

Lappset Group Oy jatkaa vahvaa tutkimustyötä

## Kansainvälinen InnoPlay-projekti luo konseptia tulevaisuuden koululle

*Kolme vuotta kestävä InnoPlay-projektin tavoitteena on kehittää uusia pedagogisia malleja esi- ja perusopetukseen sekä koulun ulkopuolisiin, leikillisiin oppimisympäristöihin. InnoPlay on osa monitieteistä InnoSchool-tutkimushanketta, joka käynnistyi vuoden alusta.*

InnoPlay-projektin tavoitteena on kehittää leikillisen oppimisen -konsepti, jossa oppiminen ja leikki sitoutuvat vahvasti toisiinsa. Tavoitteena on luoda uusia pedagogisia opetusmalleja sekä esi- ja perusopetukseen että koulun ulkopuolisiin, leikillisiin oppimisympäristöihin. Päämääränä on yhdistää perinteiset ja innovatiiviset oppimismetodit ja -materiaalit leikillisessä oppimisympäristössä ja luoda tätä kautta täysin uudenlainen ympäristö opetukselle ja oppimiselle.

Projektin tavoitteena on muodostaa yhteinen käsittekieli, joka auttaa ymmärtämään opetus- ja oppimisprosessia leikillisessä oppimisympäristössä myös kansainvälisellä tasolla. Oppimista tarkastellaan seuraavien käsiteparien kautta: formaalinen - informaalinen, fyysinen - virtuaalinen, paikallinen - globaali sekä integroitu - hajautettu.

InnoPlay-projektissa hyödynnetään Lappset Group Oy:n teknologialla laajennettuja SmartUs-leikkipuistoympäristöjä, joissa lasten leikin lomassa tapahtuvaa oppimista voidaan tutkia kansainvälisesti ja useasta eri lähtökohdasta. Tavoitteena on saada tietoa siitä, miten teknologiset ratkaisut ja leikkikenttävälineet soveltuvat opetus- ja oppimiskäyttöön niin, että leikkipuistoympäristöä voitaisiin tulevaisuudessa hyödyntää yhä vahvemmin normaalissa esi- ja perusopetuksessa.

InnoPlay tutkii leikillisiä oppimisympäristöjä pitkäkestoisten opetuskokeilujen kautta sekä tarkkailemalla lasten leikkimistä ja oppimista pilottikouluissa. InnoPlay-pilottikouluihin kuuluvat Rovaniemellä sijaitseva Kaukon koulu sekä Hollannissa sijaitseva Bongerdin koulu, johon avattiin SmartUs-leikkipuistoympäristö marraskuussa 2006. Rovaniemellä sijaitseva Nivavaaran päiväkotiki on myös yksi pilottikohteista.

Tammikuussa käynnistynyt InnoPlay-projekti on osa Helsingin Teknillisen korkeakoulun koordinoimaa InnoSchool-tutkimushanketta, jossa tutkitaan ja kehitetään tulevaisuuden oppimisympäristöjä, opetusta ja niihin liittyviä palveluita. InnoPlayn lisäksi InnoSchool-hanke koostuu oppimisaikoihin ja -tiloihin keskittyvästä InnoArch-hankkeesta, oppimispalveluihin keskittyvästä InnoServe-hankkeesta ja opetusmalleihin syventävästä InnoEdu-hankkeesta. Kyseessä on laaja yhteenliittymä, jossa ovat mukana Helsingin Teknillisen korkeakoulun kahden yksikön (arkkitehtiosasto/YKSlab ja SimLab) lisäksi, Helsingin yliopiston kasvatustieteen laitos, Lapin yliopiston mediakasvatus sekä yksiköitä Stanfordin yliopistosta ja University of California Santa Barbarasta.

InnoSchool-hanketta rahoittaa Tekes yhdessä kunta- ja yritysyrityskumppaneiden kanssa. Lappset Group Oy:n lisäksi tutkimushankkeessa ovat mukana Elisa, Martela, Tilamarkkinat ja Microsoft. Kunnista hankkeeseen ovat sitoutuneet Helsinki, Espoo ja Rovaniemi. Projektissa ovat mukana myös Metsäteollisuus ry ja Opetushallitus.

InnoPlay-projekti jatkaa Lapin yliopiston Let's Play -projektissa tehtyä tutkimustyötä, jossa tutkittiin SmartUs-leikkipuistoympäristössä tapahtuvaa oppimista pelaamisen ja leikin varjolla.

**Lappset Group Ltd** on yksi johtavista leikkipaikkavälinevalmistajista Euroopassa. Lappsetin tuotevalikoimaan kuuluu leikkipaikkavälineiden lisäksi urheilupaikkavälineitä sekä pihojen, puistojen ja katujen kalusteita. SmartUs-konsepti tarjoaa interaktiivisia ja innovatiivisia leikki-, oppimis- ja liikkumisympäristöjä kaiken ikäisille. Lappset PlayCare-palveluketju kattaa välineiden koko käyttöiän suunnittelusta ja asennuksesta ylläpitoon ja tuotteiden asennukseen. Konsernin palveluksessa on keskimäärin 265 henkilöä. Tytäryrityksiä on viidessä eri maassa. Lappset-tuotteita viedään yli 40 maahan. Lisätietoja: [www.lappset.com](http://www.lappset.com) tai [www.smartus.fi](http://www.smartus.fi)



**Lisätietoja:**

Pertti Ura, toimitusjohtaja, Lappset Group Oy, puh. +358 40 740 0287,  
Asko Alanen, toimitusjohtaja, SmartUs Oy, puh. +358 40 823 3033

**Lappset Group Ltd** on yksi johtavista leikkipaikkavälinevalmistajista Euroopassa. Lappsetin tuotevalikoimaan kuuluu leikkipaikkavälineiden lisäksi urheilupaikkavälineitä sekä pihojen, puistojen ja katujen kalusteita. SmartUs-konsepti tarjoaa interaktiivisia ja innovatiivisia leikki-, oppimis- ja liikkumisympäristöjä kaiken ikäisille. Lappset PlayCare-palveluketju kattaa välineiden koko käyttöiän suunnittelusta ja asennuksesta ylläpitoon ja tuotteiden asennukseen. Konsernin palveluksessa on keskimäärin 265 henkilöä. Tytäryrityksiä on viidessä eri maassa. Lappset-tuotteita viedään yli 40 maahan. Lisätietoja: [www.lappset.com](http://www.lappset.com) tai [www.smartus.fi](http://www.smartus.fi)