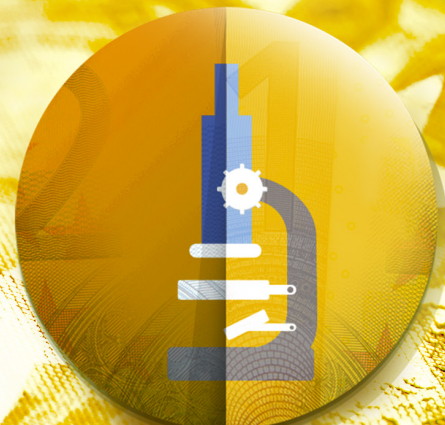




ET EU-BUDGET FOR FREMTIDEN

HORISONT EUROPA

#EUBudget #HorizonEU



7. juni 2018

EU-FINANSIERING AF FORSKNING OG INNOVATION 2021-2027

En investering i forskning og innovation er en investering i Europas fremtid. Det hjælper os i den globale konkurrence og med at bevare vores unikke samfundsmode, og forbedrer det daglige liv for millioner af mennesker her i Europa og rundt om i verden ved at løse nogle af de største samfundsmæssige udfordringer.

Kommissionen foreslår med udgangspunkt i resultaterne og succesen af EU's tidligere flagskibsprogrammer for forskning og innovation et budget på 100 mia. EUR for 2021-2027 til Horisont Europa og Euratoms program for forskning og uddannelse.



HORISONT EUROPA - DE VÆSENTLIGE TRÆK

Med Horisont Europa foreslås det mest ambitiøse program for finansiering af forskning og innovation nogensinde. Programmet vil fortsætte med at fremme videnskabelig topkvalitet i Europa gennem Det Europæiske Forskningsråd og Marie Skłodowska-Curie-stipendier og udvekslinger og trække på den videnskabelige rådgivning, tekniske bistand og målrettede forskning fra Det Fælles Forskningscenters (JRC). Endvidere vil det hæve ambitionsniveauet for og øge de videnskabelige, økonomiske og samfundsmæssige virkninger af EU's finansiering.



Det vil styrke videnskab og teknologi i EU takket være øget investering i højtuddannede og i banebrydende forskning.



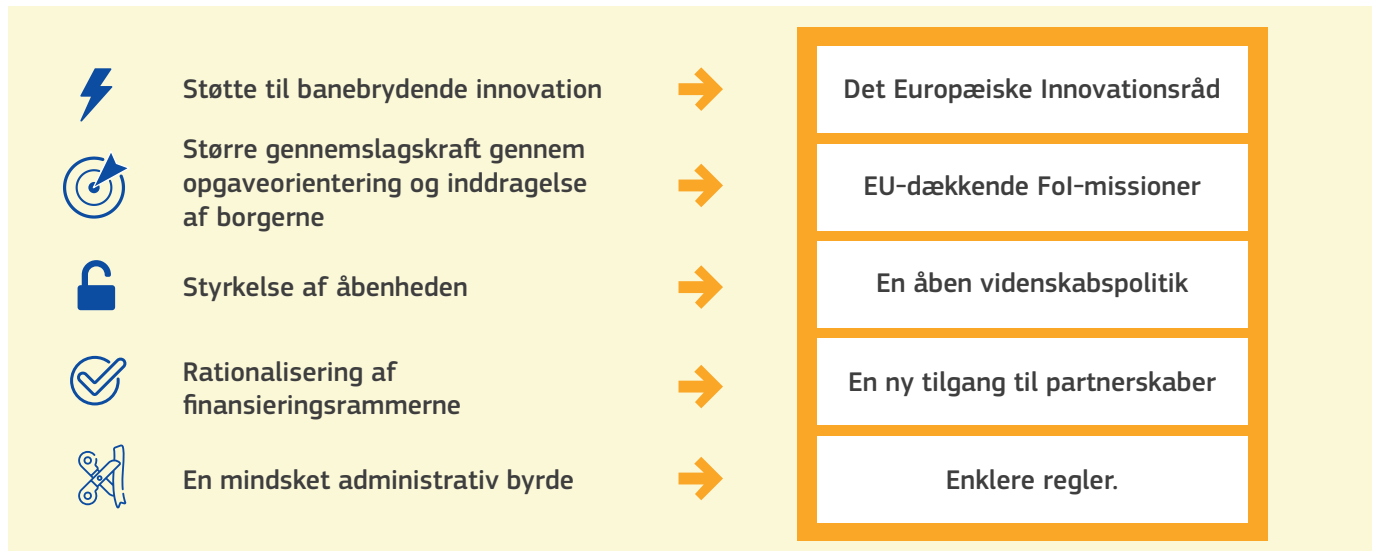
Det vil fremme EU's industrielle konkurrenceevne og innovationsresultater, navnlig ved at støtte markedsskabende innovation gennem Det Europæiske Innovationsråd og Det Europæiske Institut for Innovation og Teknologi.



Endvidere vil det sørge for gennemførelsen af EU's strategiske prioriteter, såsom Parisaftalen om klimændringer, og tackle globale udfordringer, der påvirker vores livskvalitet i dagligdagen.



HVAD ER NYT?



Det Europæiske Innovationsråd: En såkaldt "one-stop-shop", der skal bringe de mest lovende idéer ud af laboratorierne til anvendelse i den virkelige verden og hjælpe de mest innovative start-ups og virksomheder med at videreudvikle deres idéer. Det vil yde direkte støtte til innovatorer gennem to primære finansieringsinstrumenter, et til de tidlige stadier og et andet til udvikling og markedsudbredelse.



EU-dækkende Fol-missioner: Ambitiøse, modige mål, der sigter mod at tackle de udfordringer, der påvirker vores dagligdag. Eksempler vil spænde fra bl.a. kampen mod kræft til ren transport og plastfri have, og missionerne vil blive udformet i samarbejde med borgerne, interessenterne, Europa-Parlamentet og medlemsstaterne.



Åben videnskab vil være Horisont Europas modus operandi. Dette vil række ud over Horisont 2020's politik om åben adgang, idet der kræves åben adgang til publikationer, data og forvaltningsplaner for forskningsdata.



En ny generation af europæiske partnerskaber: Horisont Europa vil strømline antallet af partnerskaber, som EU i fællesskab med bl.a. industri-, civilsamlings- og finansieringsfondspartnere er med til at programmere eller finansiere.



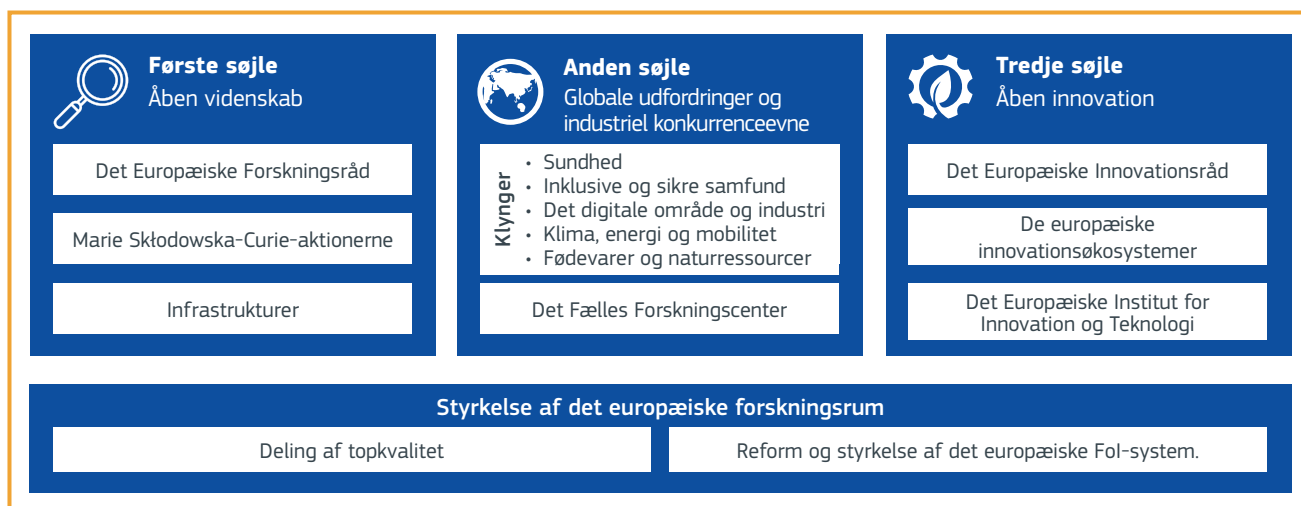
Enklere regler: Det vil forenkle reglerne, øge retssikkerheden og mindske den administrative byrde for støttemodtagerne og programadministratorer.



ET MERE VIRKNINGSFULDT PROGRAM

Den forslåede budgettildeling på 100 mia. EUR for perioden 2021-2027 omfatter 97,6 mia. EUR til Horisont Europa (hvoraf 3,5 mia. EUR vil blive fordelt inden for rammerne af InvestEU-fonden) og 2,4 mia. EUR til Euratoms program for forskning og uddannelse. InvestEU's innovationsramme vil gøre det muligt at anvende lån, garantier, kapitalandele og andre markedsbaserede instrumenter til at mobilisere offentlige og private investeringer til fordel for forskning og innovation. Euratomprogrammet, der finansierer forskning og uddannelse i nuklear sikkerhed, sikring og strålingsbeskyttelse, vil have større fokus på andre anvendelsesområder, såsom sundhedspleje og medicinsk udstyr. Det fremtidige Euratomprogram vil endvidere støtte mobilitet blandt atomforskere gennem Marie Skłodowska-Curie-aktionerne.

- Det nye program vil blive gennemført ved hjælp af en tresøjlet strategi:



- Der ydes under **søjlen for åben videnskab** (25,8 mia. EUR) støtte til frontlinjeforskningsprojekter, som fastlægges og drives fremad af forskerne selv gennem **Det Europæiske Forskningsråd** (16,6 mia. EUR), der ydes finansiering af forskningsstipendier og -udvekslinger gennem **Marie Skłodowska-Curie-aktionerne** (6,8 mia. EUR), og der investeres i forskningsinfrastruktur i verdensklasse.
- Der ydes under **søjlen for globale udfordringer og den industrielle konkurrenceevne** (52,7 mia. EUR) direkte støtte til forskning vedrørende samfundsmæssige udfordringer og til styrkelse af den teknologiske og industrielle kapacitet, og der udformes EU-dækkende missioner med ambitiøse mål for, hvordan vi tackler nogle af de største problemer, vi står over for. Denne søjle omfatter også aktiviteter inden for rammerne af **Det Fælles Forskningscenter** (2,2 mia. EUR), som støtter EU's og de nationale politiske beslutningstagere med uafhængig videnskabelig dokumentation og teknisk bistand.
- Under **søjlen for åben innovation** (13,5 mia. EUR) sigtes der mod at sætte Europa i spidsen for markedsskabende innovation gennem det **Det Europæiske Innovationsråd** (10 mia. EUR). Sidstnævnte skal hjælpe til at udvikle det overordnede innovationslandskab i Europa, herunder ved at øge støtten til **Det Europæiske Institut for Innovation og Teknologi (EIT)**, for at tilskynde til en integrering af erhvervsliv, forskning, videregående uddannelser og iværksætterkultur.
- Under Horisont Europa vil støtten til "deling af topkvalitet" til EU-medlemsstaternes bestræbelser på at få mest muligt ud af det nationale forsknings- og innovationspotentiale blive fordoblet.



ENKLERE REGLER OG MINDRE BUREAUKRATI FOR STØTTEMODTAGERNE

- Videreførelse af princippet om et fælles regelsæt med yderligere forbedringer
- Stabile finansieringssatser
- Yderligere forenkling af finansieringsmodellen
- Større anvendelse af forenklede former for tilskud, herunder faste beløb
- Øget formidling og udnyttelse af resultaterne.



FLERE FORDELE TAKKET VÆRE ØGET SAMARBEJDE MED ANDRE EU-PROGRAMMER

- Horisont Europa og Euratoms program for forskning og uddannelse vil fremme effektive og operationelle synergier med andre fremtidige EU-programmer og -politikker for at fremme en hurtigere formidling og indførelse af forsknings- og innovationsresultater, herunder:
 - **EU's samhørighedspolitik**, der spiller en vigtig rolle i EU's FoU-finansiering gennem et øget fokus på strategier for intelligent specialisering og intelligente investeringer. Ved hjælp af kvalitetsmærket "Seal of Excellence" kan projekter, der er udvalgt under Horisont Europa-programmet, finansieres på regionalt plan gennem de europæiske struktur- og investeringsfonde.
 - Den nye **Europæiske Forsvarsfond** (13 mia. EUR, hvoraf 4,1 mia. EUR går til forsvar og forskning), som vil styrke EU's evne til at beskytte og forsvare sine borgere. Det vil yde EU-tilskud til samarbejdsforskningsprojekter, der tager fat på fremspirende og fremtidige forsvars- og sikkerhedstrusler og lukker teknologiske huller.
 - **ITER**, det internationale fusionsenergiprojekt (6,1 mia. EUR), et nyskabende, langsigtet projekt, der sigter mod at bygge og drive en demonstrationsreaktor for at undersøge muligheden for fusionsenergi.
 - **Programmet for et digitalt Europa** (9,2 mia. EUR) vil fremme investeringer på frontlinjen i højtydende computere og databehandling, kunstig intelligens, cybersikkerhed og højtudviklede IT-færdigheder.
 - **Connecting Europe-faciliteten** (3 mia. EUR) skal støtte det digitale indre marked ved at tilbyde grundlæggende færdigheder, der kan genanvendes i ethvert Europæisk projekt, for at gøre det lettere at levere digitale offentlige tjenester på tværs af grænser og sektorer.