

Viite

Asia

Moskovan metsäyliopisto

Asiasanat VENÄJÄ, KESTÄVÄ METSÄTALOUS**Hoitaa UM** ITÄ-22**Hoitaa UE** MOS

Koordinoi

Tiedoksi

ITÄ-23; ITÄ-24; ITÄ-25

BER; PIE

KTM; MET; METSÄHALLITUS; METSÄNTUTKIMUSLAITOS; METSÄTEOLLISUUS RY;

MMM/MEO; MTK; OPM/KAS; SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS; YM; YM/ALO; YM/KVY

Venäjällä annetaan korkea-asteen metsäopetusta lähes 30 yliopistossa ja korkeakoulussa. Vanhin niistä on parhaillaan 200 vuotta täyttävä Pietarin metsäteknillinen akatemia ja suurin on Moskovan metsäyliopisto, jossa on 13000 opiskelijaa ja 600 opettajaa.

Metsäntutkimuslaitoksen edustajat vierailivat 14. - 15.05 metsäyliopistossa neuvottelemassa yhteistyöstä. Yhteisten kansainvälisten tutkimusprojektien ja tutkijavaihdon aloittamista pidettiin mahdollisena.

Metsäyliopisto haluaisi järjestää opiskelijoilleen harjoittelua Suomessa.

Huomattava osa Venäjän 1900-luvun tunnetuimmista metsätiedemiehistä on työskennellyt tässä yliopistossa.

Metsäntutkimuslaitoksen edustajat professorit **Risto Seppälä** (IUFRO:n nykyinen presidentti ja Moskovan metsäyliopiston kunniaohjuri) ja **Timo Karjalainen** sekä kansainvälisen toiminnan johtaja **Jari Varjo** ja tutkija **Timo Leinonen** vierailivat 14. - 15.05 Moskovan metsäyliopistossa neuvottelemassa yliopiston ja Metlan yhteistoiminnasta. Metsäyliopiston toimintaa esittelivät kansainvälisten asioiden vararehtori **V. Shalajev** ja kv. asioiden hallinnon johtaja **N. Vinokurova** sekä monet eri tiedekuntien edustajat. Myös yliopiston uusi rehtori **V. Sanajev** tapasi vieraat. Entinen pitkäaikainen rehtori **A. Oblivin** jatkaa yliopiston presidentin tehtävässä.

Yhteisten kansainvälisten tutkimusprojektien ja tutkijavaihdon aloittamista pidettiin mahdollisena. Metsäyliopisto haluaisi järjestää opiskelijoilleen harjoittelua Suomessa. Harjoittelumahdollisuuksia selvitetään ja Koivukeskus Oy ottaa vastaan ensimmäiset harjoittelijat jo tänä kesänä. Tässä muistiossa tarkastellaan metsäyliopistoa vierailulla saadun ja muun aikaisemman informaation pohjalta.

Venäjällä annetaan korkea-asteen metsäopetusta lähes 30 yliopistossa ja korkeakoulussa. Vanhin niistä on parhaillaan 200 vuotta täyttävä Pietarin metsäteknillinen akatemia ja suurin on Moskovan metsäyliopisto, jossa on 13000 opiskelijaa ja 600 opettajaa. Nykyisin opetusministeriön alainen yliopisto

on perustettu vuonna 1919 metsäteknillisenä instituuttina ja metsäyliopiston aseman se sai vuonna 1993. Yliopistossa on 10 tiedekuntaa, joissa on yhteensä 60 laitosta. Lisäksi siihen kuuluu 5 tutkimyksikköä ja harjoitusohjelmaa.

Tiedekuntajako on seuraava:

- metsätieteellinen
- puuteknologia ja kemia
- maisema-arkkitehtuuri
- tietotekniikka
- taloustieteet ja kansainväliset yhteydet
- humanistinen
- kansainvälinen johtamiskoulu
- 3 erityisopetuksen yksikköä; sotilaat, täydennyskoulutus, ulkomaalaiset

Erillisiä tutkimusinstituutteja ovat; metsän systeemien tutkimus, uusi informaatiotekniikka, metsävarojen GIS-tekniikka, kompleksinen puunkäyttö ja puukomposiittien tutkimus. Yliopistossa on sertifiointikeskus sekä erillinen vapaaehtoisen metsäsertifiointin keskus, joka tukeutuu FSC -järjestelmään. Yliopistolla on laaja kirjasto ja oma kustantamo. Erikoisuutena voidaan mainita, että kustantamo julkaisee uusina painoksia metsätieteen klassikoita ja muita metsähistoriallisia julkaisuja. Yliopiston yhteinen tieteellinen sarjajulkaisu on "Lesnoj vestnik". Tiekunnilla ja laitoksilla on lisäksi omia julkaisujaan.

Yliopisto on IUFRO:n, EFI:n ja eräiden muiden kansainvälisten järjestöjen jäsen. Yhteistyösopimuksia on mm. USA:n, Englannin, Saksan, Kiinan, Hollannin ja Unkarin yliopistojen kanssa. Yliopisto sijaitsee Mytishin kaupungissa, jonka naapurina on avaruusteknologian teollisuuden keskus Koroljevin kaupungissa. Yliopiston yhteydet avaruustutkimukseen ovat tiiviit. Vararehtori Shalajev kertoi, että osin tästä syystä aktiivinen, avoin yhteistyö länteen alkoi vasta 1990-luvun lopulla. Virallista yhteistyötä oli aikaisemmin mutta se loppui yhteiskuntajärjestelmän muuttuessa ja nyt luodaan yhteyksiä uudelleen.

Metsätieteellisessä tiedekunnassa ovat seuraavat laitokset (oppituolit): ekologia ja metsänsuojelu, kasvitiede, genetiikka ja dendrologia, metsänhoito, metsätöiden mekanisointi, maatiiede, metsänviljely, metsänarviointi, aineoppi, konerakennustekniikka, pyörä- ja telakoneet, konerakennus- ja korjaustekniikka, puutavaran kuljetus, metsäteollisuus, geodesia ja paikkatiedot, metsäkompleksin sähkötekniikka.

Yliopiston perustutkinto on insinöörin tutkinto, jonka suorittamiseen menee 5 vuotta. Kandidaatin (maisterin) tutkinto vaatii 2 vuotta lisää ja tohtorin tutkintoon tarvitaan sen jälkeen useita vuosia. Yliopisto tarjoaa myös ulkomaalaisille opiskelijoille venäjänkielistä opetusta. Hinnat, joihin sisältyy asuminen ovat verrattain edulliset.

Huomattava osa Venäjän 1900-luvun tunnetuimmista metsätiedemiehistä on työskennellyt tässä yliopistossa. Metsäyliopiston 50-vuotisjuhlajulkaisussa vuodelta 1998 kuvataan eri metsätieteiden koulukuntien kehitystä. Metsänhoidon laitosta johti 1962 - 1992 akateemikko **I. Melehov**, joka on **G. Morozovin** ja **M. Tkatsenkon** oppilas ja eräs Venäjän arvostetuimpia metsänhoidon tutkijoita 1900-luvun loppupuolella. Melehovin oppikirjasta "Metsänhoito" on otettu vuonna 2002 hänen seuraajansa prof. **V. Obydennikovin** täydentämä uusi painos. Tämä on paras näkemäni venäläisen metsänhoidon järjestelmää kuvaava oppikirja. Metsänarvioinnin laitoksen johdossa jatkaa akateemikko **N. Anutšin**in työtä nykyinen tiedekunnan dekaani akateemikko **O. Harin**. Käynnissä olevaan metsäpoliittiseen keskusteluun ovat näkyvimmin osallistuneet entinen rehtori **A. Oblivin** ja akateemikko **N. Moisejev**. Yliopiston opettajina toimivat myös monet Moskovan seudun metsäalan tutkimuslaitosten ja hallinnon

johtavat henkilöt. Entinen metsäasioista vastannut varaministeri **Ju. Kukujev** työskentelee yliopistolla ja akateemikko **A. Pisarenko** jatkaa opetustyötä.

Kommentti

Kokonaiskäsityksen saaminen näin suuresta laitoksesta edellyttäisi tutustumista toimintaan perusteellisemmin tiedekuntien ja laitosten tasolla. Verrattuna Suomeen voidaan katsoa, että metsäyliopisto sisältää metsätieteellisten tiedekuntien ja teknillisen korkeakoulun puunjalostuksen ja osittain konerakennuksen toimialat. Perustieteiden esim. matematiikan ja fysiikan asema on metsäyliopistossa vahva. Yllättävää on, että maisema-arkkitehtuurilla on tiedekunnan asema.

Suomen metsäntutkimukselle on varmasti hyötyä tutkimusyhteistyön ja tutkijavaihdon käynnistämisestä. Toivottavaa olisi, että suomalaiset toimijat voisivat tarjota harjoittelumahdollisuuksia metsäyliopiston opiskelijoille, joiden joukosta valikoituu myös tulevia Venäjän metsäsektorin johtajia.

Metsätieteellisen tiedekunnan laitosrakenne on suomalaisesta näkökulmasta outo. Ilmeisesti historiallisista syistä metsäteknisen instituutin perintönä on useita metsäteknologian ja konetekniikan laitoksia, joista joidenkin toimiala näyttäisi olevan enemmän osa käytännön kehitystyötä kuin yliopiston toimintaa. Metsäyliopiston tutkimuksen kehittämistyössä painopiste on tutkimusinstituuttien toiminnassa.

Metsäyliopiston internet-sivuilla on myös englanninkielistä aineistoa: <http://www.mgul.ac.ru>

LIITTEET

-