

Yhteinen tutkimuskeskus ja FP7

Yhteinen tutkimuskeskus (Joint Research Centre – JRC) on yksi Euroopan komission pääosastoista. Siihen kuuluu seitsemän tutkimuslaitosta viidessä EU:n jäsenvaltiossa (Belgiassa, Saksassa, Italiassa, Alankomaissa ja Espanjassa). JRC työllistää 2700 henkilöä ja se on aktiivisesti mukana luomassa turvallisempaa, terveellisempää ja kilpailukykyisempää Eurooppaa.

Yhteisen tutkimuskeskuksen tehtävänä on antaa asiakaslähtöistä tieteellistä ja teknistä tukea Euroopan unionin politiikan suunnittelulle, kehittämiselle, toteutukselle ja seurannalle eri aloilla. Euroopan komission yksikkönä Yhteinen tutkimuskeskus toimii unionin tieteen ja teknologian viitekeskuksena. Se on lähellä päätöksentekokoneistoa, ja se palvelee jäsenvaltioiden yhteisiä etuja, samalla kun se on riippumaton yksityisistä ja kansallisista erityiseduista

Hallintotapa

Strategiasta, työohjelmasta, budjetista ja korkean tason nimityksistä päätettäessä neuvoa-antavana elimenä toimii EU:n jäsenmaiden, hakijamaiden ja ehdokasmaiden korkeatasoisista edustajista koostuva hallintoneuvosto. Vuosittaisen työohjelman luomisessa konsultoimme korkeantason käyttäjäryhmää, joka koostuu asiakkaistamme komission muista pääosastoista. Puiteohjelmiin osallistumisesta konsultoimme vastaavasti parlamenttia ja neuvostoa.

Resurssimme

Seitsemänneistä puiteohjelmasta on myönnetty JRC:lle 320 miljoonan euron vuosibudjetti EU:n instituutioiden suoraan tukemiseen. Kilpailutetusta toiminnasta JRC saa noin 15% lisätulot.

Erityisosaaminen, välineet, yhteistyökumppanit

- Mahdollisuudet monitieteelliseen analysointiin ja ainutlaatuinen valikoima pitkälle erikoistuneita laboratorioita, välineitä ja uusimman tekniikan mukaisia mittausvälineitä.
- Yhteistyöverkostoomme kuuluu yli 1000 julkista ja yksityistä organisaatiota: tutkimuskeskuksia, yliopistoja, säädöksenantajia, paikallisviranomaisia, yhdistyksiä ja teollisuuden edustajia.
- Olemme sitoutuneet kouluttamaan nuoria tutkijoita, edistämään tutkijoiden liikkuvuutta ja tukemaan uusia jäsenvaltioita EU:n lainsäädännön tieteellis-teknisissä kysymyksissä. JRC on kiinteä osa Eurooppalaista tutkimusalausta.

Asiakkaat

- Pääasiakkaamme ovat komission politiikkojen pääosastot, mutta teemme huomattavan paljon työtä myös jäsenvaltioiden instituutioille ja viranomaisille, Euroopan parlamentille ja neuvostolle, yhteisölle ja toimeenpanovirastoille.

Seitsemännen puiteohjelman pääpainot

Hyvinvointi osaamisintensiivisessä yhteiskunnassa sisältää kasvun, työllisyyden, tiedon ja kilpailukyyn. JRC keskittyy sääntelykontekstiin, mittastandardien kehittämiseen ja tietojen yhdenmukaistamiseen sekä tuen tarjoamiseen keskeisten politiikkojen aloilla, esimerkiksi energia-, kuljetus-, tieto-, kemikaali- ja bioteknologiaaloilla. Suoraa tukea politiikkojen suunnitteluun tarjoamme talous-, markkina- ja veropolitiikan aloilla.

Luonnonvarojen vastuullinen hallinta on jo pitkään ollut JRC:n työn keskipisteessä, etenkin maatalouden ja ympäristön aloilla. "Ympäristö ja terveys" -teema on nousemassa uudeksi huomion pääkohteeksi ilmastonmuutoksen pysyessä keskeisenä teemana.

Turvallisuus ja vapaus -osa-alueen merkitys unionille kasvaa. JRC keskittyy teknisen tuen tarjoamiseen sisäisen turvallisuuden alalla, missä komission ja jäsenvaltioiden vuorovaikutus on kasvamassa. Toiminta jatkuu vakiintuneiden politiikkojen alueilla, jotka tarjoavat tulevaisuudessa monia uusia haasteita, kuten ruuan ja rehun turvallisuus ja katastrofeihin reagoiminen.

Eurooppa maailmanlaajuisena kumppanina merkitsee, että JRC tulee tukemaan useita ulkoisia politiikkoja (esim. kansainvälinen kauppa ja petostentorjunta, yhteisön toimet pysyvyyden, ydinsulkusopimuksen ja yhteisen ulko- ja turvallisuuspolitiikan osalta; kehitysyhteistyöpolitiikka ja humanitaarinen apu; EU:n naapuruuspolitiikka jne). Globaali ulottuvuus on ehdottoman tärkeää tulevissa EU:n politiikoissa, jotka koskevat turvallisuutta ja kehitysyhteistyötä.

JRC:n rooli EURATOM-ohjelmassa merkitsee tiedon kehittämistä ja keräämistä, tärkeiden tieteellisten jateknisten tietojen välittämistä ja tukea atomienenergian turvallisuuden, luotettavuuden, kestävä kehityksen ja valvonnan aloilla; tähän kuuluu myös innovatiivisten ja tulevaisuuden järjestelmien turvallisuuden arvioiminen.

Lisäarvomme

- Joustavuus vastata muuttuviin tarpeisiin liittyen EU:n politiikkojen muuttumiseen seitsemännen puiteohjelman keston aikana, 2007 – 2013.
- Keskittyminen teemoihin, jotka ovat sosio-ekonomisesti merkittäviä, joilla on selkeä yhteisöllinen vaikutus ja vahva tutkimus- ja kehitysosa.
- Mahdollisuus laadukkaan erityisosaamisen ja tuen tarjoamiseen komission muille palveluille uusien tarpeiden noustessa kriisitilanteessa.
- Tietojen ja välineistön parantaminen uusilla tutkimusaloilla, jotka ovat tärkeitä tuleville politiikoille.
- Voimakkaampi tukeutuminen verkostoihin ja yhteistyöhön muiden instituutioiden ja asiantuntijaryhmien kanssa, joilla on samat päämäärät ja mielenkiinnon kohteet. JRC tulee myös vahvistamaan rooliaan Euroopan komission muiden pääosastojen luomien asiantuntijaverkostojen teknisenä koordinaattorina.
- Jatkuva päivittäinen tuki EU:n sääntöjen valmistelussa, toteuttamisessa ja seurannassa.

"On tuskin tarpeen korostaa, että kestävä politiikka vaatii lähes aina luotettavaa tieteellistä pohjaa, jotta sen toteuttamisen vaikutukset voidaan arvioida tarkasti. EU:n politiikka ei ole poikkeus. JRC:lla on tässä ehdottoman tärkeä tehtävä." Janez Potočnik, EU:n tutkimuskomissaari.

TIETOA JRC:n instituuteista

1. Ympäristön ja kestävä kehityksen tutkimuslaitos (IES), Ispra, Italia
 - 430 työntekijää, vuoden 2007 budjetti 41,1 miljoonaa euroa.
 - Lisätietoja: <http://ies.jrc.ec.europa.eu>
2. Kansalaisten suojelun ja turvallisuuden tutkimuslaitos (IPSC), Ispra, Italia
 - 420 työntekijää, vuoden 2007 budjetti 37,2 miljoonaa euroa.
 - Lisätietoja: <http://ipsc.jrc.ec.europa.eu>
3. Vertailumateriaalien ja mittausten tutkimuslaitos (IRMM), Geel, Belgia
 - 320 työntekijää, vuoden 2007 budjetti 39,9 miljoonaa euroa.
 - Lisätietoja: <http://irmm.jrc.ec.europa.eu>
4. Transuraanien tutkimuslaitos (ITU), Karlsruhe, Saksa
 - 300 työntekijää, vuoden 2007 budjetti 39,1 miljoonaa euroa.
 - Lisätietoja: <http://itu.jrc.ec.europa.eu>
5. Kuluttajien terveyden ja kuluttajansuojan laitos (IHCP), Ispra, Italia.
 - 300 työntekijää, vuoden 2007 budjetti 30,2 miljoonaa euroa.
 - Lisätietoja: <http://ihcp.jrc.ec.europa.eu>
6. Energia-alan tutkimuslaitos (IE), Petten, Alankomaat
 - 230 työntekijää, vuoden 2007 budjetti 29,2 miljoonaa euroa.
 - Lisätietoja: <http://ie.jrc.ec.europa.eu>
7. Tekniikan tulevaisuudentutkimuksen laitos (IPTS), Sevilla, Espanja
 - 170 työntekijää, vuoden 2007 budjetti 14,6 miljoonaa euroa.
 - Lisätietoja: <http://ipts.jrc.ec.europa.eu>

Lisätietoja

- Suhdetoiminnan yksikkö, puh, sähköposti jrc-info@ec.europa.eu
puh: +32 (0) 2 2957624
+39 0332 78 9523
- Internet: <http://www.jrc.ec.europa.eu>