

Teadusuuringute Ühiskeskus ja FP7

Teadusuuringute Ühiskeskus (Joint Research Centre - JRC) on Euroopa Komisjoni peadirektoraat. See koosneb seitsmest uurimisinstituudist, mis asuvad viies Euroopa Liidu liikmesriigis (Belgia, Saksamaa, Itaalia, Madalmaad ja Hispaania). Oma 2 700 töötajaga mängib JRC peadirektoraat aktiivset rolli, aidates muuta Euroopat turvalisemaks, puhtamaks, tervemaks ja konkurentsivõimelisemaks.

JRC peadirektoraadi missioon on pakkuda kliendikeskset teadus- ja tehnikaalast tuge Euroopa Liidu tegevuspõhimõtete formuleerimiseks, väljaarendamiseks, rakendamiseks ja järelevalveks. Euroopa Komisjoni talitusena toimib JRC peadirektoraat liidu teaduse ja tehnoloogia teatmekeskusena. Poliitikasuundade kujundamise protsessile lähedal seistes teenib keskus liikmesriikide ühiseid huve, olles samas sõltumatu erihuvidest, olgu need siis eraviisilised või riiklikud.

Juhtimine

Juhatajate nõukogu, mis koosneb ELi liikmesriikide, kandidaatriikide ja assotsieerunud riikide kõrgetasemelistest esindajatest, annab nõu strateegia, tööprogrammi, eelarve ja kõrgetasemeliste kohtumiste asjus. Meie iga-aastases tööprogrammis konsulteeritakse kõrgetasemelise kasutajate grupi vahendusel meie klientidega teistes komisjoni peadirektoraatides. Seoses meie osalemisega raamprogrammides konsulteeritakse samamoodi Euroopa Parlamendi ja nõukoguga.

Meie ressursid

JRC peadirektoraadile eraldatakse seitsmendast raamprogrammist (7RP) 320 miljoni euro suurune eelarve otsetoetuseks ELi institutsioonidele. Konkureerivast tegevusest teenib peadirektoraat veel kuni 15% lisaks.

Asjatundlikkus, vahendid, partnerid

- Multidistsiplinaarsed analüüsivõimalused ja unikaalne kogum ülispetsialiseerunud laboratooriume, vahendeid ja tehnika viimasele sõnale vastavaid mõõteinstrumente.
- Teeme koostööd võrgustikus, kuhu kuulub üle 1 000 riikliku ja eraorganisatsiooni, sealhulgas uurimiskeskusi, ülikoole, regulatiivorganeid, kohalikke ametkondi, assotsiatsioone ja tööstusringkondi.
- Oleme ülesandeks võtnud noorteadlaste koolitamise, teadlaste liikuvuse soodustamise ning uute liikmesriikide abistamise seoses Euroopa Liidu õigusnormide teaduslik-tehniliste aspektidega. JRC peadirektoraat kuulub kindlalt Euroopa Teadusruumi.

Kliendid

- Meie peamisteks klientideks on komisjoni poliitilised peadirektoraadid, ehkki oluline osa meie tööst on suunatud ka liikmesriikide institutsioonidele ja ametkondadele, Euroopa Parlamendile ja nõukogule, ühendusele ja ametitele.

Meie prioriteetid seoses 7. raamprogrammiga

Majanduslik heaolu teadmispõhises ühiskonnas hõlmab majanduskasvu, tööhõivet, teadmisi ja konkurentsivõimet. JRC peadirektoraat keskendub regulatiivsele taustale, etalonide väljatöötamisele ja andmete ühtlustamisele, toetades samas ka põhilisi reguleerimisvaldkondi, nagu energeetika, transport, informatsioon, kemikaalid ja biotehnoloogiad. Otseselt toetatakse tegevuspõhimõtete formuleerimist majandus-, turu- ja fiskaalpoliitika vallas.

Ressursside säästev majandamine on JRC peadirektoraadi töö kauane prioriteet, eriti põllumajanduse ja keskkonna vallas. Uue valdkonnana on tähelepanu keskmesse tõusmas keskkonna- ja tervishoiutemaatika, samas kui ka kliimamuutus on endiselt tähtsal kohal.

Julgeolek ja vabadus on valdkond, mida liit üha enam tähtsustab. JRC peadirektoraat keskendub tehnilise toe pakkumisele sisejulgeoleku küsimustes seoses komisjoni ja liikmesriikide interaktsiooni laienemisega. Tegevus jätkub ka hästi sissetöötatud reguleerimisvaldkondades, kus seisab ees palju uusi väljakutseid, sealhulgas toidu- ja söödaohutus ning reageerimine katastroofide korral.

Euroopa kui maailma mastaabis arvestatav partner on kaasanud JRC peadirektoraadi toetama mitmesuguseid välispoliitika suundi (nt rahvusvaheline kaubandus ja võitlus kelmuste vastu, ühenduse tegevus seoses stabiilsuse, tuumarelva leviku tõkestamise ning ühise välis- ja julgeolekupoliitikaga; arengukoostöö põhimõtted ja humanitaarabi; Euroopa naabrusspoliitika jne). See globaalne mõõde on ELi

tulevaste tegevuspõhimõtete seisukohast otsustava tähtsusega, puudutades julgeolekuküsimusi ja arengukoostööd.

EURATOMi programmi raames hõlmab JRC peadirektoraadi roll teadmiste arendamist ja koondamist, otsustava tähtsusega teaduslike/tehniliste andmete jagamist ning tuumaenergia ohutuse/julgeoleku, usaldusvääruse, jätkusuutlikkuse ja kontrolli toetamist, sealhulgas innovaatiliste/tulevikusüsteemidega seotud ohutuse ja julgeoleku aspektide hindamist.

Meie lisandväärtus

- Paindlikkus muutuvatele vajadustele reageerimisel seoses Euroopa Liidu tegevuspõhimõtete arenguga 7. raamprogrammi seitsmel rakendusaastal (2007–2013).
- Rõhuasetus sotsiaalmajanduslike probleemide kontekstis tähtsust omavatele küsimustele, millel on selge ühenduse mõõde ning tugev teadus- ja arendustegevusega seotud aspekt.
- Tähelepanu kvaliteetse oskusteabe ja toe pakkumisele teistele komisjoni talitustele uute probleemide esilekerkimisel kriisiolukordades.
- Pädevuse ja võimaluste tugevdamine uutes uurimisvaldkondades, mis on seotud uute poliitikasuundadega.
- Suurem toetumine võrgustikele ja partnerlussuhetele teiste institutsioonide ja ekspertrühmadega, kes järgivad sarnaseid eesmärke ja huve. JRC peadirektoraat suurendab ka oma rolli teistes Euroopa Komisjoni peadirektoraatides loodud ekspertvõrgustike tehnilise koordinaatorina.
- Pidev igapäevane toetus ELi eeskirjade koostamisele, rakendamisele ja järelevalvele.

„On ütlematagi selge, et peaaegu iga jätkusuutlik riiklik poliitikasuund vajab põhjalikku teaduslikku baasi, millele toetudes saaks hoolikalt hinnata selle rakendamisega kaasnevat mõju. ELi poliitika ei ole erandiks. Just siin mängib Teadusuuringute Ühiskeskus ülitähtsat rolli.“ Janez Potočnik, Euroopa teadusuuringute volinik.

LÜHITEAVET JRC peadirektoraadi instituutide kohta

1. Keskkonna ja säästva arengu instituut (Institute for Environment and Sustainability, IES), Ispra, Itaalia.
 - 430 töötajat ja 2007. aasta eelarve 41,1 miljonit eurot.
 - Lisateave: <http://ies.jrc.ec.europa.eu>
2. Kodanikukaitse ja -julgeoleku instituut (Institute for the Protection and Security of the Citizen, IPSC), Ispra, Itaalia.
 - 420 töötajat ja 2007. aasta eelarve 37,2 miljonit eurot.
 - Lisateave: <http://ipsc.jrc.ec.europa.eu>
3. Etalonmaterjalide ja -mõõtmise instituut (Institute for Reference Materials and Measurements, IRMM), Geel, Belgia.
 - 320 töötajat ja 2007. aasta eelarve 39,9 miljonit eurot.
 - Lisateave: <http://irmm.jrc.ec.europa.eu>
4. Transuraanide instituut (Institute for Transuranium Elements, ITU), Karlsruhe, Saksamaa.
 - 300 töötajat ja 2007. aasta eelarve 39,1 miljonit eurot.
 - Lisateave: <http://itu.jrc.ec.europa.eu>
5. Tervishoiu ja tarbijakaitse instituut (Institute for Health and Consumer Protection, IHCP), Ispra, Itaalia.
 - 300 töötajat ja 2007. aasta eelarve 30,2 miljonit eurot.
 - Lisateave: <http://ihcp.jrc.ec.europa.eu>
6. Energiainstituut (Institute for Energy, IE), Petten, Madalmaad.
 - 230 töötajat ja 2007. aasta eelarve 29,2 miljonit eurot.
 - Lisateave: <http://ie.jrc.ec.europa.eu>
7. Tulevikutehnoloogiate uurimisinstituut (Institute for Prospective Technological Studies, IPTS), Sevilla, Hispaania.
 - 170 töötajat ja 2007. aasta eelarve 14,6 miljonit eurot.
 - Lisateave: <http://ipts.jrc.ec.europa.eu>

Täiendav teave

- Avalike suhete osakond, e-post jrc-info@ec.europa.eu
Tel: +32 (0) 2 2957624
+39 0332 78 9523
- Veeb: <http://www.jrc.ec.europa.eu>