



Europa-Kommissionens tjeneste for videnskab og viden

Det Fælles Forskningscenter
Joint Research Centre (JRC)



ec.europa.eu/jrc



Joint
Research
Centre

DA









TSUNAMIS ALERT SYSTEM

MUNICIPAL SERVICE

+ 27.5 1020.0

12/31 2/04/16



3 000 medarbejdere

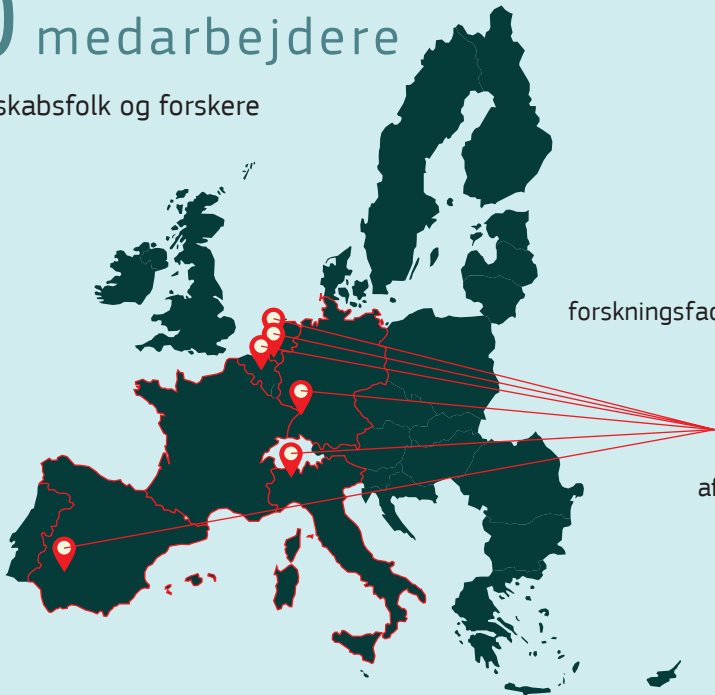
Knap 75% er videnskabsfolk og forskere

JRC's ressourcer

Hovedkvarter i Bruxelles og
forskningsfaciliteter i fem medlemsstater

83%

af vores nøgleforskningsmed
arbejdere er ph.d.ere



Vi arbejder hele tiden på at udvikle vores viden og kompetencer ved at samarbejde tværfagligt med de bedste aktører og ved at samle supplerende færdigheder og værktøjer.

Vi arbejder sammen med mere end 1000 forskningspartnere over hele verden, EU-medlemsstater og internationale organisationer, som f.eks. FN, OECD og Verdensbanken.

Vi har udviklet 120 databaser, der er tilgængelige online, og mere end 100 modeller, der kan bruges på et hvilket som helst politikområde.

Videnskabelig ekspertise

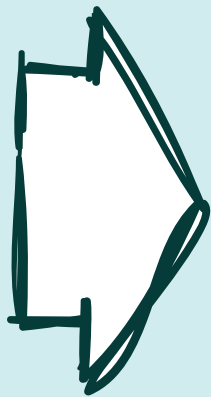
År efter år hører 40-50% af vores videnskabelige dokumenter blandt de 25% mest citerede i verden.

På ti centrale videnskabsområder rangerer vi blandt de 15 bedste forskningsorganisationer i verden.

Nogle af vores mest avancerede forskningsinfrastrukturer er referencelaboratorier på deres område, ikke blot på EU-niveau, men også globalt.

Fokusforskningsområder

Vores arbejde er tilrettelagt omkring ti brede forskningsområder, der betjener Den Europæiske Unions prioriterede politiske indsatsområder.



- 1 Økonomi, finans og markeder
- 2 Energi og transport
- 3 Uddannelse, færdigheder og beskæftigelse
- 4 Levnedsmidler, ernæring og sundhed
- 5 Miljø, ressourceknaphed, klimaændringer og bæredygtighed
- 6 Mennesker, ledelse i multikulturelle samfund og netværkssamfund
- 7 Civil sikkerhed
- 8 Indvandring og territorial udvikling
- 9 Data og digitale transformationer
- 10 Innovationssystemer og -processer

Vores rolle

Videnskabelig viden spiller en væsentlig rolle i håndteringen af globale udfordringer, som f.eks. klimaændringer, en aldrende befolkning, økonomisk krise eller indvandring.

Vi fungerer som videnskabsleverandør og vidensformidler. Vi sikrer, at de politiske beslutningstagere har den bedste dokumentation, der findes, når de skal træffe vigtige beslutninger, der har en virkning for din dagligdag.

Vores forskning bidrager til job og økonomisk vækst, et sundt og sikkert miljø, sikre energiforsyninger, bæredygtig

mobilitet, forbrugerbeskyttelse, og nuklear sikkerhed for blot at nævne nogle få områder.

Vi spiller ligeledes en nøglerolle i udviklingen af standarder, der stimulerer innovation og konkurrencedygtighed i Europa.

Formålet er at bruge videnskabelig viden til at opbygge løsninger, der er virkningsfulde, effektive, retfærdige og bæredygtige.

JRC's opgavebeskrivelse

Som Europa-Kommissionens tjeneste for videnskab og viden har Det Fælles Forskningscenter (JRC) til opgave at understøtte EU's politikker med uafhængig dokumentation gennem hele den politiske cyklus.



EU Science Hub
ec.europa.eu/jrc



@EU_ScienceHub



@EUScienceHub



Joint Research Centre (JRC)



EU Science Hub

