauhallinen, katto on muita alueita matalammalla ja kokolattiamatto tekee tunnelmasta intiimimmän.