

INFOLEHT

NR 26 • JUUNI • 2000

Euroopa Liidu Innovatsioonikeskus Eestis

UUDISED

Alates 13. juunist 2000 on Uurimistöö Peadirektoraadi peadirektoriks Achilleas Mitsos.

53 aastasel Kreeka päritoluga majandusteadlasel on 15 aastane Euroopa Komisjoni töökogemus, alates 1996.a oli ta inimpotentsiaali ja sotsiaal-majandusliku teadusbaasi ning teadlaste koolituse ja mobiilsuse programmi direktoriks. A. Mitsose ülesandeks on EÜ ees seisvate sotsiaal-majanduslike sihtide saavutamine European Research Area raames.

Projektikonkursid

- Keskkonna Peadirektoraat kuulutas välja vähempakkumise Eesti radioaktiivse jäätmekäsitluse uurimiseks. Samuti toimub jätkukonkurss keskkonnavalase sedusandluse rakendamiseks kandidaatriikides. (lk 2)

V Raamprogramm

- Säästva majanduskasvu alase uue projektikonkursi lõpptähtaeg on 29.09.2000. (lk 5)
- Energia ja keskkonna uuesti avatud I konkursil piiritleti infrastruktuuridele antavate toetuste valdkondi. (lk 5)
- Infotehnoloogiate programmi juunisse planeeritud konkursi avamine nihkub juulisse.
- SME-de toetuse programmi kahe 15. septembri lõpptähtajaga projektikonkursi teemadeks on regionaalsed innovatsioonistrateegiad ja uued lähenemisteed tehnosiirdele. (lk 5)

TEHNOLOOGIA 2000

18.-20. mail toimus TTÜ spordihoones rahvusvaheline kontaktmess "Tehnoloogia 2000", mille korraldasid Tallinna Tehnikaülikool ja TTÜ Innovatsioonikeskus.

Messil osales kokku 50 asutust, sh 13 TTÜ allüksust, TÜ ühise suure väljapanekuga ja TPÜ Ökoloogia Instituut. Ülejäänud osalejateks olid ettevõtted ja ettevõtluse tugistruktuurid.

Paralleelselt messiga toimusid konverents, rahvusvaheline seminar "Teadus- ja arendusasutused, spin-off ning tehnosiire", Eesti innovaatiliste ettevõtjate ja potentsiaalsete investorite randevuu ning Eesti-Saksa väikeettevõtluse kontaktkohtumine.

Kontaktmessi avas virtuaaltervitusega peaminister Mart Laar, kel oli sellises vormis esinemise üle varjatu heameel ja mis tehnoloogiamessiga suurepäraselt sobis. Avasõnadega esines ka rektor Andres Keevallik. Majandusministeeriumi tervituse ja Eesti Innovatsioonifondi auhinna edastas Oleg Epner.

EIFi auhinna sai meremärkide süsteemi loomise eest Küberneetika AS

Messi eesmärgiks oli Eesti teadus- ja arendustegevuse saavutuste tutvustamine ja partnerite leidmine turusuutlike toodete tekkimiseks, ehk teisisõnu - kontaktide loomine tehnikateaduse, tööstuse ja kapitali vahel.

Messi konverentsipäevade teemad olid "Innovatsioon ja ettevõtlus", "Ettevõtlus ja koostöövõrgud" ning "Edukas ettevõte". Ettekannete ja presentatsioonidega osalesid teiste kõrval ka tippettevõtted Nokia Eesti, Ericsson Eesti, Silmet Grupp jmt. Meie edukate ettevõtete ja ettevõtluse tugistruktuuride esindajate kõrval oli kaalukaimaks esinejaks Veli-Pekka Niitamo, NOKIA globaalsete strateegiliste investeringute direktor. Ettekannete videosalvestustega on lähemal ajal võimalik tutvuda messi interneti leheküljel: www.ttu.ee/tehnoloogia2000

Kavas olid ka virtuaalnäitus ja videokonverents Viin-Pariis-Brüssel-Tallinn.

TTÜ-poolse ühe korraldaja, teadusala prorketori Peep Sürje sõnul on tegemist esimese taolise üritusega Eestis, mis peaks kõigi eelduste kohaselt käivitama ühiskonna jaoks ühe olulisema arengumootori -- koostöö teaduse, hariduse ja ettevõtluse vahel.

Mess oli kahtlemata õnnestumine. Nüüd on küsimus selles, millal korraldada järgmine mess ja kuidas teha seda paremini. Analüüsiks on organisaatorid kogunud hulga nii osalejate kui küllastajate arvamusi. Jääme ootama analüüsi tulemusi ja infot järgmise messi kohta.

Järgnevas tutvustame lähemalt messi paralleelüritusi ning toome ühe arvamuse messi kohta (lk 3).

*Rein Kaarli
(Messi kodulehekülje ja ajalehe "Tehnikaülikool" põhjal)*

SISUKORD

Uudised - lk 1

TEHNOLOOGIA 2000
- lk 1, 3PHARE Kõrghariduse ja
teaduse reform - lk 3Baltic Dynamics 2000
- lk 4Eesti ühinemas
INTASiga - lk 4-5V raamprogrammi
konkursside kalender
- lk 6-7ESIS Eesti tulemused
- lk 7Euroopa ühiskonna
tulevikku uurides - lk 8**KOORDINAADID**Euroopa Liidu Innovat-
sioonikeskus**SA ARCHIMEDES**Kompanii 2
51007 Tartu
Eesti

Telefon: (27) 300 329

Faks: (27) 300 336

E-mail: femirc@femirc.ee

Internet: <http://www.femirc.ee/>**INFOLEHE**väljaandmist ja levitamist toeta-
vad Eesti Haridusministeerium ja
Euroopa Komisjon**PHARE Kõrghariduse ja
Teaduse Reformi Programm
edukalt lõppemas**

7. juunil toimus Tartus SA Archimedese ruumides ümarlaud PHARE kõrghariduse ja teaduse reformi (HESR) programmi lõpphindamise tulemuste teemal. 1996. aasta kevadest käivitunud programmi eesmärgiks oli Teaduste Akadeemia endiste teadusinstituutide integreerimine ülikoolidega neljas pilootvaldkonnas: materjaliteadused, geenitehnoloogiad, infotehnoloogiad ja keskkonna- tehnoloogiad. Programmi tulemusena asutati Tartu Ülikooli ja Tallinna Tehnikaülikooli juurde tehnoloogiakeskused, mille kaudu nimetatud integratsiooniprotsessi suunati. Programmi raames keskenduti samuti uurimisaparatuuri kaasajastamisele ning külalisteadlaste visiitide korraldamisele osalevate institutsioonide teadusinfrastruktuuri parandamiseks ja oskusteabe ning rahvusvaheliste koostöö sidemete arendamiseks. Programmi kogumaksumus oli 2,7 miljonit Eurot.

Programmi sisuline tegevus lõppes 1999. aasta lõpul. Selle aasta kevadel kuulutas Euroopa Komisjon välja piiratud hanke programmi lõpphindamise läbiviimiseks, mille tulemusena anti see ülesanne Inglismaal tegutsevale konsultatsioonifirmale Birks Sinclair Associates Ltd. Mais nädala jooksul Birks Sinclair poolt läbi viidud intervjuude ja kohtumiste ning programmi dokumentatsiooniga tutvumise tulemusena valmis lõpphindang, mis annab programmi tegevusele väga kõrge hinde. Lõpphindangu põhjal on programm edukalt suutnud saavutada kõik oma peamised eesmärgid, samuti on olnud efektiivne programmi strateegiline planeerimine ja igapäevane rakendamine. Lõpphindang sisaldab ka soovitus käivitada sarnane programm teistes Eestis teadusvaldkondades lisaks hõlmatud neljale pilootvaldkonnale.

*Rene Tõnnisson**PHARE HESR Programmi juht***Keskkonnakaitse projekte**

Keskkonna Peadirektoraat kuulutas välja vähempakkumise radioaktiivse jäätmete käitluse alase korraldusliku tegevuse strateegiate väljatöötamiseks ja hindamiseks Eestis. Uuringud peavad hõlmama nii momendil olemasolevate kui ka lähemal ajal tekitatavate radioaktiivsete jäätmete käitlust. Uurimistöö tulemused peavad olema Eesti ametivõimudele abiks radioaktiivsete jäätmete käitluse strateegia, poliitika ja seadusandluse väljatöötamisel.

Vähempakkumise dokumentatsiooni saab taotleda kuni 20.juulini 2000; pakkumiste esitamise tähtaeg on 4. august 2000.

Lisainfo:
Ref No ENV.C.2/ETU/200/0029
Mrs Gail Kent
European Commission
DG ENV 3
Fax +32-2-2994449

Tel (admin a finantsküsimused)

+32-2-2960008

Tel (tehn küsimused) +32-2-29575

Euroopa komisjon otsib lepingu- partnereid, kes abistaksid kandidaatriike EL keskkonnaalase sedusandluse rakendamisel. Käesolev pakkumine on jätkuks kolmeaastasele projektile, mis algas 1997.

Ka sellel konkursil saab vähempakkumise dokumentatsiooni taotleda kuni 20.juulini 2000; pakkumiste esitamise tähtaeg on 4. august 2000.

Lisainfo:
Ref ENV.1/ser/2000/0038
Mrs Gail Kent
European Commission
DG ENV 3
Fax +32-2-2994449

Maria Habicht, tel 27-300327

TEHNOLOOGIA 2000

Arvamus messist: TTÜ Elektroonika instituudi direktor professor Mart Min

Esimene ja peamine tähtsus -- messil käisid investorid. Õelgem ikka otse välja, et see oli teaduse-, tehnika- ja rahamaailma kohtumine. Ütlen seda selle põhjal, et meil on juba toimunud paar kohtumist investoritega pärast messi. Meie, s.o elektroonika instituudi ja Küberneetika ASi poole on juba pöördunud nii kodu- kui välismaised ettevõtjad. Selles mõttes oli kontaktmess Eestis pretsedenti loov sündmus.

Teiseks -- saime Eesti tehnoloogilise arengu ja püüdluste kohta hea ülevaate. Nägime, et ühtteist ikka on, kuigi pilt tundus ju tõesti mõnevõrra kesine. Aga mis oli hea -- ülikoolid (TTÜ, TÜ) paistsid tugevasti üle teiste! Tegijate omavahelised kontaktid süvenesid, nägime, millega teised tegelevad, ja see teadmine on meile oluline.

Ja lõpuks järelendus: kui tahame Eesti väiksuse juures midagi potentsiaalset ära teha, peame koopereeruma. Teame, et pisikesed ettevõttekesed ei mängi suuremate eesmärkide puhul erilist rolli. Just koostötamine ühiste eesmärkide nimel, ütlemine protsessi hingeline pool peab murdma tegijaid seni lahutavad tõkked. Kuigi oleme harjunud, et rahamaailmas käib suur üksteise ületrumpamine, on ainsad tõelise edu lootused seotud kooperasiiooni ja ühistegevusega. Võtaksime näiteks kampa meie ja Tartu ülikooli meditsiinitehnikaga tegelevad kolleegid (kellega meil ongi juba toimivad sidemed), Mustamäe haigla ja selle südamekirurgia inimesed ning saaksime suurepärase koosluse, mis toob kasu teadusele, investeerijatele ja muidugi ühiskonnale.

(Ajaleht "Tehnikaülikool" nr. 16-17, 5.juuni 2000)

Paralleelüritustest

Tehnoloogiamessi raames korraldab SA TTÜ Innovatsioonikeskus 18.-20.mail 2000.a. kolm spetsialiseeritud paralleelüritust.

18.mail "Pirosmani Trahteris" toimunud nn. investorrandevuul kohtusid omavahel

- rea Eestis tegutsevate investorite (Balti Cresco, Balti Väikekapitali Fond, Estinvest IM, Innovatsiooni-fond, Mercur Consulting, Optiva Pank, Trigon Capital), eeskätt riski/stardikapitali

ning

- Eesti innovaatiliste väikefirmade Enteh Engineering, Flagen Trade, IB Krates, Index Net, Maico Metrics, MerIT Consulting, Termest, Tooni Tex ja mitmete arendusprojektide (TTÜ Elektroonika-instituudist, TÜ Füüsika Instituudist, Ida-Virumaalt) esindajad.

Pärast Maria Alajõe (Majandusministeerium) lühiülevaadet

riiklike sihtasutuste reformi tagamaadest ja eesmärkidest toimusid investorfirmade ja innovaatiliste ettevõtete/projektide esitlused, osalejate ühine lõunasöök ja individuaalkohtumised. Randevuu ja selle järelkajade põhjal saab väita, et

- üritust hindasid originaalseks ja kordaläinuks mõlemad pooled, st nii potentsiaalsed investorid kui innovaatilised ettevõtjad;
- ilmnes asjaosaliste huvi randevuu muutmise vastu regulaarseks klubilist tüüpi ürituseks, mida TTÜ Innovatsioonikeskus alates sügisest ka teha kavatseb;
- potentsiaalsete investorite tähelepanu tõmbamiseks IT-ga otseselt mitteseotud teadus/tehnoloogia-mahukatele äriprojektidele vajab eraldi pingutusi;
- eraldi tähelepanu väärib ka innovaatiliste projektide esitluse kvaliteedi parandamine.

19.mail korraldas TTÜ Innovatsioonikeskus (koostöös Saksa Innovatsioonikeskuste Assotsiatsiooniga ADT) Eesti-Saksa ettevõtluse kontaktkohtumise, eesmärgiks algatada firmadevahelisi partnerlus-sidemeid ja tutvustada väliskülalistele Eesti võimalusi. Ürituse üldosas oli kõigil osalejail ja ka messikülalistel võimalik kuulata ülevaate- ja temaatilisi ettekandeid Eesti Majandusministeeriumilt, Saksa Majandusdelegatsioonilt Eestis, Eesti Välisinvesteeringute Agentuurilt, Saksa Tööstusuuringute Assotsiatsioonilt, Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskuselt, Tehnilise Järevalve Inspektsioonilt, Eesti Energeetikanõukogult.

Pärastlõunal toimus Tähetorni Hotelli konverentsisaalis ürituse kinnine osa, kus eelregistreerunud 12 Saksa firma ja nende profiilile vastavalt valitud 19 Eesti firma esindajad esitlesid lühidalt oma ettevõtteid, millele järgnesid individuaalkohtumised. Kontaktkohtumisel osalenud firmade tegevusvaldkondadest domineerisid keskkonnatehnoloogiad (eriti vee- ja jäätmekäitlus), ehitusplaneerimine, infotehnoloogia.

Kontaktkohtumine kulges aktiivselt, esmane tagasiside nii Saksa kui Eesti poolelt on olnud igati positiivne. TTÜ Innovatsioonikeskus teeb sügisel osalejate järelküsitluse, tuvastamaks, kuivõrd üritus on kaasa aidanud konkreetsete koostöösideme sõlmimisele ja arengule.

20. mail korraldas Innovatsioonikeskus TTÜ peahoones rahvusvahelise seminari "R&D Institutions, Spin-Off and Technology Transfer", mille kava ilmus käesoleva Infolehe aprillinumbris. Toimus 9 ettekannet 6 maa (Holland, Norra, Saksamaa, Taani, Soome, Eesti) spetsialistidelt, käsitlemist leidsid kõrgharidus- ja teadusasutustest uusettevõtluse genereerimise ning tehnoloogiasirde mudelid nink praktilised kogemused eri riikides. Tuleb tunnistajada et nii seminaril osalejate arv (48 inimest) kui nende aktiivsus jäid mõnevõrra alla korraldajate poolt loodetule, selle põhjused väärivad kahtlemata täiendavat analüüsi.

Raivo Tamkivi
TTÜ Tehnoloogikeskus

BALTIC DYNAMICS 2000

8.-10. juunini leidis Kaunases (Leedus) aset järjekorras viies rahvusvaheline konverents pealkirja all PROBLEMS AND PERSPECTIVES OF INNOVATION ORIENTED ACTIVITY ON THE WAY TO EUROPEAN UNION (Innovaatilise tegevuse probleemid ja perspektiivid teel Euroopa Liitu).

Nüüdseks traditsiooniliseks muutunud ürituse alguseks võib pidada 1995. aasta novembris Tartus toimunud Balti riikide teadus-/tehnoloogiaparkide ja innovatsioonikeskuste esimest kohtumist, mille käigus formuleeriti rahvusvahelise koostöö põhimõtted erinevate institutsioonide vahel. Arvestades ajaloolise tausta ja hetkeprobleemide sarnasust ning vajadust edendada koostööd haridus- ja teadusasutuste ning teadus- ja tehnoloogiamahukate ettevõtete vahel, otsustati asutada Teadus/Tehnoloogiaparkide ja Innovatsioonikeskuste Balti Assotsiatsioon (BASTIC), mille kohta allkirjastati ühiste kavatsuste protokoll järgmise aasta aprillis. Asutamislepingule ja põhikirjale kirjutasi 19. septembril 1996 Riias alla Raivo Tamkivi (Tartu Teaduspark), Janis Stabulnieks (Läti Tehnoloogiaparkide, Keskuste ja Äriinkubaatorite Assotsiatsioon) ja Pranas Bernardas Milius (Leedu Innovatsioonivõrgustike Assotsiatsioon). Kaunases 1997. aasta juunis toimunud konverents korraldati juba BASTICu ühisjõududega, nagu ka järgnevad - rahvusvaheline konverents ja näitus 1998. aasta septembris Riias, rahvusvaheline konverents ja virtuaalne näitus 1999. aasta juunis Tallinnas ning lõpuks sel aastal toimunud Baltic Dynamics 2000 Kaunases.

Kahepäevasel konverentsil käsitletud teemad võib jagada viide gruppi:

- Innovaatilise ettevõtluse arendamine
- Teadus- ja tehnoloogiapargid ning innovatsioonikeskused Euroopas
- Innovatsiooni kommertsialiseerimise kogemused Lääne-Euroopa maades
- Innovatsioon ning väikese ja keskmise suurusega ettevõtete toetamine
- Regionaalarengu probleemid ja perspektiivid

Oma saavutustest, kogemustest ja ka muredest rääkisid peale kolme Balti riigi esindajate külalised Saksamaalt, Soomest, Valgevenest, Kasahstanist, Ukrainast, Venemaalt, Taanist, Makedooniast, Poolast ja Norrast.

Sooe hästifunktsioneeriva innovatsiooni tugisüsteemi kõrvale, mida eestlased ikka väikese kadedusega on imetlenud, võisid Balti riigid häbenemata tuua oma

samm-sammult kulgeva edasimineku. Eesti kõrgkoolid tutvustasid oma panust tehnosiirdesse ning spin-off firmade arvu suurenemisse. Üha selgemalt tunnetatakse vajadust tööstuse ja kõrgkoolide vahelise koostöö järele. Positiivseid näiteid oli tuua nii Tartu Ülikoolil kui Tallinna Tehnika Ülikoolil.

Tänapäeva ülikiire arengutempo ja kasvav surve pidevateks muutusteks nõuab paindlikku ja kiireteks muutusteks kohanenud majandamist. Muutuvad tooted ja tehnoloogiad, ühed ettevõtted kaovad, teised, kaasaegsemad, tulevad asemele. Kõik see nõuab suuri ja kiireid investeeringuid. SPP (Struktuurifondide kasutamiseks ettevalmistamise eriprogramm) raames alustab ka Eestis tegevust stardiabi fond alustava ettevõtluse toetamiseks. Saksamaal on süsteemi arendamisel jõutud päris kaugele. Seetõttu oli Saksa külaliste ettekanne investeeringutest ettevõtlusesse ja riskikapitali olemusest äärmiselt õpetlik.

Murelikku poolt esindasid valgevenelased - viimased aastad on pärssinud oluliselt initsiatiivi nii kõrgkoolide teadlaste kui ka ettevõtjate hulgas. Võimalused abi ja toetuse saamiseks on äärmiselt piiratud. Valgevenemaal ettevõtjate hulgas läbiviidud küsitlused näitasid suhtelist ükskõiksust või usaldamatust valitseva süsteemi suhtes. Kuigi võimalused on piiratud, on nende informeeritus neist väga puudulik.

Eestist osales üritusel 10 inimest. Esindatud olid TTÜ Innovatsioonikeskus, Tartu Teaduspark, Tartu Ülikool, Majandusministeerium, Innovatsioonifond, SA Archimedes ja ICI Trust.

Kogu ürituse motoks kujunes ühe peakõneleja, Janis Stabulnieksi poolt välja öeldud mõte: ÜLIKOOLID TRANSFORMEERIVAD RAHA TEADMISTEKS, INNOVATSIOON TRANSFORMEERIB TEADMISED RAHAKS.

Maria Habicht

Eesti liitumas INTASiga

Euroopa riigid asutasid 1993.a. Nõukogude Liidu lagunemise järel tekkinud uute sõltumatute riikide teadlastega koostöö edendamiseks sõltumatu mittetulundusühingu INTAS. INTASi kuuluvad: Euroopa Ühendus, eraldi kõik Euroopa Ühenduse liikmesriigid (Austria, Belgia, Taani, Soome, Prantsusmaa, Saksamaa, Kreeka, Iirimaa, Itaalia, Luxemburg, Madalmaad, Portugal, Hispaania, Rootsi, Ühendkuningriigid), Island, Iisrael, Norra, Šveits, Läti, Sloveenia ja Rumeenia. Uute sõltumatute riikidena käsitatakse Armeeniat,

Aserbaidžani, Valgevenet, Gruusiat, Kasahstani, Kõrgõzstani, Moldovat, Venemaad, Tadžikistani, Türkmenistani, Ukrainat ja Usbekistani

INTASi rahastatakse liikmesriikide osamaksude ja toetuste kaudu. Euroopa Ühenduse toetus INTASile tuleb Euroopa Ühenduse teadusuuringute, tehnoloogiaarenduse ja tutvustustegevuse V Raamprogrammist.

Eesti liitus V Raamprogrammiga 1. juunist 1999.a. Seoses sellega on Eestil võimalus liituda INTASiga ilma osamaksuta.

20.juunil 2000.a. ratifitseeris Riigikogu INTASi põhikirja ja kiitis heaks Eesti ühinemise selle ühingu.

Seega jõuab Eesti ühinemisprotseduur täenõoliselt lõpule kahe kuu jooksul ja Eesti teadlastel on võimalus osaleda ka INTASi 2000.a. konkursidel, mille tähtaeg on 29.septembril 2000.

INTASi tegevuseks on:

- 1) täppis-, loodus-, majandus-, sotsiaal-, ja humanitaarteaduste alal INTASi liikmesriikide ja uute sõltumatute riikide teadlaste vaheliste ühiste uurimisprojektide finantseerimine;
- 2) stipendiumite andmine teadlaste liikumiseks INTASi liikmesriikide ja uute sõltumatute riikide vahel;
- 3) toetuste andmine seminaride ja konverentside korraldamiseks;
- 4) teaduse infrastruktuuri arendamise toetamine;
- 5) teadustöö tulemuste levitamise ja kasutamise toetamine.

Finantseeritavad uurimisprojektid valitakse välja üks kord aastas toimuvate avalike konkursside korras. Projekte hindab rahvusvahelise komisjon. Uurimisrühm, kes taotleb projekti finantseerimist peab koosnema INTASi liikmesriikide (minimaalselt 2 riiki) ja uute sõltumatute riikide teadlastest (vähemalt kahest erinevast riigist või uurimiskeskusest). Uurimisrühma juhiks-koordinaatoriks peab olema INTASi liikmesriigi teadlane. Grantide suurused sõltuvad uutest sõltumatutest riikidest pärit partnerite arvust (iga sellise partneri kohta antakse maksimaalselt 30000 eurot, kuid grandi üldsumma ei saa ületada 150000 eurot). 80% grandi üldsummast on ette nähtud uute sõltumatute riikide teadlastele ja 20% saavad kasutada INTASi liikmesriikide teadlased. Täpsem informatsioon, s.h. infopakk on saadaval interneti aadressil www.intas.be.

Eesti ühinemine INTASiga aitab oluliselt laiendada teadussidemeid uute sõltumatute riikide teadlastega, kuid lisaks sellele võimaldab Eesti teadlastel aktiivselt osaleda ka näiteks INTASi ja ESA või INTASi ja CERNi ühisprojektides.

Toivo RÄIM
HM teaduse ja kõrghariduse osakonna nõunik,
V Raamprogrammi rahvuslik koordinaator

5RP konkursid

Säästva ja konkurentsivõimelise majanduskasvu programmi järjekordse konkursi lõpptähtaeg on 29.09.2000. Erinevas mahus on hõlmatud kõik võtmetegevusvaldkonnad (key actions), samuti uute materjalide ja materjalitehnoloogia alane üldise iseloomuga uurimistö.

Lisainfo:
European Commission
Research DG - C - Growth June 2000
Email: growth@cec.eu.int
Fax (32-2) 296 67 57
Web: <http://www.cordis.lu/growth>
või
Hillar Toomiste
SA Archimedes, EL Innovatsioonikeskus,
Kompanii 2, 51007 Tartu
tel 27 300 329
faks 27 300 336
Growth@femirc.ee

Innovatsiooni ja VKE-de osaluse programmi kahe projektikonkursi teemadeks on hiljuti assotsieerunud riikide regionaalsed innovatsiooni-strateegiad (9,25 mln eurot) ja uued lähenemisteed tehnosiirdele (30 mln eurot).

Esimese konkursi eesmärkideks on toetus regionaalsete innovatsioonistrateegiade, -poliitikate ja -skeemide loomisele kogemuste vahetamise ja positiivsele praktikale juurdepääsu loomise kaudu. Teine näeb ette tehnosiirde uudsete lähenemiste arendamist innovatsiooniprojektide kaudu.

Konkursside lõpptähtaeg on 15. september 2000.

Lisainfo:
European Commission
Innovation Help Desk
E-mail: innovation@cec.eu.int
Fax (352) 43 01 32 084
Internet: <http://www.cordis.lu/innovation-smes/>
või
Hillar Toomiste
SA Archimedes, EL Innovatsioonikeskus,
tel 27 300 329
faks 27 300 336
sme@femirc.ee

Energia ja keskkonna programmi uuesti avatud I konkursil (avakuulutus 18.11.99; muudetud 12.02.00) piiritleti keskkonnauuringute infrastruktuuridele antavate toetuste valdkondi.

Lisainfo:
http://www.cordis.lu/eesd/calls/a_199902.htm#corrigendum2
või
Maria Habicht
SA Archimedes, EL Innovatsioonikeskus,
tel 27 300 327
faks 27 300 336
eco@femirc.ee

V raamprogrammi 2000. a konkursside kalenderplaan Praegu avatud 5RP konkursside lõpptähtjad*)

Juuli 2000

- 16 **Euroopa Ühenduse teadustegevuse rahvusvahelise positsiooni kindlustamine (INCO):** konverentidest osavõtutoetused kandidaatriikidele, NIS ja CEES mitte kandidaatriikidele, Vahemere partnerriikidele ja arengumaadele. Avakuulutus 27.03.1999.

September 2000

- 1 **Energia, keskkond ja säästev areng:** ühistegevus ja temaatilised võrgud. Avakuulutus 14.03.2000
Energia, keskkond ja säästev areng: Kaasnevad meetmed ja koolitusstipendiumid. Vahetähtaeg; avakuulutus 20.03.99, täiendav vahetähtaeg lisatud 14.03.2000.
- 8 **Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng:** Kaasnevad meetmed. Vahetähtaeg. Avakuulutus UUS! 16.05.2000; asendab 16.09.99 väljakuulutatud konkurssi. Lõpptähtaeg 28.06.2002.
- 13 **Konkurentsivõimeline ja säästev majanduskasv:** ettevalmistavad toetused ja CRAFT projektis. Vahetähtaeg, avakuulutus 16.03.99.
Elu kvaliteet ja eluressursside korraldus: ettevalmistavad toetused ja CRAFT projektis. Vahetähtaeg, avakuulutus 6.03.99.
Energia, keskkond ja säästev areng: ettevalmistavad toetused ja CRAFT projektis. Vahetähtaeg, avakuulutus 20.03.99.
- UUS! **Energia, keskkond ja säästev areng:** Kaasnevad meetmed keskkonna alal. Uus vahetähtaeg, lisatud 16.05.2000
Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng: Marie Curie individuaalsed ja kogemustega teadlaste stipendiumid. Vahetähtaeg. Avakuulutus 16.03.99.
- 15 **Infoühiskonna tehnoloogiad:** tuleviku ja tänapäeva uued tehnoloogiad (uurimis- ja demonstratsiooniprojektid) Avakuulutus 10.02.2000.
Konkurentsivõimeline ja säästev majanduskasv: kaasnevad meetmed, vahetähtaeg, avakuulutus 16.03.99.
Konkurentsivõimeline ja säästev majanduskasv: toetus teaduse infrastruktuuridele, mõõtmine ja testimine; avakuulutus 14.04.2000
Konkurentsivõimeline ja säästev majanduskasv/Infoühiskonna tehnoloogiad: Intelligentseid tootmissüsteemid., lõpptähtaeg, avakuulutus 16.03.99
Euroopa Ühenduse teadustegevuse rahvusvahelise positsiooni kindlustamine (INCO): arengumaad: osa valdkondade uurimis- ja demonstratsiooniprojektid, ühistegevus, temaatilised võrgud. Avakuulutus 15.03.2000.
Euroopa Ühenduse teadustegevuse rahvusvahelise positsiooni kindlustamine (INCO): koolitus ja teadlikkuse tõstmine mitte kandidaatriikides Avakuulutus 15.03.2000.
- 18 **Konkurentsivõimeline ja säästev majanduskasv:** koolitusstipendiumid, vahetähtaeg, avakuulutus 16.03.99.
- 28 **Energia, keskkond ja säästev areng:** toetus teaduse infrastruktuuridele, avakuulutus 18.11.99, lõpptähtaeg edasi lükatud OJ 12.02.2000
- ****Euroopa Ühenduse teadustegevuse rahvusvahelise positsiooni kindlustamine (INCO):** INTAS-i projektikonkurss. Avakuulutus 04.05.2000.

Oktoober 2000

- 3 **Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng:** Tööstuseettevõtete stipendiumid. Avakuulutus 15.02.2000, lõpptähtaeg nihutatud 15.06.2000.
- 11 **Elu kvaliteet ja eluressursside korraldus:** 1999. a teine projektikonkurss, 1., 2., 3., 5., valdkond ja üldise iseloomuga uurimisprojektid.. Avakuulutus 15. Detsembril 1999.
Elu kvaliteet ja eluressursside korraldus: Marie Curie individuaalsed ja kogemustega teadlaste stipendiumid. Vahetähtaeg. Avakuulutus 6.03.99.
Elu kvaliteet ja eluressursside korraldus: Kaasnevad meetmed. Vahetähtaeg. Avakuulutus 6.03.99
Elu kvaliteet ja eluressursside korraldus: Uurimistöe infrastruktuurid. Vahetähtaeg. Avakuulutus 6.03.99
- 16 **Euroopa Ühenduse teadustegevuse rahvusvahelise positsiooni kindlustamine (INCO):** kaasnevad meetmed tärkava majandusega maadele ja tööstusmaadele. Avakuulutus 6.08.99

November 2000

- 16 **Euroopa Ühenduse teadustegevuse rahvusvahelise positsiooni kindlustamine (INCO):** konverentidest osavõtu toetused kandidaatriikidele, NIS ja CEES mitte kandidaatriikidele; kaasnevad meetmed Vahemere partnerriikidele ja arengumaadele. Avakuulutus 27.03.1999

Pidevalt avatud konkursid (vahetähtajad puuduvad)

Innovatsioon ja VKE-de osalus: majanduslik ja tehnoloogiline seire. Avakuulutus 23.04.99, lõpptähtaeg 1.07.2002.

Planeeritud projektikonkursi avapäevad

September 2000

- ? **Infoühiskonna tehnoloogiad:** võtmetegevusvaldkonnad; take-up and support measures. Allikas: 2000.a tööprogramm.
- 15 **Euroopa Ühenduse teadustegevuse rahvusvahelise positsiooni kindlustamine (INCO):** koolitus ja teadlikkuse tõstmine kandidaatriikides, NIS ja CEES mitte kandidaatriikides, Lõpptähtaeg 15.03.2001. **Innovatsioon ja VKE-de osalus:** Euroopa patendiakadeemia. Lõpptähtaeg 15.12.2000.
- 29 **Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng:** Descartes'i preemia, lõpptähtaeg 31.12.2000.

Oktoober 2000

- 13 **Konkurentsivõimeline ja säästev majanduskasv:** (Dedicated call) Toetus mõõtmise ja kontrolli infrastruktuuridele. Lõpptähtaeg 15.03.2001. Allikas 2000.a tööprogramm
- 15 **Inimpotentsiaal ja sotsiaalmajanduslike teadmiste areng:** sotsiaalmajanduslike teadmiste baasi areng, avakuulutus 15.02.2001. Allikas 2000.a tööprogramm

*) Tabeli esimeses veerus on toodud vastavad kuupäevad. Kui viidatud tegevuskava(de)le on lisatud märkus - vahetähtaeg (cut-off date), tähendab see, et tegemist on nn avatud konkursiga (open call), millele võib taotlusi esitada jooksvalt kuni raamprogrammi viimase aastani; laekunud taotlusi vaadatakse läbi konkursi avakuulutuses (call) toodud vahetähtaegadel.

**) Vt lk 4-5.

ESIS Eesti tulemused

Sihtasutuse Archimedes Euroopa Liidu Innovatsioonikeskus korraldas 25 mail 2000 projekti "Uurimus Euroopa infoühiskonnast" (ESIS) pressikonverentsi, kus tutvustati raporteid infoühiskonna arengu kohta Eestis.

Üritusel esinesid hr Palosuo (Euroopa Komisjoni Eesti Delegatsiooni juht), kes rääkis eEuroopa initsiatiivist (vt. ka <http://www.esis.ee/Q5/euroopa.doc>) ning peaministri nõunik hr Viik, kes käsitles infoühiskonna arengut Eestis.

ESIS'e projektirühma esindaja tutvustas vastvalminud dokumenti "eEesti edenemised" (www.esis.ee/Q5/eEesti.pdf), milles tehakse ettepanekuid riigile, erasektorile ja kolmandale sektorile ning milliste elluviimine kiirendab Eesti arengut infoühiskonnaks.

Dokumendis jõutakse arusaamale, et tagamaks infoühiskonna stabiilset arengut võiks riik kaasajastada ja jõulisemalt ellu viia infopoliitikat. Infovabaduse seaduse vastuvõtmine looks eeldused rahva paremaks kaasamiseks poliitilisse ellu.

Läbi vastava telekommunikatsiooni- ja maksu-seadusandluse soovitatakse soodustada kodanikele võimalikult lihtsat juurdepääsu Interneti teenustele. Üheks võimaluseks oleks avalike internetipunktide võrgu laiendamine ning olemasolevate arendamine.

Oluliseks peetakse digitaalalkirja seaduse rakendamist ja elektroonilise dokumendihalduse elluviimist.

Rohkearvuliste ettepanekute realiseerimise õnnestumist nähakse selles, kui ühise eesmärgi nimel ühendavad käed era-, avalik ja kolmas sektor.

Samuti tutvustati üritusel ainult CD-l välja antud kollektiooni materjalidest, millistes analüüsitakse Eesti arengut infoühiskonnaks. Huvilised leiavad plaadilt erinevad raportid ja analüüsid, mis on koostatud ÜRO Arenguprogrammi (UNDP), Eesti Tuleviku-Uuringute Instituudi, ESIS'e enda ja mitmete teiste organisatsioonide poolt.

Projekt ESIS (European Survey of Information Society) käivitati Eestis 1999 aastal seoses Euroopa Komisjoni poolse taotlusega koguda teavet infoühiskonna arengu kohta Kesk- ja Ida-Euroopas ning Vahemere regiooni riikides. Eestit puudutava uurimuse viib läbi Sihtasutus Archimedes koostöös Riigikantselei Riigi Infosüsteemide Osakonnaga. Kõik uurimust puudutavad materjalid leiate Internetist aadressilt www.esis.ee ning www.ispo.cec.be/esis/

*Lisainfo: Tarmo Kalvet
tel 27-300 331
e-post tarmo@esis.ee*

Euroopa ühiskonna tulevikku uurides

Pressiteade, 18.05.2000

Euroopa Komisjon on algatanud 12 dialoog-seminarist koosneva sarja eesmärgiga mobiliseerida uurimistööst sotsiaal-majanduse vallas Euroopa kodanike, poliitikategijate, valitsusväliste organisatsioonide ja äriühingute heaolu suurendamiseks. Esimene seminar pealkirjaga "Tehnoloogia, majanduslik integratsioon ja sotsiaalne ühtlus" toimus 22-23. mail 2000 Brüsselis. Arutleti trendidest, mis prevaleerivad maailma majanduses ning kuidas Euroopa on suutnud end kohandada nendele, kuidas tehnoloogia ja teadmised on muutunud tähtsamaks ning kuidas Euroopa konkurentsivõime on muutunud.

Euroopa Liit on läbi tegemas radikaalseid muutusi oma majanduse, poliitika, tehnoloogia, demograafia, kultuuri ja sotsiaalvaldkondades. Uuendused varieeruvad ühise raha käibeleminekest Euroopa kodakondsuse sisseviimise ideeni, perekonna uute struktuuride arengust kuni uute töömeetoditeni. Kõik see toimub hetkel, mil Euroopa Liidu laienemine on üha teravamalt päevakorraks kerkimas ning Euroopa roll 21. sajandi maailmas vajab ümbermõtestamist.

Teadus- ja arendustegevusel on oluline roll inimeste teadlikkuse tõstmisel toimuvatest muudatustest läbi võimaluste ja riskide kindlakstegemise ning erinevate tegutsemisviiside tulemuslikkuse hindamise. Siiski on selge, et teadus- ja arendustegevus saab sellist rolli etendada vaid juhul, kui ta on avatud nendele, kes on samaaegselt muudatuste läbiviijad ning nende 'tarbijad'. Ehk teisisõnu, teadus- ja arendustegevuse eesmärgiks ei peaks olema üksnes uurimistulemuste edastamine inimestele väljaspool teadussüsteemi, vaid ka nende väljaspool olivate kogemuste ja murede ärakuulamine, kuna just nemad mängivad olulist rolli ühiskonna sotsiaalsete muutuste toimumisel.

Euroopa Komisjon on dialoog-seminaridest koosneva sarja eesmärgiks seadnud kahe-suunalise kommunikatsiooni parandamise - vastukaaluks traditsioonilisele ühesuunalisele informatsiooni edastamisele - mitmes erinevas, kuid üksteisega seotud eluvaldkonnas. Kommunikatsiooni eesmärgiks oleks omakorda poliitikate ja arendustegevuse sihtide formuleerijate ja teostajate toetamine ning ühtlasi ka avalikkuse debati turgutamine ning varustamine vajaliku argumentatsiooni ja informatsiooniga.

Dialoog-seminarid toimuvad Brüsselis ning kaasavad osalejatena 40-50 erinevate distsipliinide ja eluvaldkondade esindajat. Kindlustamiseks sügavuti minevat ja produktiivset diskussiooni teket on lisaks kutsutud külalistele ja esinejatele

seminarid avatud ka piiratud hulga soovijatele.

2000.aastal planeeritud seminarid:

- 1) Tehnoloogia, majanduslik integratsioon ja sotsiaalne ühtlus (Technology, Economic Integration and Social Cohesion): 22-23. mai
- 2) Töö ja heaolu (Work and Welfare): 9-10. november
- 3) Teadus- ja arendustegevuse strateegiate regionaalsed dimensioonid (Regional Dimensions of RTD Strategies): 24. november
- 4) Tööhõive finantseerimine (Employment Funding): 6-7. detsember

2001. aastal planeeritud seminarid:

- 5) Globaalne kaubandus ja globaliseeruv ühiskond: väljakutsed valitsemisele, majanduslikule ja jätkusuutlikule arengule (Global Trade and Globalising Society: Challenges for Governance, Economic Development and sustainability)
- 6) Heaolu ja perekond (Welfare and Family)
- 7) Haridus ja sotsiaalne ühtlus (Education and Social Cohesion)
- 8) Euroopa kodakondsus: üle piiride, üle identiteetide? (European Citizenship: beyond Borders, across Identities?)
- 9) Euroopa regionaalse innovatsiooni uurimine ja Euroopa Liidu laienemise protsess (European Regional Innovation Research and the Process of EU enlargement)
- 10) Uued arengumudelid (New Development Models)
- 11) Organisatsioonilised muutused, töö ja ICT-de kasutamine (Organisational change, work, and the use of ICTs)
- 12) Euroopa Rahaliidu mõjude hindamine majanduslikule ja sotsiaalsele ühtsusele (Assessing the Effects of European Monetary Union on Economic and Social Cohesion)

Lisainformatsioon:

Angela Liberatore, Key Action, Improving the socio-economic knowledge base, Research DG
 fax: + 32-2-299.44.62,
 e-mail: Angela.Liberatore@cec.eu.int

Piia Huusela, Press and Information Officer, Research DG
 tel: +32-2-299.21.38, fax: +32-2-295.82.20
 e-mail: piia.huusela@cec.eu.int

Kristina Kallas