



<http://www.aripaev.ee>

## Oskando tehnoloogia aitab arendada Euroopa metsatööstust

Hill and Knowlton

14.02.2007 10:50

**Oskando tehnoloogia aitab 29 partneril viiest Euroopa riigist - Eestist, Soomest, Prantsusmaalt, Norrast ja Rootsist - tõsta puidu väärtust ja metsatööstuse efektiivsust.**

Ulatusliku, 12 miljoni euro suuruse ja kolm aastat (2006-2009) kestva programmi „Indisputable key“ eesmärgiks on uute tehnoloogiate abil parandada puidu kasutust ning tõsta metsatööstuse efektiivsust, vähendades seejuures keskkonnamõjusid.

Kõrgtasemelise infotehnoloogia kasutamine võimaldab saetööstuses ennetavalt otsustada, milleks konkreetne puu ja selle kvaliteet sobilik on. Tänu uudsele lahendusele saab tööstusettevõtte teada konkreetse palgi parameetrid enne kui koorem ise kohale jõuab. Selline tsentraliseeritud süsteem võimaldab omada ülevaadet konkreetsete ladude kohta nii metsas kui ka saeveskis.

Kogu teekonna vältel metsast lõpptooteni kannab puu endas infokandjat andmetega. Seeläbi on võimalik oluliselt paremini planeerida tootmist ning vähendada seejuures väärtusliku puidu kadu. Sõidukitel ja masinates asuvad seadmed aitavad sihipäraselt suunata puidu teekonda, parandades nii logistikat kui ka kohaletoimetamise täpsust.

Projekti Eesti partneri, telemaatikaettevõtte Oskando sõnul on nende ülesanne kindlustada andmeliiklus üle õhu, puudest andmebaasideni. Kui metsas langetatakse puu, paigaldatakse sellele spetsiaalne andmekandja puu andmetega - läbimõõt, tihedus, niiskus jne. Puud paigutatakse metsalattu, kus on olemas vastavad andmelugejad.

„Oskando seade asub palgiveo autol, mis omakorda kogub andmed metsalao andmelugejatest ning edastab andmed tööstusesse juba enne kui laadung kohale jõuab,“ selgitas Indrek Hirvlaan, Oskando arendusjuht.

„Meie jaoks on võimalus nii kõrgetasemelisse projekti oma kompetentsi pakkuda väga oluline,“ toonitas Ülle Kivirähk, Oskando tegevjuht.

Projekti 29 partneri hulgas on esindatud nii uurimisinstituudid, ülikoolid, tööstusearendajad, metsandusettevõtted, saeveskid kui ka aknatööstus. Eesmärgiks on ühendada metsatööstus ja IKT (informatsiooni- ja kommunikatsiooni tehnoloogia) valdkonnad.

Metsanduse ja puidusektor on üks olulisemaid Euroopa Liidus. Käesolev projekt võimaldab antud sektoril parandada väärtusahela kasumlikkust ning tõstab selle üldist konkurentsivõimet. Tootmise tõhusus saeveskites paraneb, suurendades maksimaalselt puidu väärtust. Projekt aitab täiustada metsanduse logistikat, vähendades seejuures keskkonnamõjusid.

1995. aastal asutatud Oskando OÜ tegeleb sõidukitele ja väikelaevadele mõeldud GSM- ja GPS-põhiste mugavus-, turva- ja jälgimisseadmete arendamise, tootmise ja müügi. Oskando tooteid müüakse Eestis, Lätis, Soomes, Norras, Inglismaal, Iirimaal, Hollandis, Prantsusmaal ja Itaalias. Ettevõttes töötab 15 inimest.

Lisainfo projektist:

Indrek Hirvlaan  
arendusjuht

Oskando OÜ

tel: 683 4548

gsm: 5098719

Skype: hirvlaan

indrek.hirvlaan@oskando.ee

[www.indisputablekey.com](http://www.indisputablekey.com)

