



EUROOPA PARLAMENT

2009–2014

---

*Tööhõive- ja sotsiaalkomisjon*

---

**2010/2245(INI)**

18.3.2011

## **ARVAMUS**

Esitaja: tööhõive- ja sotsiaalkomisjon

Saaja: tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjon

Innovatiivne liit. Euroopa üleminek kriisijärgsesse maailma  
(2010/2245(INI))

Arvamuse koostaja: Sari Essayah

PA\_NonLeg

## ETTEPANEKUD

Tööhõive- ja sotsiaalkomisjon palub vastutaval tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjonil lisada oma resolutsiooni ettepanekusse järgmised ettepanekud:

1. on seisukohal, et tuleb suurendada ühiskonna probleemidest arusaamist, ja on arvamusel, et vastavates uuendustegevust toetavates poliitikavaldkondades tuleks teha ümberkorraldusi ning tegeleda nendele probleemidele, nt kliimamuutus, ressursside ja energia tõhus kasutamine, tervishoid ning demograafilised muutused, lahenduste otsimisega; rõhutab sünergia mõju tähtsust uuendusliku tööhõivepoliitika ja uuenduslike oskuste arendamise vahel, et arendada välja oskusi ja luua töökohti säästva majanduse valdkonnas ühiskondlike probleemide, samuti oluliste tervishoiu ja sotsiaalsete probleemide –nt vaesus ja sotsiaalne tõrjutus – ärahoidmiseks ja lahendamiseks; teeb ettepaneku kasutada ära osa liikmesriikide potentsiaali algatada uuenduslikke partnerlusi teistest kiiremini, nt täisväärtusliku eluperioodi pikendamist käsitlev innovatsioonipartnerlus;
2. on arvamusel, et uuendustegevus võib tänu pakutavate teenuste kvaliteedi parandamisele mängida olulist rolli sotsiaalse ühtekuuluvuse suurendamisel, ning seetõttu tuleks luua konkreetseid kutseõppe programme;
3. peab täisväärtusliku eluperioodi pikendamise valdkonnas eeskujuväärivaks katsepartnerluse eesmärki pikendada aastaks 2020 tervena elatud eluaega kahe aasta võrra ning on seisukohal, et kõikidele innovatsioonipartnerlustele tuleb määrata selged eesmärgid, kuna vastupidisel juhul jääksid uuenduslikud meetmed tulevikuvisiooni- ja motivatsioonita ning muutub keeruliseks mõõdetavate vahe- ja osaeesmärkide kindlaksmääramine;
4. rõhutab teadustegevuse olulisust meditsiini valdkonnas, sest koos uuenduslike rakendustega aitab see suurendada majanduskasvu ja vananeva ühiskonna heaolu; toetab ülikoolide teadusosakondade ja meditsiinitööstuse vahelist tihedat koostööd selliste toodete ja teenuste väljatöötamisel, mida ELi kodanikud järgmisel kümnendil hädasti vajavad;
5. juhib tähelepanu tõsiasjale, et uuendustegevus on majanduslikule arengule oluline ja Euroopa Liidul on vaja täiendavalt palgata ligi üks miljon teadlast selleks, et täita Euroopa 2020. aasta strateegias sätestatud eesmärk investeerida 3% ELi sisemajanduse koguproduktist teadus- ja arendustegevusse; on arvamusel, et seda eesmärki on kergem saavutada, kui tõsta oluliselt naisteadlaste arvu, praegu on avalikus sektoris ja kõrghariduse valdkonnas töötavatest teadlastest ainult 39% naised, erasektoris töötavatest teadlastest moodustavad naised 19%;<sup>1</sup>
6. rõhutab info- ja sidetehnoloogia tähtsust uuendustegevuses, samuti koolituse ja elukestva õppe kättesaadavuse olulisust, et tagada ka haavatavamatele elanikkonnarühmadele

---

<sup>1</sup> Pressiteade „She Figures 2009 – major findings and trends”, Euroopa Komisjon, 2009, <http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=MEMO/09/519&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>.

osasaamine info- ja sidetehnoloogia võimalustest; soovib edendada info- ja sidetehnoloogia laialdast kasutamist ning sellealast teadus- ja arendustegevust, soodustada avatud lähtekoode, arendades kasutajate vajadusi arvestavat uuenduspoliitikat ja võimaldades sellega üksikisikute ning väikeste ja keskmise suurusega ettevõtete ulatuslikumat osalemist rakenduste ja uute teenuste arendamisel; rõhutab, et info- ja sidetehnoloogia abil arenevate ettevõtete toetamine aitab ka luua ja säilitada töökohti ning konkurentsivõimet;

7. rõhutab, et majanduskriisi ajal kipuvad investeeringud teadus- ja arendustegevusse vähenema, kuigi on tõestatud, et nendel ettevõtetel ja liikmesriikidel, kes investeerivad sellistel perioodidel kõige rohkem, on suurimad suhtelised turueelised;
8. rõhutab uuenduslike ettevõtete loomise ja toetamise ning avaliku ja erasektori rahastamise kombineerimise tähtsust, mida projektide teostamisel täiendaksid riskikapitali mehhanismid ja tehniline abi;
9. rõhutab, et enamus uuendustegevust võimalikuks muutvaid algatusi tuleb ettevõtlussektorist ja seetõttu on oluline tihendada koostööd ülikoolide ja uurimiskeskustega;
10. soovib kaasata kõik kodanikud uuendustegevusse ja edendada nende võimeid selles valdkonnas ning toetada ettevõtlusvaimu; toetab komisjoni ettepanekut Euroopa sotsiaalse innovatsiooni katseprojekti kohta ja ettepanekut muuta sotsiaalne innovatsioon Euroopa Sotsiaalfondi programmide keskseks prioriteediks; on arvamusel, et uuenduspoliitikat tuleks vaadelda laiemalt, kuna see ei hõlma üksnes tehnilisi uuendusi, vaid üha sagedamini on sellesse kaasatud ka sotsiaalsed ja teenustega seotud uuendused, mis aitavad paremini korraldada inimestevahelist koostööd ning toetavad vahetult nii teenuste kui ka tööstuslikku tootmist, milleks on aga vajalik parem töökorraldus ja suuremad konkurentsieelised, mida on võimalik saavutada uute teenuste abil; nõuab, et Euroopa Sotsiaalfondi raames tähtsustataks vajadust investeerida oskustesse, tööhõivesse, koolitusse ja ümberõppesse, et luua säästva majanduse valdkonnas rohkem ja paremaid töökohti, pidades seejuures silmas energia ja ressursside tõhusat kasutust;
11. kutsub komisjoni üles tegema liikmesriikidega tihedamat koostööd, et koostada prognoosid keskpikaks ja pikaks perioodiks tööturul nõutavate oskuste kohta ning soodustada ülikoolide ja ettevõtlussektori vahelist partnerlust, et toetada noorte siirdumist tööturule, aidates samas kaasa uuendusliku teadmispõhise ühiskonna loomisele, rakendusuringute arendamisele ja koolilõpetajatele paremate väljavaadete loomisele tööturul;
12. märgib, et hoolimata naiste suuremast osalusest teaduse ja tehnoloogia valdkonnas, näitavad komisjoni esitatud värsked andmed, et kõrgematel akadeemilistel ametikohtadel on naisi vaid 19%, kuigi enam kui pooled üliõpilastest on naissoost;<sup>2</sup>
13. märgib, et majanduskriisi ajal on väga oluline meelitada noori uut tüüpi töökohtadele ja

---

<sup>2</sup> Pressiteade „She Figures 2009 – major findings and trends”, Euroopa Komisjon, 2009, <http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=MEMO/09/519&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>.

tagada, et oskuste arendamise programmid kergendaksid noorte pääsu tööturule ning võimaldada neil kasutada ära kogu oma tööalane potentsiaal, et vähendataks alla 25-aastaste hulgas valitsevat suurt tööpuudust ja rakendataks noorema põlvkonna oskusi uue tehnoloogia kasutamise kaudu;

14. nõuab, et kõrvaldataks kvalifikatsiooni puudujäägid loodusteaduse, tehnoloogia, inseneriteaduse ja matemaatika valdkonnas; rõhutab koolitustaseme, elukestva õppe ja kutseõppe kättesaadavaks muutmise ning töötajate jätkuõppe edendamise tähtsust, samuti selliste koolituste korraldamise olulisust, mille olemus on kaasav ja mis ei ole naiste suhtes diskrimineerivad, ning nende koolituste kättesaadavaks muutmist; on seisukohal, et need meetmed peaksid olema varasemast rohkem suunatud eelkõige vähem kvalifitseeritud töötajatele, kellel on oht kaotada uute tehnoloogiate kasutusele võtmise tagajärjel töökoht, kuna neil puuduvad ümberkorralduste ja muutustega kaasnevad nõutavad oskused; tuletab meelde ka vajadust arendada edasi kõiki koolitustegevusi kõigil koolitustasemetel, et toetada rohkem loovust, uuenduslikkust ja ettevõtlikkust;
15. rõhutab elukestva õppe taseme tõstmise tähtsust, samuti kõigile suunatud koolitustegevuse arendamise tähtsust, et tugevdada ökoinnovatsiooni ja ettevõtlust ning tagada tööjõule võimalus kompetentsipõhise koolituse kontseptsioonile toetudes kohandada oma oskusi säästva majanduse tööturu vajadustega; kutsub liikmesriike, tööandjaid ja töötajaid üles tunnistama, et oskuste juhtimine, koolitus ja elukestev õpe uuendustegevuse valdkonnas on jagatud vastutus, nagu kinnitatakse ka tööturu osapoolte 2002. aasta elukestva õppe raamlepingus;
16. rõhutab Euroopa teadusprogrammidele juurdepääsu eeskirjade ja menetluste lihtsustamise tähtsust;
17. rõhutab, et nii Euroopa kui ka riiklikul tasandil tuleb luua soodsad tingimused ja stiimulid doktoriõppes õppimise, aga ka uuenduslikus teadustegevuses osalemise edendamiseks, et sel viisil ennetada ajude äravoolu ja võimaldada ELil saada olulist kasu, tugevdades liidu konkurentsivõimet kõrgetasemelise uuendusliku teadustegevuse ning uurimuste kaudu;
18. rõhutab uuendustegevuse integreerimise tähtsust nii haridusse üldiselt kui ka elukestvasse õppesse, et kujundada välja töötajaskond, kes suudaks täita uusi, kõrgetasemelisi ja püsivaid töökohti pakkuva säästva ja uuendusliku sotsiaalse turumajanduse muutuvaid vajadusi;
19. on seisukohal, et viivitamata tuleb luua hästitoimiv Euroopa teadusruum, kus koostöö põhineb eelkõige liikmesriikide vabatahtlikul koostööl; märgib, et tuleb kõrvaldada teadlaste liikuvust takistavad tegurid ning luua kõrgetasemeline Euroopa teadustöö infrastruktuur; nõuab, et erilist tähelepanu pöörataks uute liikmesriikide teadlastele, et nende potentsiaali optimaalselt ära kasutada;
20. toetab eesmärki suurendada aastaks 2020 teadlaste arvu ELis ühe miljoni võrra ja märgib, et selline ulatuslik investeering on mitmekordistava jõuga tööhõivele, kuid märgib ühtlasi, et tegemist on väga ambitsioonika eesmärgiga, mis nõuab eraldi eesmärkide püstitamist igale konkreetsele riigile, samuti eesmärgipäraseid jõupingutusi; täheldab, et avalikul sektoril pole piisavalt vajaminevaid rahalisi vahendeid, nii et – kuigi kõrgharidusasutustes ja riiklikes uurimisinstituutides on suur vajadus teadlaste töökohtade

arvu suurendada – asub valdav osa uutest teadlastest tööle erasektoris; rõhutab, et tähelepanu ei tule pöörata mitte niivõrd teadlaste arvule kui nende uuendusvõimele, nende hariduse kvaliteedile, üleeuroopalisele tööjaotusele teaduse valdkonnas, teadustegevuse ressurssidele ja teadustöö kvaliteedile;

21. rõhutab, et võttes arvesse üliõpilaste vähesust teaduse ja tehnoloogi valdkonnas, tuleb võtta meetmeid selleks, et ükski üliõpilane ei jätaks rahalistel põhjustel õpinguid pooleli, samuti selleks, et rahalised vahendid ei piiraks ühtki üliõpilast haridusasutuse valikul ning seetõttu on oluline jätkata selliste pangalaenude kättesaadavuse kergendamise toetamist, mida võivad osaliselt rahastada liikmesriigid;
22. nõuab spetsiaalset ELi algatust tüdrukute huvi suurendamiseks tehniliste kutsealade vastu (matemaatika, informaatika, loodusteadused ja tehnoloogia) ning neil aladel endiselt valitsevate stereotüüpide kummutamiseks; rõhutab, et niisuguste stereotüüpide vastu võitlemisel on ajakirjandusel ja haridusel otsustava tähtsusega roll;
23. rõhutab vajadust edendada meetmeid, mis julgustavad teadlasi jääma oma liikmesriikidesse ja luua selleks atraktiivseid töötingimusi riiklike uurimisinstituutide juurde;
24. rõhutab, et teadlaste liikuvuse soodustamiseks tuleb vähendada bürokraatiat ja kõrvaldada takistused, et teadlastel oleks võimalik tuua teistest uuendusliku majandustega riikidest Euroopa Liitu ideid, uuenduslikke lahendusi ja tehnoloogiad;
25. teeb ettepaneku edendada uuendustegevust ka avaliku sektori piiriüleste ühisprojektide abil, kõrvaldades seadusandlikud takistused uuendustegevuse edendamiseks mõeldud riigihangete kasutamisel ning liikudes miinimummahu määramise suunas uuendustegevuse edendamiseks seotud riigihangete osale, koordineerides selleks varasemast paremini rahastamist ELi, liikmesriikide ja piirkondade avaliku sektori vahenditest ja vähendades sellega seotud bürokraatiat, lihtsustades seeläbi (eriti KME-de) osalemist, suurendades avalike andmete kasutamist ning parandades uurimistulemuste kättesaadavust ja kasutamist; teeb samuti ettepaneku edendada uuendustegevust meetmete abil, millega toetatakse riskikapitali investeeringuid kasvupotentsiaaliga ettevõtetesse;
26. on seisukohal, et ELis rakendatakse teadusuuringute tulemusi ärielistel eesmärkidel liiga aeglaselt või liiga vähe, ning soovib luua äriinkubaatoreid, kelle eesmärk on pürgida uuenduste suunas ning kes teevad koostööd kõrgkoolide ja uurimisasutustega ja kelle ülesanne on edendada uurimistulemuste rakendamist ärielistel eesmärkidel, näiteks sidemete kaudu ettevõtjatega, või aidata leida nn äriingleid või stardikapitali uute ettevõtete tegevuse alustamiseks;
27. rõhutab, et turu ja nõudluse elavdamiseks uuenduslike toodete järele tuleb edendada uuendustegevust uute turutingimuste loomise kaudu;
28. märgib, et rahastatavate teadusprojektide eesmärk peaks olema oluliste tulemuste saavutamine ja uuendustöö tootlikkus peab olema mõõdetav asjaomaste järelevalvenäitajatega;

29. rõhutab, et innovaatilise liidu algatuse täielikuks eduks tuleb võtta vastu integreeritud lähenemisviis, et määrata kindlaks meetmed ja vahendid teadustegevuse ja uuenduste valdkonnas, panna alus tõhusale institutsioonidevahelisele koostööle ning kaasata täielikult ja vahetult valikute ja otsuste tegemise protsessi kõik asjassepuutuvad sidusrühmad.

## PARLAMENDIKOMISJONIS TOIMUNUD LÕPPHÄÄLETUSE TULEMUS

<b>Vastuvõtmise kuupäev</b>	16.3.2011
<b>Lõpphääletuse tulemus</b>	+: 45 -: 0 0: 0
<b>Lõpphääletuse ajal kohal olnud liikmed</b>	Regina Bastos, Edit Bauer, Jean-Luc Bennahmias, Pervenche Berès, Mara Bizzotto, Philippe Boulland, David Casa, Alejandro Cercas, Marije Cornelissen, Frédéric Daerden, Karima Delli, Proinsias De Rossa, Frank Engel, Sari Essayah, Ilda Figueiredo, Thomas Händel, Roger Helmer, Nadja Hirsch, Stephen Hughes, Liisa Jaakonsaari, Danuta Jazłowiecka, Martin Kastler, Ádám Kósa, Patrick Le Hyaric, Veronica Lope Fontagné, Olle Ludvigsson, Elizabeth Lynne, Thomas Mann, Elisabeth Morin-Chartier, Csaba Óry, Rovana Plumb, Konstantinos Poupakis, Sylvana Rapti, Licia Ronzulli, Elisabeth Schroedter, Jutta Steinruck, Traian Ungureanu
<b>Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliige/asendusliikmed</b>	Georges Bach, Raffaele Baldassarre, Sven Giegold, Antigoni Papadopoulou, Evelyn Regner
<b>Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliige/asendusliikmed (kodukorra art 187 lg 2)</b>	Fiona Hall, Diana Wallis, Janusz Wojciechowski