

SARADNJA

Podržavaju se svi tipovi istraživačkih aktivnosti koje sprovode multinacionalni istraživački timovi.

Cilj ovog potprograma je uspostavljanje ili učvršćivanje vodeće pozicije Evrope u ključnim naučnim i tehnološkim oblastima. Program Saradnja je središnji stub FP7 programa.

Ukupan budžet za specifični program Saradnja iznosi 32,365 milijardi €.

Budžet je namijenjen podršci saradnje između univerziteta, industrije, istraživačkih centara i državne administracije, unutar i izvan Evropske unije.

Program Saradnja je podijeljen u 10 tematskih oblasti od kojih je svaka autonomna, no krajnji cilj je održavanje koherentnosti unutar programa Saradnja, kao i omogućavanje zajedničkih aktivnosti kroz inter-naučno istraživanje unutar različitih tematskih oblasti.

Sve tematske oblasti, koje podržavaju transnacionalnu saradnju, implementiraju se kroz:

- kolaborativno istraživanje
- tehnološke platforme
- združene tehnološke inicijative
- koordinaciju nacionalnih istraživačkih programa

Kolaborativno istraživanje

Ima za cilj uspostavljanje izvrsnih istraživačkih projekata i mreža, koje će privući istraživače i investicije iz Evrope i svijeta, što će biti ostvareno putem finansijskih shema: Kolaborativni projekti [učešće trećih zemalja u međunarodnoj saradnji, minimalno 4 učesnika, od kojih su 2 iz zemalja članica EU(MS) ili pridruženih članica (AC) i 2 učesnika iz zemalja partnera u međunarodnoj saradnji (ICPC), Učešće međunarodnih organizacija i učesnika iz trećih zemalja je moguće ukoliko su ispunjeni minimalni uslovi]; Mreže vrhunskih naučnih dostignuća i Aktivnosti koordinacije i podrške [biće korištene u promociji dugoročne integracije ključnih kompetencija, gdje je to još uvijek potrebno, te kao podrška integrisanim istraživačkim aktivnostima u strateškim oblastima evropske kompetitivnosti. Trening je integralni dio ove aktivnosti.

Tehnološke platforme (ETPs)

Okupljaju učesnike u projektu, pod vodstvom industrije, kako bi se odredili i implementirali Strateški istraživački programi (SRAs). Implementacija Strateških istraživačkih programa biće podržana u okviru programa Saradnja u oblastima gdje doprinose uspostavljanju istinskih evropskih vrijednosti. Evropski istraživački savjetodavni odbor (EURAB) je objavio i «priručnik načela» za tehnološke platforme.

Združene tehnološke inicijative

U određenom broju slučajeva, skala istraživačkih i tehnoloških ciljeva, te resursa, povlači za sobom uspostavljanje dugoročnog državno-privatnog partnerstva u formi Združenih tehnoloških inicijativa (JTIs). One pokrivaju jedan ili manji broj odabranih aspekata istraživanja u svom polju, kombinujući finansijske investicije iz privatnog i državnog sektora, te evropskih javnih fondova, uključujući grantove iz Istraživačkog okvirnog programa, te kredite Evropske banke za investicije.

Koordinacija nacionalnih istraživačkih programa

Sprovodiće se putem dvije glavne aktivnosti:

1. Putem ERA-NET sheme i participacijom Zajednice u zajedničkoj implementaciji nacionalnih istraživačkih programa. Ukoliko doprinosi uspostavljanju vrijednosti Evropske unije, sama aktivnost ne mora direktno biti vezana za jednu od deset tematskih oblasti.
2. Pored toga aktivnosti će biti usmjerene ka povećanju komplementarnosti i sinergije između Sedmog okvirnog programa, te aktivnostima koje se sprovode unutar inter-državnih struktura, kao što su EUREKA i COST.

ERA-NET cilja na koordinaciju državnog i regionalnog istraživanja na dva načina: osiguranjem radnog programa za učesnike, koji implementiraju državne istraživačke programe, kako bi unaprijedili koordinaciju putem novog ERA-NET-a, te širenjem i produbljivanjem postojećeg ERA-NET-a, kao i osiguravanjem dodatne finansijske podrške učesnicima, koji kreiraju zajednički fond za podnošenje zajedničkih prijedloga projekata u okviru FP7, pored učešća u državnim i regionalnim programima (ERA-NET PLUS).

Specijalni program Saradnja, u okviru FP7, uvodi određene nove elemente, u cilju pojednostavljenja evropske istraživačke saradnje.

Program «Saradnja» podržava naučno-istraživačke aktivnosti u slijedećim tematskim oblastima:

1. Zdravlje
2. Ishrana, poljoprivreda, biotehnologija
3. Informacijske i komunikacijske tehnologije
4. Nano-tehnologije i nauka, materijali i nove proizvodne tehnologije

5. Energija
6. Zaštita okoliša i klimatske promjene
7. Transport
8. Društveno-ekonomske i humanističke nauke
9. Istraživanja svemira
10. Sigurnost

1. Zdravlje (Cilj)

Istraživanja u okviru ove teme idu na poboljšanje opšteg zdravstvenog stanja evropskih građana i jačanje kompetitivnosti zdravstvene industrije, njene poslovnosti, dok se bavi rješavanjem globalnih zdravstvenih problema kao što su: *antimikroskopska otpornost, HIV/AIDS, malarija, tuberkuloza i opasnost od pandemija. Istraživanje obuhvata: promociju dobrog zdravlja, prevenciju i medicinski tretman ozbiljnih bolesti, zdravstvenu zaštitu trudnica, povećanje kompetitivnosti sektora zdravstvene zaštite, biotehnologije i medicinske tehnologije u kojima su mala i srednja preduzeća jedan od važnijih učesnika, razvoj normi i standarda za napredne terapije, jačanje međunarodnih napora u rješavanju zdravstvenih problema na globalnom planu i istraživanje rijetkih bolesti.*

Budžet je 6 milijardi € a prednost u finansiranju će se dati sljedećim aktivnostima:

- biotehnologija, generična sredstva i tehnologije za očuvanje ljudskog zdravlja, stvaranje znanja koje će se primjenjivati u zdravstvenoj oblasti i medicini
- prenošenje rezultata istraživanja, koje se odnosi na ljudsko zdravlje, te osiguranje da bazična otkrića imaju praktičnu korist i da doprinose unaprjeđenju kvaliteta življenja
- optimizacija zdravstvene zaštite evropskih građana, te stvaranje uslova da krajnji rezultati biomedicinskih istraživanja budu dostupni građanima

2. Ishrana, poljoprivreda i biotehnologija

Primarni cilj je izgradnja evropske bio-ekonomije bazirane na znanju (ishrana, stočna hrana, šumarstvo, ribarstvo, poljoprivreda, akva-poljoprivreda, hemija itd.), putem spajanja svih industrijskih i ekonomskih sektora koji proizvode, upravljaju i eksploatišu biološke resurse.

Pored ovoga ide se i na sljedeće: *rastući zahtjevi za sigurnijom, zdravijom i kvalitetnijom hranom, održivo korištenje i proizvodnja obnovljivih bio-resursa, porast rizika od širenja zaraznih bolesti među domaćim životinjama, koje mogu preći na ljude, i stim u vezi poremećaja u ishrani, prijetnje održivoj i sigurnoj poljoprivrednoj, šumarskoj, akva-poljoprivrednoj i ribarskoj proizvodnji, rastući zahtjev za visoko kvalitetnom hranom, uzimajući u obzir zaštitu životinja, te ruralni i priobalni sklop, kao i odgovor na specifične potrebe dijetalne ishrane.*

Budžet je 1,9 milijardi €, a finansirat će se:

- održiva proizvodnja i upravljanje zemljišnim, šumskim i vodenim biološkim resursima
- isplativost poljoprivrednih dobara: hrana, zdravlje i dobrobit
- biologija i biotehnologija za održive proizvode i procese, koji se ne odnose na proizvodnju hrane

3. Informacijske i komunikacijske tehnologije (ICT)

Novi ICT je dostupan na: <http://cordis.europa.eu/fp7/ict/>

Osim opštih informacija o ICT istraživanju u okviru FP7, servis pruža detaljne informacije o ICT radnim programima, kao i o «sedam izazova», koji reflektuju pitanja od posebne važnosti za strateški interes evropskog društva.

Budžet je 9 milijardi €.

4. Nano-tehnologije i nauka, materijali i nove proizvodne tehnologije – NMP

Glavni cilj istraživanja je unaprjeđenje kompetitivnosti evropske industrije i stvaranje znanja potrebnog za transformaciju od industrije bazirane na sredstvima do industrije bazirane na znanju. Takođe je cilj jačanje konkurentnosti evropske industrije putem generisanja «promjena korak po korak». Transformacija evropske industrije u industriju baziranu na znanju je neophodna za proizvodnju visokokvalitetnih produkata. Ova prekretnica je presudna u kreiranju novih industrija, zadovoljena potreba korisnika, kao i očekivanja u oblasti zdravstva, zaštite okoliša, te društvenih očekivanja. Budžet je 3,5 milijardi €, a finansirat će se:

- nano-tehnologije i nauka-proučavanje fenomena i manipulacija supstancama na nano-skali, te razvoj nano-tehnologija, što za krajnji cilj ima proizvodnju novih produkata i servisa
- materijali – korištenje znanja iz oblasti nano-tehnologije i biotehnologije za nove proizvode i procese
- novi proizvodi – stvaranje uslova za kontinuitet inovacija i razvoj generičke proizvodnje, tehnologije, organizacije i proizvodnje sredstava, kao i ljudski potencijali, pri tome zadovoljavajući sigurnosne standarde i zahtjeve zaštite okoliša

- integracija tehnologija za industrijske aplikacije – fokusiranje na nove tehnologije, materijale i aplikacije kako bi se ispunile potrebe utvrđene u okviru različitih evropskih tehnoloških platformi.

Evropska komisija finansirat će NMP istraživanje putem selekcije prijavljenih prijedloga projekata, nakon objave teksta poziva za prijavu projekta na stranici: <http://cordis.europa.eu/fp7/ict/>

5. Energija

Istraživanje u okviru FP7 na ovu temu se prije svega odnosi na adaptaciju postojećih energetske sistema u održive i sigurnije ne-energetske sisteme. Evropski energetske sistemi se moraju manje oslanjati na uvoz tečnih goriva, okrenuti se ka korištenju različiti energetske izvora, posebno obnovljivih i prenosivih energetske izvora, koji ne izazivaju zagađenost vazduha.

Budžet je 2,3 milijardi €, a finansirat će se:

- vodonik i organska goriva – podrška za stacioniranje, prenosivost i transportne aplikacije industrijama za organsko gorivo i vodonik
- obnovljiva proizvodnja električne energije – tehnologija za povećanje sveobuhvatne efikasnosti konverzije, efikasnost na uštedi i pouzdanosti, smanjenje cijene troškova proizvodnje električne energije
- proizvodnja obnovljivih goriva – proizvodni sistemi za gorivo i tehnologije za konzervaciju. Obnovljivost za grijanje i rashlađivanje – tehnologija za jeftinije, efikasnije aktivno i pasivno grijanje i rashlađivanje iz obnovljivih izvora energije, sprječavanje emisije CO₂ u atmosferu i tehnologije za njegovo skladištenje, kako bi se jačina emisije gasova u atmosferu svela na nultu vrijednost – tehnologije koje reduciraju uticaj fosilnih goriva na životnu okolinu putem sprječavanja emisije CO₂
- pametne energetske mreže – povećanje efektivnosti, sigurnosti, pouzdanosti i kvaliteta evropskog električnog i gasnog sistema, te umrežavanje u kontekstu jače integrisanog evropskog energetske tržišta
- efikasnost i ušteda energije – tehnologije za poboljšanje energetske efektivnosti i smanjenja krajnje i osnovne potrošnje energije, tokom njenog vijeka trajanja, za izgradnju (uključujući rasvjetu), transport, održavanje i industriju
- kreiranje energetske politike bazirane na znanju – sredstva, metode i modeli za procjenu ekonomskih i socijalnih problema, koji su u vezi sa energetske tehnologijama, te obezbjeđenje kvantitativnih ciljeva i scenarija za srednjoročne i dugoročne vidokruge.

Pozivi za prijavu prijedloga projekta biće objavljeni na starnici: <http://cordis.europa.eu/fp7/ict/>

Prethodno evropsko istraživanje u ovoj oblasti: [Sustainable Energy Systems](#)

6. Zaštita okoliša i klimatske promjene

Glavni cilj istraživanja je upravljanje okolišom, stvorenim od strane čovjeka i prirodnim okruženjem, te njegovim resursima. Treba biti razvijena nova tehnologija zaštite okoliša «prijateljska» tehnologija, s obzirom da ekološki problemi ne poznaju državne granice, a prirodni resursi se troše neumjereno i neplanski, Evropa treba uspostaviti novi odnos prema prirodnoj okolini.

Finasiranje je fokusirano na:

- predviđanje klimatskih, ekoloških promjena, te promjena u kopnenim i okeanskim sistemima
- sredstva i tehnologije za praćenje, prevenciju i ublažavanje rizika po zdravlje
- tehnologije za monitoring, prevenciju i smanjenje pritiska u polju zaštite okoliša i rizika po zdravlje
- održivost prirodnog okoliša i okoliša stvorenog od strane čovjeka

Budžet je 1,8 milijardi €, a finansirat će se:

- predviđanje klimatskih kao i ekoloških promjena u kopnenim i okeanskim sistemima
- sredstva i tehnologije za monitoring, prevenciju i smanjenje pritisaka u polju zaštite okoliša i rizika po zdravlje
- održavanje prirodnog okoliša i okoliša stvorenog od strane čovjeka

Pozivi za prijavu prijedloga projekta biće objavljeni na starnici: <http://cordis.europa.eu/fp7/ict/>

Prethodno evropsko istraživanje u ovoj oblasti: [Global change and ecosystems](#)

7. Transport (uključujući aeronautiku)

Cilj istraživanje je pronaći način za ublažavanje negativnih uticaja i posljedica povećane mobilnosti na okoliš, korištenje energije, sigurnost i zaštita, te javno zdravstvo.

Budžet je 4,1 milijardu €, a finansirat će se:

- aeronautika i vazdušni transport (redukcija emisije, rad na motorima i alternativnim gorivima; upravljanje vazdušnim saobraćajem, uprava, sigurnosni aspekt vazdušnog saobraćaja; ekološki efikasnija avijacija)
- održivi nadzemni transport – željeznica, autoputevi, vodeni saobraćaj (razvoj čistih i efikasnih motora i električnih vozova; reduciranje uticaja transporta na klimatske promjene; inter-modalni regionalni i

nacionalni transport; čist i siguran automobilski saobraćaj; infrastrukturne konstrukcije i održavanje, integrativne arhitekture)

- podrška evropskom globalnom navigacijskom sistemu (Galileo i EGNOS; navigacija i servis za podešavanje vremena; efikasna upotreba satelitske navigacije

Pozivi za prijavu prijedloga projekta biće objavljeni na starnici: <http://cordis.europa.eu/fp7/ict/>

Prethodno evropsko istraživanje na ovu temu: [Sustainable surface transport](#)

8. Društveno-ekonomske i humanističke nauke – SSH

Istraživanje u ovom polju pomoći će u studijui pružanju odgovora koji se odnose na:

- razvoj, zapošljavanje i kompetitivnost
- socijalnu koheziju; socijalne, kulturne i obrazovne izazove u proširenoj EU
- održivost, ekološke izazove, demografske promjene, migraciju i integraciju; te kvalitet življenja i globalnu međuzavisnost

Budžet je 610 miliona €, a prednost u finansiranju će se dati sljedećim aktivnostima:

- razvoj, zapošljavanje i kompetitivnost u društvu baziranom na znanju
- inovacija, kompetitivnost i politike koje se odnose na tržište rada
- obrazovanje i doživotno učenje
- ekonomska struktura i produktivnost
- kombinacija ekonomskih, društvenih i ekoloških ciljeva, koji se odnose na evropsku perspektivu
- društveno-ekonomski modeli unutar Evrope i širom svijeta
- ekonomska i društvena kohezija širom regiona
- društvena i ekonomska dimenzija ekološke politike

Evropa i svijet – trgovina, migracije, siromaštvo, kriminal, konflikti i njihovo rješavanje

Građani u Evropskoj uniji – učešće u političkim događajima, državljanstva i prava, demokratija i odgovornost, mediji, kulturne razlike i kulturno nasljeđe, religije, stavovi i sistemi vrijednosti

Društveno-ekonomski i naučni indikatori – upotreba i vrijednost indikatora u kreiranju politike na mikro i makro planu

Planiranje aktivnosti – buduće implikacije znanja na globalnom nivou, migracija, starenje, rizik i nova dostignuća u polju istraživanja i nauke

Pozivi za prijavu prijedloga projekta biće objavljeni na starnici: <http://cordis.europa.eu/fp7/ict/>

Prethodno evropsko istraživanje na ovu temu:

- Knowledge based society and social cohesion
- Citizenship, democracy and new forms of governance

9. Istraživanje svemira

Istraživanja u okviru ove teme fokusiraju se na «globalni monitoring okoliša i sigurnosti»-GMES. Istraživanja će doprinijeti razvoju evropske politike vezane za svemir, upotpunjavajući napore zemalja članica i ostalih ključnih aktera, uključujući i Evropsku svemirsku agenciju – ESA.

Budžet je 1,4 milijardi €, a prednost u finansiranju će se dati sljedećim aktivnostima:

- bazne svemirske aplikacije u službi evropskog društva – razvoj satelitskog sistema za osmatranje i GMES servisa za upravljanje okolišem, sigurnosnim mjerama, poljoprivredom, šumarstvom i meteorologijom, zaštitom građana i rizicima menadžmenta
- istraživanje svemira – pružanje podrške za kolaborativne inicijative između ESA i državnih agencija za svemir, kao i koordinacija napora za razvoj i gradnju teleskopa u svemiru
- jačanje fondacija za istraživanje svemira – podrška potrebama dugoročnog istraživanja, kao što su transport u svemiru, te bio-medicina, biologija i fizika u svemiru

Pozivi za prijavu prijedloga projekta biće objavljeni na stranici: <http://cordis.europa.eu/fp7/ict/>

10. Sigurnost

Budžet je 1,4 milijardi €, a prednost u finansiranju će se dati sljedećim aktivnostima:

- povećanje sigurnosti građana – tehnološka rješenja za zaštitu građana, bio-zaštita, zaštita od kriminala i terorizma
- povećanje sigurnosti infrastrukture i komunalnih usluga – ispitivanje i osiguranje infrastrukture u oblastima kao što su: ICT, transport, energija, te javnih službi u finansijskoj i administrativnom domenu
- službe za prismostru i granična sigurnost – tehnologije, oprema, sredstva i metodi za kontrolu i zaštitu evropskih pomorskih i kopnenih granica
- re-uspostavljanje zaštite i sigurnosti u slučajevima krize – tehnologije i komunikacija, koordinacija u pružanju podrške izvršenju civilnih, humanitarnih zadataka, te operacijama spašavanja

- poboljšanje sistema zaštite, integracija, međusobna povezanost i zajedničko djelovanje – prikupljanje informacija za zaštitu građana; zaštita povjerljivosti i zaštita od mogućnosti praćenja transakcija
- sigurnost i društvo – društveno-ekonomski, politički kulturni aspekti sigurnosti; etička i vrijednosna prihvatljivost sigurnosnih rješenja, socijalno okruženje i perspektive zaštite
- zaštita istraživačke koordinacije i strukturiranja – koordinacija između evropskih i međunarodnih napora istraživanja u polju zaštite, u oblastima civilnog, sigurnosnog i odbrambenog istraživanja.

Pozivi za prijavu prijedloga projekta biće objavljeni na stranici: <http://cordis.europa.eu/fp7/ict/>

Prethodno evropsko istraživanje na ovu temu: [Preparatory action on security research](#)

U okviru FP7 nastavljaju se i **dva posebna** programa:

1. Program Evropske zajednice za atomsku energiju – EUROATOM
2. Združeni istraživački centar - JRC

EUROATOM istraživačke aktivnosti se razlikuju od onih u drugim programima Evropske unije, s obzirom da se sprovode pod posebnim ugovorom. EUROATOM pravno je odvojen od Evropske komisije, ali zemlje članice Evropske unije i institucije Evropske ekonomske zajednice su pravno jednake pod oba ugovora.

Za program EUROATOM izdvojeno je 2,751 milijardi €, od čega će se finansirati istraživanje nuklearne energije aktivnosti treninga, što spada pod EUROATOM ugovor. EUROATOM ugovor predviđa da ove aktivnosti maksimalno mogu trajati 5 godina, za razliku od drugih komponenti FP7.

U okviru FP7, EUROATOM je podijeljen na dva specifična programa, od kojih jedan obuhvata indirektnu aktivnost u oblastima energetske fuzije i nuklearne fisije, te radioaktivne zaštite, a drugi obuhvata direktnu aktivnost u oblasti nuklearne energije, koje se sprovode pod okriljem Evropske komisije.

EUROATOM indirektnu aktivnost su pod upravom Opće uprave Evropske komisije za istraživanje – DG RTD. U okviru FP7 specifičnih programa izdvojeno je 1,947 milijardi € za istraživanje u oblasti energetske fuzije 287 miliona € za istraživanje u oblasti nuklearne fisije i radioaktivne zaštite.

U sklopu indirektnih aktivnosti najznačajnije teme su: energetska fuzija i nuklearna fisija i zaštita od radijacije.

1. Energetska fuzija

Istraživanja u polju atomske fuzije – imaju za cilj produbiti temeljno znanje u ovoj oblasti za ITER (združeni međunarodini istraživački i razvojni projekat koji za cilj ima demonstraciju naučne i tehnološke izvodljivosti fuzijske energije), te njegovu primjenu kao značajan korak unaprijed u kreiranju sigurnih, trajnih, ekoloških, te ekonomski održivih prototipova reaktora. Istraživanje u oblasti energetske fuzije biće finansirano na osnovu procedura zasnovanih na ugovoru o pridruživanju između Evropske komisije i zemalja članica EU (MS) ili zemalja pridruženih članica (AS).

2. Nuklearna fisija i radioaktivna zaštita

Aktivnosti u oblastima nuklearne fisije i radioaktivne zaštite idu ka uspostavljanju jedinstvene naučne i tehnološke osnove za dugoročno bezbjedno upravljanje radioaktivnim otpadom. Aktivnosti obuhvataju i osiguranje robusnog i društveno prihvatljivog sistema zaštite ljudi i okoliša od efekata ionizacijskog zračenja a što uključuje:

- upravljanje radioaktivnim otpadom
- sisteme reaktora
- radioaktivnu zaštitu
- infrastrukturu
- ljudske potencijale i trening

Direktnu aktivnost provode se kroz Združeni istraživački centar (**JRC**) koji je prvobitno uspostavljen pod ugovorom EUROATOM, i od tada je vodeći institut za nuklearna istraživanja u Evropi.

Združeni istraživački centar - JRC

a) Nuklearne aktivnosti

Za nuklearne aktivnosti koje provodi JRC, rezervirano je 517 miliona €. JRC je također partner u velikom broju konzorcija, implementirajući tako indirektnu aktivnost u oblasti fisije.

b) Ne-nuklearne aktivnosti

JRC pruža naučnu i tehnološku podršku saradnji, razvoju, implementaciji i monitoringu politika EU, orijentisanu prema klijentima. JRC je referentni centar za naučna i tehnološka pitanja, koji služi interesima zemalja članica EU, dok u isto vrijeme ne zavisi od specifičnih interesa.

Za direktnu ne-nuklearnu aktivnost JRC- izdvojen je budžet u visini od 1,751 milijardi € iz kojeg će se finansirati četiri široke oblasti:

1. Prosperitet u društvu baziranom na intenzivnom znanju

- u okviru ove teme, JRC će sprovoditi aktivnosti istraživanja i umrežavanja, namijenje podršci, informisanju i analizi specifičnih politika EU, uključujući Lisabonski program, koji vodi ka uspostavljanju konsolidacije društva baziranog na znanju u Evropi
 - prioritetne oblasti uključuju: konkurentnost i inovacije, podršku ERA-i, istraživanja u oblasti obnovljivih i čistih energija i transporta, informacijsko društvo, biologiju i biotehnologiju
2. Solidarnost i odgovorno upravljanje resursima
- u okviru JRC-a definisaće se pristupi rješavanju problema, kako bi se postigao održiv ekonomski, ekološki i društveni razvoj
 - prioriteti uključuju: održiv razvoj ruralnih područja, poljoprivredu i ribogojilišta, te jedinstven prilaz problemu upravljanja prirodnim resursima, okolišu i zdravlju, te klimatskim promjenama
3. Solidarnost i sloboda
- JRC doprinos sigurnosti i slobodi se oslanja na istraživanja koja imaju za cilj obezbjeđenje održivih tehnoloških sredstava za detekciju i analizu potencijalnih prijetnji, te isporuku sredstava za unaprjeđenje kapaciteta EU u prevenciji, monitoringu i upravljanju
 - prioritetne oblasti uključuju unutrašnju sigurnost, brze reakcije na katastrofe i otklanjanje posljedica, te sigurnost i kvalitet hrane i ishrane
4. Evropa kao svjetski partner
- JRC će osigurati podršku instrumentima EU za vanjsku saradnju, uključujući instrumente za stabilnost i humanitarnu pomoć; pored toga, osigurat će asistenciju u sprovođenju politike EU koja se odnosi na poboljšanje sigurnosne situacije na globalnom nivou, te pružanje pomoći politici za razvoj saradnje EU u snabdijevanju sredstvima, kao što je, npr. Opservatorij za stabilan razvoj i zaštitu okoliša u pridruženim (APC) zemljama
 - Prioritetne oblasti uključuju pitanja globalne sigurnosti i razvoja saradnje.