

## YSAOn oppimisympäristöt kehittyvät

Kuluvan vuoden aikana Iisalmissa sijaitseva Ylä-Savon ammattiopiston luonnonvara-alan yksikkö YSAO Peltoniemi saa opetuksen tueksi modernin oppimisympäristön, jonne tulee uusia rakennuksia, tiloja ja laitteistoja.

”Päätimme panostaa luonnonvara-alaan ja kehittää Peltoniemen yksikköä sekä jatkaa Hingunniemen vahvaa kehitystyötä”, kertoo Ylä-Savon ammattiopiston koulutusjohtaja **Kirsi Pulkkinen**. ”Käytännön ja käden taidon oppiminen tapahtuu vain tekemällä, jonka vuoksi fyysiset oppimisympäristöt on oltava ajan tasalla.”

Rakennushankkeen tuloksena Peltoniemen oppimisympäristö nykyaikaistuu ja alue avartuu rakennuskantaa vähentämällä.

”Yksi merkittävistä muutoksista on uuden päärakennuksen paluu rannalle alkuperäiseen ympäristöön, takaisin juurilleen”, paljastaa koulutusjohtaja **Jarmo Walli**.

Muissa YSAOn yksiköissä ei ole tällä hetkellä käynnissä vastaavaa rakennushanketta, joskin YSAO Hingunniemellä aloitettiin vuonna 2012 iso rakennushanke. Hankkeen aloittamisen jälkeen muun muassa ravitali ja kengitystilat saneerattiin sekä maneesi peruskorjattiin. Opetuksen tueksi Hingunniemelle hankittiin myös erilaisia, digitaalisia opetusvälineitä.

Peltoniemen uudistukseen kuuluu päärakennuksen ja uuden saunan rakentaminen sekä suojelukohteen Villa Laguksen saneeraus. Hanke on sujunut mallikkaasti ja pysynyt aikataulussaan, ja sen tarkoituksena on valmistua vuoden 2021 loppuun mennessä. Pääurakasta vastaa Rapis Oy.

Rakennuttaja **Pirkko Myllynen** tarkentaa työn etenemistä: ”Viime vuonna Peltoniemen alueelta purettiin kolme 70-luvulla rakennettua rivitaloa sekä 50-luvulla rakennettu vanha, huonokuntoinen saunarakennus. Alueelta puretaan lähivuosina vielä muutamia elinkaaren loppupäähän tulleita rakennuksia, kuten 80-luvulla rakennettu nykyinen opetusrakennus, 70-luvun tiilirakenteinen päärakennus sekä vanha navettaosa. Urakan alussa alueella uusittiin lämpö-, vesi-, sähkö- ja valokuitulinjoja.”

### Muuntuvat tilat

Vuonna 1894 rakennettu, vanha pääkoulu Villa Lagus säilyy Peltoniemellä. Hirsirakennus saa muunneltavat tilat, joita voidaan hyödyntää pienryhmätyöskentelyssä ja laajemmissa opetushetkissä. Niitä voi muuttaa oppilasryhmän koon sekä tarpeen mukaan täysin lähi- ja etäopetukseen tai hybridimalliin sopivaksi. Villa Laguksen sisäpuolen purkutytöt on jo tehty, ja parhaillaan siellä uusitaan vesikatko alusrakenteineen konesaumakatteeksi ja rakennetaan uutta sisustaa.

Rannalle nousevien saunan ja uudisrakennuksen perustustyöt on toteutettu, ja pian alkaa päärakennuksen puuelementtien asennus. Noin 900 m2 bruttoalaa mahtuu keittiö, ruokala ja neljä monitoimiluokkaa, pienryhmätiloja, oleskeluauula kahvi-oiineen, yksilötyöskentelytiloja sekä hallinnollisia ja teknisiä tiloja.

”Ruokasali isoine maisemaikkunoineen avautuu järven suuntaan, johon sijoittuu myös iso rantaterassi. Myös uudisrakennus on suunniteltu siten, että kaikki tilat ovat monikäyttöisiä, helposti muunneltavissa erilaisten oppimistilanteiden ja käytettävien työskentelytapojen sekä erikokoisten ryhmien tarpeiden mukaan, joka mahdollistaa myös iltakäytön. Tiloja voidaan jaotella eri käyttötärpeisiin taittoseinien avulla”, Myllynen kertoo.

”Rakennushankkeessa on kiinnitetty huomiota ympäristöystävällisyyteen, monimuotoisuuteen ja kestävään kehitykseen. Ratkaisut tuovat maaseutualan opetuksen uudelle tasolle ja YSAOn oppimisympäristö nykyaikaistuu, mutta pitää samalla katseet tulevaisuudessa”, Walli tarkentaa ja painottaa, että YSAOille tulee uudistuksen myötä uusia mahdollisuuksia kouluttaa alan ammattilaisia ympäri Suomea.

### Kainaloartikkeli: Opiskelu luo tulevaisuutta

YSAO Peltoniemi toimii luonnonvara-alan lisäksi muun muassa logistiikan ja rakennusalan oppimisympäristönä ja jatkaa entistä monipuolisempaa kampuksena meneillä olevan rakennushankkeen jälkeen. Uudistusten myötä opiskelu monipuolistuu ja joustavuus korostuu entisestään.

”Koko oppiminen tapahtuu henkilökohtaistamisen pohjalta. Opiskelija pystyy aidosti valitsemaan oppimisympäristön, jossa oppii parhaiten”, iloitsee Ylä-Savon ammattiopiston koulutusjohtaja **Kirsi Pulkkinen** ja tarkentaa: ”Etenemme ja kehitämme koko ammattiopistoa kolmen erilaisen oppimisympäristön mallilla. Opiskelijat voivat ammentaa oppia oppilaitoksessa, työpaikoilla järjestettävissä koulutuksissa ja eYSAOssa.”

YSAO päätti viime vuonna panostaa eYSAOn kehitykseen, joka rakentuu itslearning-oppimisalustan ympärille. Luonnonvara-ala on hyödyntänyt etäopetusta jo pitkään, ja vahvaa opetusta tuetaan erilaisilla digitaalisilla ratkaisuilla. Peltoniemen

rakennushankkeessa keskitytäänkin rakennusten määrän sijaan moderneihin vaihtoehtoihin. Vanhojen opetustilojen tilalle rakennetaan muunneltavat oppimisympäristöt, jotka tukevat tulevaisuuden osaajien oppimista.

”Nykyaikaisilla opetusmenetelmillä ja digitaalisilla välineillä voidaan hoitaa teoriaopetusta tehokkaammin ja mahdollistaa etäopiskelua. Opiskelijat voivat osallistua opetukseen paikan päällä tai etäyhteyksillä. Opetushetket ja oppimistilanteet videoidaan, joten ne voidaan katsoa myöhemminkin”, kuvailee Pulkkinen.

Digitaalisuutta hyödynnetään maatalousalalla esimerkiksi eläinten hoidon, ruokinnan ja peltotöiden osalta. ”Digitaalisuus on siirtynyt yrityksiin ja maaseutuyrittäjien arkeen, joten meidän täytyy ohjata opiskelijoitamme kehitykseen mukaan”, kiitteyttää Pulkkinen. ”Tosin on muistettava, että vaikka digitalisointi auttaa, monipuolistaa ja nopeuttaa tiettyjä oppimisprosesseja, niin käytännön oppiminen käytännön kädentaidoissa on opetettava arjessa, oppimisympäristöissä koulun tiloissa tai työpaikoilla. Vain sillä tavoin tulee varmuutta ja ammattitaitoa.”

**Kuva:** YSAO.

Kuvateksti: Peltoniemen fyysisten oppimisympäristöjen uudistukseen kuuluu uusi päärakennus, johon sijoittuvat ruokala sekä modernit digitaaliset oppimisympäristöt. Lisäksi restauroidaan historiallinen päärakennus, Villa Lagus.

