

Gemensamma forskningscentret

Det Gemensamma forskningscentret (Joint Research Centre - JRC) är ett av den Europeiska kommissionens generaldirektorat. Det omfattar sju forskningsinstitut som finns placerade i fem EU-medlemsstater (Belgien, Tyskland, Italien, Nederländerna och Spanien). Med 2700 anställda har det Gemensamma forskningscentret en aktiv roll i att hjälpa till att skapa ett säkrare, renare, hälsosammare och konkurrenskraftigare Europa.

Gemensamma forskningscentret har till uppgift att tillhandahålla kunddrivet vetenskapligt och tekniskt stöd för att utforma, utveckla, genomföra och övervaka Europeiska unionens politik. I egenskap av en av Europeiska kommissionens avdelningar, fungerar Gemensamma forskningscentret som ett referenscenter för vetenskap och teknik åt unionen. Centret ligger nära beslutsprocessen och tjänar medlemsstaternas gemensamma intressen, samtidigt som det är oavhängigt från såväl enskilda som nationella särintressen.

Ledning

En styrelse bestående av representanter på hög nivå från EU-medlemsstater, kandidatländer och associerade länder, ger råd om strategi, arbetsprogram, budget och utnämningar på hög nivå. Våra kunder i andra generaldirektorat inom kommissionen rådfrågas om vårt årliga arbetsprogram genom en användargrupp på hög nivå. Europaparlamentet och rådet konsulteras på liknande sätt vid vårt deltagande i ramprogrammen.

Våra resurser

Det Gemensamma forskningscentret har tilldelats en årsbudget på 320 miljoner euro från det sjunde ramprogrammet (FP7) för direkt stöd till EU-institutionerna. Det tar in upp till ytterligare 15 % från konkurrerande verksamheter.

Expertis, hjälpmedel, partners

- Multidisciplinära analytiska möjligheter och ett unikt utbud av mycket specialiserade laboratorier, hjälpmedel och det senaste inom teknologin när det gäller mätinstrument.
- Vi samarbetar inom ett nätverk med över 1 500 offentliga och privata organisationer, inklusive forskningscentra, universitet, förordningsmakter, lokala myndigheter, sammanslutningar och industri.
- Vi förbinder oss att utbilda unga vetenskapsmän, för forskarrörlighet, och att hjälpa nya medlemsstater med EU-lagstiftningens vetenskapliga och tekniska aspekter. Det Gemensamma forskningscentret är sålunda väl integrerat inom det europeiska forskningsområdet.

Kunder

- Våra huvudsakliga kunder är kommissionens generaldirektorat, även om vi också utför omfattande arbete för medlemsstaternas institutioner och myndigheter, Europaparlamentet och rådet, samhälls- och företagsorgan.

Våra FP7-prioriteringar

Framgång i ett kunskapsintensivt samhälle innefattar tillväxt, sysselsättning, kunskap och konkurrenskraft. Det Gemensamma forskningscentret fokuserar på den reglerande kontexten, det vill säga på utveckling av mättningsnormer och samstämmighet av data. Detta för att ge stöd åt centrala policyområden som energi, transport, information, kemikalier och bioteknologier. Ett direkt stöd för policyformulering kommer att tillhandahållas inom områdena för ekonomi-, marknads- och skattepolitik.

Den hållbara hanteringen av resurser är en varaktig och långsiktig prioritet för det Gemensamma forskningscentret, särskilt inom områdena jordbruk och miljö. Temat "miljö och hälsa" växer fram som ett nytt uppmärksamhetsfokus samtidigt som klimatförändringen förblir ett huvudområde.

Säkerhet och frihet är ett område som tar allt större utrymme inom unionen. Det Gemensamma forskningscentret kommer att koncentrera sig på att tillhandahålla tekniskt stöd i interna säkerhetsfrågor där interaktioner mellan kommissionen och medlemsstaterna expanderar. Verksamheter kommer att fortsätta inom väletablerade policyområden där många nya utmaningar ligger framför oss, inklusive säkerheten inom livsmedel och foder och respons vid katastrofer.

Europa som en världspartner involverar Gemensamma forskningscentret genom att stödja en rad externa policystrategier (t.ex. för internationell handel/antibedrägeri, samhällsåtgärder som är relevanta för stabilitet, icke-spridning och gemensam utrikes- och säkerhetspolitik; utveckling av samarbetspolitik och humanitär hjälp; europeisk grannskapspolitik o.s.v.). Denna globala dimension är av yttersta relevans för den framtida EU-politiken eftersom den berör säkerhetsfrågor och utvecklingssamarbete.

EURATOM-programmets betydelse för Gemensamma forskningscentret för med sig utvecklande och samlad kunskap genom att tillhandahålla viktig vetenskaplig och teknisk data och stöd för säkerhet och trygghet, pålitlighet, underhåll och kontroll av atomenergi. Detta innefattar utvärdering av säkerhetsaspekter som relaterar till innovativa och framtida system.

Vårt mervärde

- Flexibilitet när det gäller att svara upp mot de förändrade behoven i samband med utvecklingen av Europeiska unionens politik under det sjunde ramprogrammets sjuårsperiod, 2007 – 2013.
- Fokus på frågor som är viktiga när det gäller socio-ekonomiska angelägenheter, som har en tydlig europeisk samhällsdimension och en stark forsknings- och utvecklingskomponent.
- Uppmärksamhet på att tillhandahålla kvalitetsexpertis och stöd åt andra avdelningar inom kommissionen, när nya frågor dyker upp i krissituationer.
- Kompetensförstärkning och hjälpmedel i nya undersökningsområden som är relevanta för framtida politik.
- Ökat beroende av nätverk och partnerskap med andra institutioner och expertgrupper som har liknande målsättningar och intressen. Gemensamma forskningscentret vill även öka betydelsen av sin roll som teknisk samordnare av expertnätverk som skapats i andra generaldirektorat inom den Europeiska kommissionen.
- Fortsatt dagligt stöd för att förbereda, genomföra och övervaka Europeiska unionens regler.

”Det säger sig självt att nästan varje hållbar offentlig policy kräver en genomgående vetenskaplig grund för en noggrann utvärdering av den effekt som dess genomförande kommer att medföra. Europeiska unionens policy är inget undantag. Det är här som Gemensamma forskningscentret spelar en avgörande roll.” Janez Potocnik, europakommissionär för vetenskap och forskning.

SNABBFAKTA om Gemensamma forskningsinstitut

1. Institutet för miljö och hållbar utveckling (IES), Ispra, Italien.
 - 430 anställda och en budget på 41,1 miljoner euro 2007.
 - Ytterligare info: <http://ies.jrc.ec.europa.eu>
2. Institutet för allmänhetens skydd och säkerhet (IPSC), Ispra, Italien.
 - 420 anställda och en budget på 37,2 miljoner euro 2007.
 - Ytterligare info: <http://ipsc.jrc.ec.europa.eu>
3. Institutet för referensmaterial och referensmätningar (IRMM), Geel, Belgien.
 - 320 anställda och en budget på 39,9 miljoner euro 2007.
 - Ytterligare info: <http://irmm.jrc.ec.europa.eu>
4. Institutet för transuraner (ITU), Karlsruhe, Tyskland.
 - 300 anställda och en budget på 39,1 miljoner euro 2007.
 - Ytterligare info: <http://itu.jrc.ec.europa.eu>
5. Institutet för konsumenthälsa och konsumentskydd (IHCP), Ispra, Italien.
 - 300 anställda och en budget på 30,2 miljoner euro 2007.
 - Ytterligare info: <http://ihcp.jrc.ec.europa.eu>
6. Energiinstitutet (IE), Petten, Nederländerna.
 - 230 anställda och en budget på 29,2 miljoner euro 2007.
 - Ytterligare info: <http://ie.jrc.ec.europa.eu>
7. Institutet för framtidsstudier (IPTS), Sevilla, Spanien.
 - 170 anställda och en budget på 14,6 miljoner euro 2007.
 - Ytterligare info: <http://ipts.jrc.ec.europa.eu>

Ytterligare information

- Public relations-enheten, E-post: jrc-info@ec.europa.eu
Tel: +32 (0) 2 2957624

+39 0332 78 9523

- Webbplats: <http://www.jrc.ec.europa.eu>