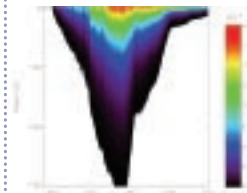
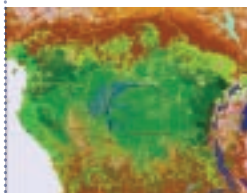


Mūsu darbības jomu amplitūda ir plaša – sākot no ģenētiski modificētu organismu (ĢMO) mērījumiem pārtikā un lopbarībā līdz kodolmateriālu kriminālistikas tehnoloģiju izveidei nelegālas kodolmateriālu pārvadāšanas apkarošanai un satelītu tehnoloģiju pielietojumam zemes izmantošanas un tādu ārkārtas gadījumu kā meža ugunsgrēku un plūdu monitoringā. Tāpat esam iesaistīti pārtikas drošības standartu izveidē, jaunu enerģijas tehnoloģiju pētniecībā un politikas iespēju vērtēšanā, piemēram, ar klimata izmaiņām saistītos jautājumos.



Savu uzdevumu īstenošanā un kvalitatīvu rezultātu sniegšanā JRC paļaujas uz ilglaicīgu sadarbību ar ārējām organizācijām. Šādas sadarbības nepieciešamību nosaka JRC darba lielākās daļas būtība: metožu un mērījumu saskaņošana un apstiprināšana, un vienotu standartu izveide. Tāpat tas atsaucas uz Eiropas politikas veidotāju un dalībvalstu aizvien pieaugošajām prasībām izveidot vienotas zinātniskās references sistēmas. Organizāciju sadarbības tīklu, netiešo darbību un sadarbības līgumu ietvaros JRC ir liels skaits sadarbības partnerorganizāciju. Tāpat JRC cenšas nostiprināt starptautisko sadarbību ārpus Eiropas robežām.

Vienlaikus JRC ir nozīmīga loma zinātniskā un tehnoloģiju atbalsta sniegšanā ES paplašināšanās un integrācijas procesā. Tas aktīvi atbalsta jaunās dalībvalstis, kandidātvalstis un iespējamās kandidātvalstis ES tiesību kopuma pārņemšanā.

© European Communities, 2008 – KJ-70-07-123-LV-D - 16/09/2008

Eiropas Komisija
Kopīgais pētniecības centrs
Iekšējās un ārējās komunikācijas nodaļa

Brisele, Beļģija:
Tālr.: +32 2 2957624
Fakss: +32 2 2996322

Ispra, Itālija:
Tālr.: +39 0332 789180
Fakss: +39 0332 785409

JRC

JOINT RESEARCH CENTRE
European Commission

KOPĪGAIS PĒTNIECĪBAS CENTRS
Eiropas Komisija



**Robust science
for policy making**



Kopīgais pētniecības centrs ir Eiropas Komisijas ģenerāldirektorāts. Tā pamatuzdevums ir sniegt klientam zinātnisku un tehnisku atbalstu izpratnei par Eiropas Savienības politikas koncepciju, izstrādi, īstenošanu un pārraudzību. Būdam Eiropas Komisijas dienests, JRC darbojas kā Kopienas zinātnes un tehnoloģiju atskaites centrs. Centrs ir cieši saistīts ar politikas izstrādes procesu un darbojas dalībvalstu vispārējās interesēs, lai gan tā darbību neietekmē īpašas privātās vai valsts intereses.

Mūsu mērķis ir politikas veidotājiem sniegt pamatotu un mērķim atbilstošu zinātniski tehnisku atbalstu, kam pamatā ir stabilas prognozes, stratēģisks dialogs ar klientiem un ieinteresētajām pusēm, kā arī atbilstoša pētniecības bāze.

MŪSU DARBINIEKI

Piecās dažādās vietās Beļģijā, Vācijā, Itālijā, Nīderlandē un Spānijā atrodas septiņi JRC zinātniskie institūti, kas aprīkoti ar laboratorijām un unikālām pētniecības iekārtām. Pateicoties ievērojamajam sadarbības partneru skaitam, daudzas iekārtas ir pieejamas sadarbības organizāciju zinātniekiem.

JRC ir nodarbināti apmēram 2750 cilvēki no dažādām ES valstīm. Gada budžetu - 330 miljonus eiro – veido ES pētniecības budžets, 7. pamatprogramma. Papildus ienākumus JRC gūst piedaloties netiešajās darbībās, veicot papildus darbu Komisijas dienestu labā un veicot līgumdarbu trešo pušu, piemēram, reģionālo iestāžu un rūpniecības, labā.



- zinātniska/tehniska un tehnoloģiski ekonomiska modelēšana Kopējās lauksaimniecības politikas, vides, enerģētikas un transporta politikas, kā arī Lisabonas programmas atbalstam,
- tehnoloģijas novērtējums un plānošana dažādu nozaru (biotehnoloģijas, informācijas sabiedrības, enerģētikas) atbalstam,
- drošības un/vai snieguma pārbaude enerģētikas, vides un drošības politikas atbalstam,
- riska novērtējums ķīmisku vielu jomā pieņemto tiesību aktu, enerģijas drošības un Seveso direktīvas atbalstam,
- mērījumu metožu references materiālu izstrāde, legalizēšana un saskaņošana iekšējā tirgus, vides aizsardzības, pārtikas drošuma un patērētāju aizsardzības atbalstam,
- tehniskās, statistiskās un tīmekļa ziņu vākšanas metodes krāpšanas novēršanas pasākumu atbalstam dažādu jomu politikas ietvaros, kā arī iekšējās un ārējās drošības un civilo krīžu vadības atbalstam,
- telpiskās analīzes tehnikas vides monitoringam,
- fundamentālie un lietišķie pētījumi minēto horizontālo zināšanu jomu atbalstam.

References materiālu un mērījumu institūts (IRMM) – Gēla, Beļģija:

veido un izplata references materiālus laboratoriju kvalitātes nodrošināšanai, izstrādā un legalizē analīzes metodes, organizē mērījumu vērtēšanas programmas un nodrošina references mērījumus un apmācību, lai atbalstītu vienotu un uzticamu Eiropas mērījumu sistēmu.

Enerģētikas institūts (IE) – Petena, Nīderlande:

sniedz zinātnisku un tehnisku atbalstu ar enerģiju saistītajos Kopienas politikas jautājumos. It īpaši uzmanība tiek pievērsta enerģijas piegādes drošībai un ilgtspējīgas un drošas enerģijas ražošanai.

Transurāna elementu institūts (ITU) – Karlsrūe, Vācija:

sniedz zinātnisko pamatojumu Eiropas pilsoņu aizsardzībai pret riskiem, kas saistīti ar ļoti radioaktīvu elementu pārvietošanu un uzglabāšanu.

Pilsoņu aizsardzības un drošības institūts (IPSC) – Ispra, Itālija:

tā galvenais darba uzdevums ir pilsoņu aizsardzība pret ekonomisku un tehnoloģiju risku, un tajā ietilpst vispasaules drošības un stabilitātes pētījumi, robežu pārvaldība, transporta drošība, kodolmateriālu drošības



kontrolē un pasākumi, kas saistīti ar krāpšanas noteikšanu un ekonometrisku un statistisko analīzi.

Veselības un patērētāju aizsardzības institūts (IHCP) – Ispra, Itālija:

tā veiktie pētījumi attiecas uz vairākām ar patērētāju un veselības aizsardzību saistītām jomām, piemēram, ķīmiskām vielām un riska novērtējumu, alternatīvām izmēģinājumiem ar dzīvniekiem, ģenētiski modificētiem organismiem lopbarībā un pārtikā un cilvēku pakļaušanu veselības kaitējumu avotu ietekmei ar vides un patēriņa preču starpniecību.

Ilgtspējīgas attīstības institūts (IES) – Ispra, Itālija:

ir vadošā institūcija uz pētniecību balstīta, augstas kvalitātes atbalsta sniegšanā Eiropas vides politikas attīstībai un ieviešanai. Galvenās darbības jomas ir klimata izmaiņas, dabiskie kaitējumi, gaisa kvalitāte un transports, ilgtspējīga dabas resursu izmantošana, kā arī vides monitorings un informācijas sistēmas.

Perspektīvo tehnoloģiju pētniecības institūts (IPTS) – Seviļa, Spānija:

tas atbalsta ES politikas formulēšanu reaģējot uz politikā risināmiem jautājumiem, kam piemīt sociāli ekonomiski, kā arī zinātniski/tehnoloģiski aspekti. IPTS saviem klientiem sniedz uz nākotni vērstu tehnoloģiski ekonomisku analīzi, izmantojot plašas ekspertu viedokļa pamatotas un kvantitatīvās metodes.

Ģenerāldirektorāts (DG), direktorāta programmas un attiecības ar ieinteresētajām pusēm (PSR) un resursu vadība (DRM) – Brisele, Beļģija un Ispra, Itālija:

Briseles atbalsta dienesti nosaka politikas virzienu un pārvalda korporatīvās lietas.

Direktorāts Isprā (ISD) – Ispra, Itālija:

tā uzdevums ir padarīt direktorātu Isprā, kas ir trešais lielākais Komisijas direktorāts pēc Briseles un Luksemburgas, par drošu, neapdraudētu un pievilcīgu darba vidi.

Galvenokārt JRC pakalpojumus izmanto politiku veidojošie Eiropas Komisijas ģenerāldirektori. Atkarībā no temata, JRC zinātniski tehniskais atbalsts politikas veidošanas ciklu skar pilnībā vai daļēji: JRC paredz politikas vajadzības, novērtē politikas iespējas un to ietekmi, uzrauga un sniedz ieguldījumu politikas īstenošanā. Dažos gadījumos tas nodrošina arī darbības atbalstu, piemēram, vides katastrofu paredzēšanā, sniedzot palīdzību krīžu vadīšanā un tām sekojošu postījumu un to ietekmes uz cilvēku dzīvi un/vai vidi novērtēšanā. ES dalībvalstis ir šī darba rezultāta galvenās saņēmējas.

Galvenās politikas atbalsta jomas:

- ķīmisku vielu jomā pieņemtie tiesību akti,
- Eiropas Pētniecības telpa (ERA),
- iekšējais tirgus: finanšu pakalpojumi, kopējo standartu sistēma,
- droša un neapdraudēta energoapgāde: energoefektivitāte, atjaunojamās enerģijas veidi, kodolenerģija,
- ilgtspējīgs transports,
- informācijas sabiedrība: konkurētspēja, inovācijas un iekļaušana,
- kopējā lauksaimniecības politika: lauku attīstība, ilgtspējīga lauksaimniecība,
- jūras politika: zivrupniecība, Eiropas jūru ekoloģiskais stāvoklis,
- vides politika (atbalsts dažādu ar degvielu, augsni, ūdeni, mežiem, gaisa kvalitāti, infrastruktūru telpiskās informācijas sistēmu nodrošinājumam Eiropā (INSPIRE) saistītu normatīvo aktu pieņemšanai),
- klimata izmaiņas: Kioto protokols un tam sekojošas politikas iespējas,
- veselības un patērētāju aizsardzība: pārtikas un lopbarības drošība un kvalitāte, kosmētikas direktīvas,
- iekšējā un vispasaules drošība: cīņa ar terorismu, kodolmateriālu neizplatīšana.