



De dienst van de Europese Commissie voor wetenschap en kennis

Gemeenschappelijk Centrum
voor onderzoek
Joint Research Centre (JRC)



ec.europa.eu/jrc



Joint
Research
Centre



NL









TSUNAMIS ALERT SYSTEM

MUNICIPAL SERVICE

+ 27.5 1020.0

12/31 2/04/16



3000 medewerkers

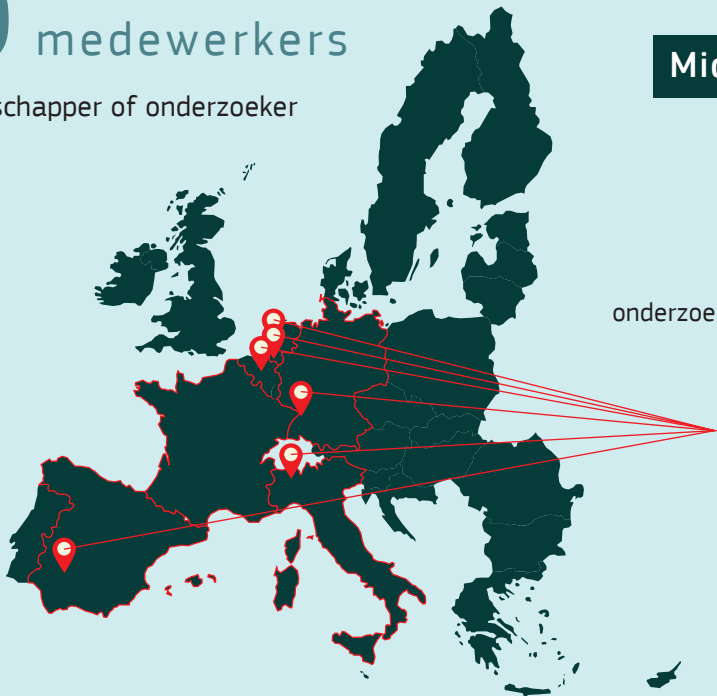
bijna 75% is wetenschapper of onderzoeker

Middelen van het JRC

Hoofdkantoor in Brussel en
onderzoeksfaciliteiten in vijf lidstaten

83%

van onze
onderzoeksmedewer
kers is gepromoveerd



We ontwikkelen onze kennis en competenties voortdurend door samen te werken met de beste actoren binnen alle disciplines en door complementaire vaardigheden en instrumenten te bundelen.

We werken samen met meer dan 3000 onderzoekspartners wereldwijd, met lidstaten van de EU en met internationale organisaties zoals de Verenigde Naties, de OESO en de Wereldbank.

We hebben 120 gegevensbanken ontwikkeld en online beschikbaar gesteld en meer dan 100 modellen die op elk beleidsterrein gebruikt kunnen worden.

Wetenschappelijke uitmuntendheid

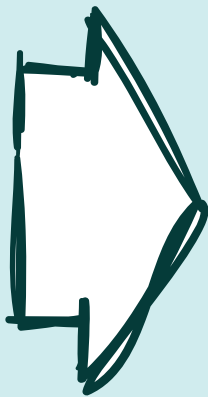
Elk jaar behoort 40% tot 50% van onze wetenschappelijke publicaties tot de beste 25% van meest geciteerde publicaties ter wereld.

Op 10 belangrijke wetenschappelijke gebieden behoren we tot de 15 beste onderzoeksorganisaties ter wereld.

Onze ultramoderne onderzoeksinfrastructuren omvatten vakgerelateerde referentielaboratoria, niet alleen binnen de EU, maar wereldwijd.

Aandachtsgebieden

Ons werk is georganiseerd rond 10 brede onderzoeksgebieden die de beleidsprioriteiten van de Europese Unie ondersteunen.



- 1 Economie, financiën en markten
- 2 Energie en transport
- 3 Onderwijs, vaardigheden en werkgelegenheid
- 4 Voedsel, voeding en gezondheid
- 5 Milieu, schaarse hulpbronnen, klimaatverandering en duurzaamheid
- 6 Mensen, bestuur in multiculturele en netwerksamenlevingen
- 7 Binnenlandse veiligheid
- 8 Migratie en ruimtelijke ontwikkeling
- 9 Digitale en datatransformatie
- 10 Innovatiesystemen en -processen

Onze rol

Wetenschappelijke kennis speelt een cruciale rol in de aanpak van wereldwijde problemen zoals klimaatverandering, vergrijzing, economische crises en migratie.

We bedrijven wetenschap en treden op als kennismakelaar. Wij zorgen ervoor dat beleidsmakers steeds over de beste informatie beschikken wanneer ze belangrijke beslissingen moeten nemen die van invloed zijn op ons dagelijks leven.

Ons onderzoek draagt onder meer bij aan banen en economische groei, een gezonde en veilige omgeving, veilige

energievoorziening, duurzame mobiliteit, consumentenbescherming, en veiligheid en nucleaire veiligheidscontroles.

We spelen ook een belangrijke rol in de ontwikkeling van de standaarden die innovatie en concurrentievermogen in Europa stimuleren.

Het doel is om wetenschappelijke kennis te gebruiken bij het vinden van oplossingen die doeltreffend, efficiënt, onpartijdig en duurzaam zijn.

JRC-taakomschrijving

Het Gemeenschappelijk Centrum voor onderzoek, de wetenschaps- en kennis dienst van de Europese Commissie, heeft tot taak het EU-beleid van begin tot einde te ondersteunen met onafhankelijk feitenmateriaal.



EU Science Hub
ec.europa.eu/jrc



@EU_ScienceHub



@EUScienceHub



Joint Research Centre (JRC)



EU Science Hub

