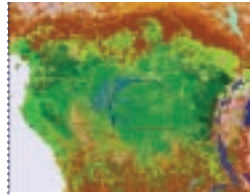


Munkánk az élelmiszerekben és takarmányokban lévő géntechnológiával módosított szervezetek (GMO) észlelésétől és mérésétől kezdve a nukleáris anyagok illegális kereskedelme elleni harcban felhasznált nukleáris kriminalisztikai technológiáig, valamint a földhasználat ellenőrzésére és vészhelyzetekre (pl. erdőtüzek, árvizek) felhasznált műholdas technológiáig sok mindenre kiterjed. Tevékenységeink magukban foglalják az élelmiszerbiztonsági szabványok meghatározását, új energetikai technológiák felkutatását, és a politikai (pl. éghajlatváltozásra vonatkozó) lehetőségek értékelését.



Célküzdéseinek megvalósítása és minőségi eredmények elérése tekintetében a JRC külső szervezetekkel kialakított tartós kapcsolataitól függ. Ilyen együttműködést igényel természeténél fogva a JRC munkájának nagy része: módszerek és mérések harmonizációja és validációja, valamint közös szabványok kialakítása. Ez kielégíti az európai politikai döntéshozók és a tagállamok közös tudományos referencia/rendszerek kialakítására irányuló növekvő igényeit is. A JRC számos partnerszervezettel működik együtt intézményhálózatokban, közvetett cselekvésekben és együttműködési szerződések keretében. A JRC Európán kívül is törekszik nemzetközi együttműködésének megerősítésére.

A JRC fontos szerepet vállal az EU bővítéséhez és integrációjához nyújtott tudományos és technológiai támogatásban is. Aktívan támogatja az új tagállamokat, tagjelölt és potenciális tagjelölt országokat az uniós jogszabályok bevezetésében.

CONTACT

Európai Bizottság
Közös Kutatóközpont
Belső és külső kommunikációs egység

Brüsszel, Belgium
Tel: +32.2.295 76 24
Fax: +32.2.299 63 22

Ispra, Olaszország:
Tel: +39.0332.789180
Fax: +39.0332.785409
Email: jrc-info@ec.europa.eu
<http://www.jrc.ec.europa.eu/>

JRC

JOINT RESEARCH CENTRE
European Commission

KÖZÖS KUTATÓKÖZPONT
Európai Bizottság



Robust science
for policy making



A Közös Kutatóközpont az Európai Bizottság egyik főigazgatósága. Küldetése, hogy ügyfélközpontú tudományos és műszaki támogatást nyújtson az Európai Unió politikáinak megalkotásához, kifejlesztéséhez, végrehajtásához és nyomon követéséhez. A JRC, mint az Európai Bizottság egyik szolgálata, a Közösség referencia- és technológiai központjaként működik. A politikai döntéshozatal folyamatának közelségében a tagállamok közös érdekét szolgálja, miközben mind a magán-, mind a nemzeti egyedi érdekektől független.

Célunk, hogy megbízható előrejelzésünkre, a fogyasztókkal és érdekelt felekkel folytatott stratégiai párbeszédre és megfelelő kutatási bázisra alapozva erőteljes és pontosan a célnak megfelelő tudományos-műszaki támogatást nyújtsunk a politikadöntéshozók számára.

KIK VAGYUNK?

A JRC hét tudományos intézettel rendelkezik öt különböző helyen: Belgiumban, Németországban, Olaszországban, Hollandiában és Spanyolországban, ahol számos laboratórium és egyedi kutatási létesítmény áll a rendelkezésre. A sokoldalú együttműködés révén a partnerszervezetek tudósai számos létesítményt vehetnek igénybe.

A JRC EU-szerte mintegy 2 750 fős személyzetet foglalkoztat, éves költségvetése 330 millió euró, amelyet az EU kutatási költségvetése, a 7. keretprogram biztosít számára. További bevételek származnak a JRC közvetett intézkedésekben való részvételéből, a Bizottság számára végzett további feladatokból és a harmadik féllel (pl. regionális hatóságok és ipar) kötött szerződésekből.



- Tudományos-műszaki és technológiai-gazdasági modellezés a közös agrárpolitika, a környezetvédelmi, energia- és közlekedési politikák, valamint a lisszaboni menetrend támogatására
- Technológiai értékelés és előrejelzés a különféle ágazati (biotechnológia, információs társadalom, energiaügy) politikák támogatására
- Biztonsági és/vagy teljesítményvizsgálat az energiaügyi, környezetvédelmi és biztonságpolitikák támogatásához
- Kockázatértékelés a vegyi anyagokra vonatkozó jogszabályok, az energiabiztonság és a Seveso irányelv támogatásához
- Referenciaanyagok kifejlesztése, mérési módszerek validációja és harmonizációja a belső piac, környezetvédelem, élelmiszerbiztonság és fogyasztóvédelem támogatásához
- Műszaki, statisztikai és internetalapú hírszerzési módszerek a csalás elleni intézkedések támogatására különféle szakpolitikák területén, valamint a belső és külső biztonság és polgári válságkezelés támogatására
- Térinformációs-technikák környezetfelügyelet céljára
- Alap- és alkalmazott kutatás a fenti horizontális hatáskörök támogatásához

Referenciaanyag- és Mérésügyi Intézet (IRMM) – Geel, Belgium:

Az IRMM Referenciaanyagokat termel és oszt szét minőségbiztosítási célból tesztlaboratóriumoknak, elemzési módszereket fejleszt ki és validál, mérésértékelő programokat szervez, Referenciaanyagokat és képzést biztosít egy közös és megbízható európai mérőrendszer támogatása érdekében.

Energiaintézet (IE) – Petten, Hollandia:

Az IE tudományos és műszaki támogatást nyújt az energiaügyhöz kapcsolódó közösségi politikákhoz. Különösen az energiaellátás biztonságára valamint a fenntartható és biztonságos energiatermelésre összpontosít.

Transzurán Elemek Intézete (ITU) – Karlsruhe, Németország:

Az ITU az európai polgároknak az erősen radioaktív elemek kezelésével és tárolásával kapcsolatos kockázatok elleni védelméhez szükséges tudományos alapot szolgáltatja.

Állampolgárok Védelmét és Biztonságát szolgáló Intézet (IPSC) – Ispra, Olaszország:

Az IPSC munkája a polgárok gazdasági és technológiai kockázatok elleni védelmére összpontosít, valamint magában foglalja a globális biztonsággal és stabilitással,



határrendészettel, közlekedési biztonsággal és biztonságossággal, nukleáris védelemmel, csalások felderítését célzó tevékenységekkel és ökonometriai és statisztikai elemzésekkel kapcsolatos kutatást.

Egészségügyi és Fogyasztóvédelmi Intézet (IHCP) – Ispra, Olaszország:

Az IHCP kutatásai a fogyasztóvédelem és az egészségügy számos területét ölelik fel, pl. vegyi anyagok által jelentett kockázatok értékelését, állatkísérletek alternatíváit, az élelmiszerekben és takarmányokban lévő géntechnológiával módosított szervezeteket, az emberi egészség környezeti termékek és fogyasztási cikkek általi veszélyeztetettségét.

Környezet és Fenntarthatóság Intézete (IES) – Ispra, Olaszország:

Az IES az európai környezetvédelmi politikák kifejlesztésének és végrehajtásának minőségi kutatásalapú támogatásában tölt be élvonalbeli szerepet. Legfőbb tevékenységi területei az éghajlatváltozás, természeti veszélyek, levegőminőség, a természeti erőforrások fenntartható felhasználása és a környezetvédelmi felügyeleti és információs rendszerek.

Technológiai Jövőkutató Intézet (IPTS) – Sevilla, Spanyolország:

Az IPTS támogatja az EU politikáinak a mind társadalmi-gazdasági mind tudományos-technológiai dimenziójú politikai kihívásokra történő reagálás általi alakítását. Az IPTS széleskörű szakértőalapú és kvantitatív metodológiákat alkalmazva technológiai-gazdasági előrejelzésekkel látja el ügyfeleit.

A főigazgatósági (DG) és igazgatósági programok, kapcsolat az érdekelt felekkel (PSR) és erőforrásgazdálkodás (DRM) – Brüsszel, Belgium és Ispra, Olaszország:

A brüsszeli támogató szolgálatok politikai irányvonalat határoznak meg, és területi ügyeket intéznek.

Isprai Helyi Igazgatóság (ISD) – Ispra, Olaszország:

Az ISD feladata, hogy Isprát – amely Brüsszel és Luxemburg után a Bizottság harmadik legnagyobb telephelye – biztonságos, biztos és vonzó munkakörnyezetté tegye.

Pracovisko riaditeľstva v Ispre (Ispra Site Directorate – ISD) – Ispra, Taliansko:

Úlohou ISD je vybudovať v Ispre, ktorá je po Bruseli a Luxemburgu tretím najväčším pracoviskom Komisie, miesto s bezpečným a prítiahľivým pracovným prostredím.

A JRC főbb ügyfelei az Európai Unió politikai döntés hozásifőigazgatóságai. Témától függően, a JRC által nyújtott tudományos-műszaki támogatás felöleli a teljes politikai ciklust vagy annak részeit: A JRC előrejelzi a politikai szükségességeket, értékeli a politikai lehetőségeket és azok kihatásait, figyelemmel kíséri a politikák végrehajtását, és közreműködik benne. Bizonyos esetekben operatív támogatást is nyújt, például környezeti katasztrófák előrejelzése, válságkezeléshez segítségnyújtás, járulékos károk és azok az emberi életre és/vagy a környezetre gyakorolt kihatásainak értékelése révén. E segítségnyújtás végső haszonélvezői az EU tagállamai.

A politikai támogatásának főbb területei:

- vegyi anyagokra vonatkozó jogszabályok
- Európai Kutatói Térség (ERA)
- Belső piac: pénzügyi szolgáltatások, közös szabványrendszer
- Biztonságos és biztos energiaellátás: energiahatékonyság, megújuló energiák, nukleáris energia
- Fenntartható közlekedés
- Információs társadalom: versenyképesség, innováció és befogadás
- Közös mezőgazdasági politika: vidékfejlesztés, fenntartható mezőgazdaság
- Tengerpolitika: halászat, Európa tengereinek ökológiai állapota
- Környezetvédelmi politikák (különböző jogalkotó aktusok támogatása, pl. üzemanyagokra, talajokra,
- vízre, erdőkre, levegőminőségre vonatkozóan az Európai térinformációs infrastruktúra (INSPIRE) számára)
- Éghajlatváltozás: Kiotói Jegyzőkönyv és Kiotó utáni politikai opciók
- Egészség- és fogyasztóvédelem: élelmiszer- és takarmánybiztonság és minőség, kozmetikai irányelvek
- Belső és globális biztonság: terrorizmus elleni harc, a nukleáris fegyverek elterjedésének megakadályozása