



EU:s NÄSTA LÅNGTIDSBUDGET EN FRAMTIDSBUDGET

HORISONT EUROPA

#EUBudget #HorizonEU



7 juni 2018

EU:s ANSLAG TILL FORSKNING OCH INNOVATION 2021–2027

Investeringar i forskning och innovation är en investering i Europas framtid. De hjälper oss i den globala konkurrensen och gör att vi kan bevara vår unika sociala modell. De förbättrar vardagslivet för miljontals människor här i Europa och i resten av världen och bidrar till att lösa våra största samhällsproblem.

För att gå vidare med framstegen och resultaten från EU:s tidigare flaggskeppsprogram för forskning och innovation föreslår kommissionen att Horisont Europa och Euratoms forsknings- och utbildningsprogram ska tilldelas en budget på 100 miljarder euro för perioden 2021–2027.



DE VIKTIGASTE INSLAGEN I HORISONT EUROPA

Förslaget om Horisont Europa är det mest ambitiösa finansieringsprogrammet för forskning och innovation någonsin. Det ska främja Europas spetskompetens via Europeiska forskningsrådet och Marie Skłodowska-Curie-stipendierna och utbyten och stödja sig på vetenskapliga råd, tekniskt stöd och riktad forskning vid Gemensamma forskningscentret. Ambitionsnivån blir ny liksom genomslaget för de vetenskapliga, ekonomiska och samhälleliga effekterna av EU-stödet.



Stärka EU:s forskning och teknik med hjälp av ökade investeringar i högkvalificerad arbetskraft och spetsforskning.



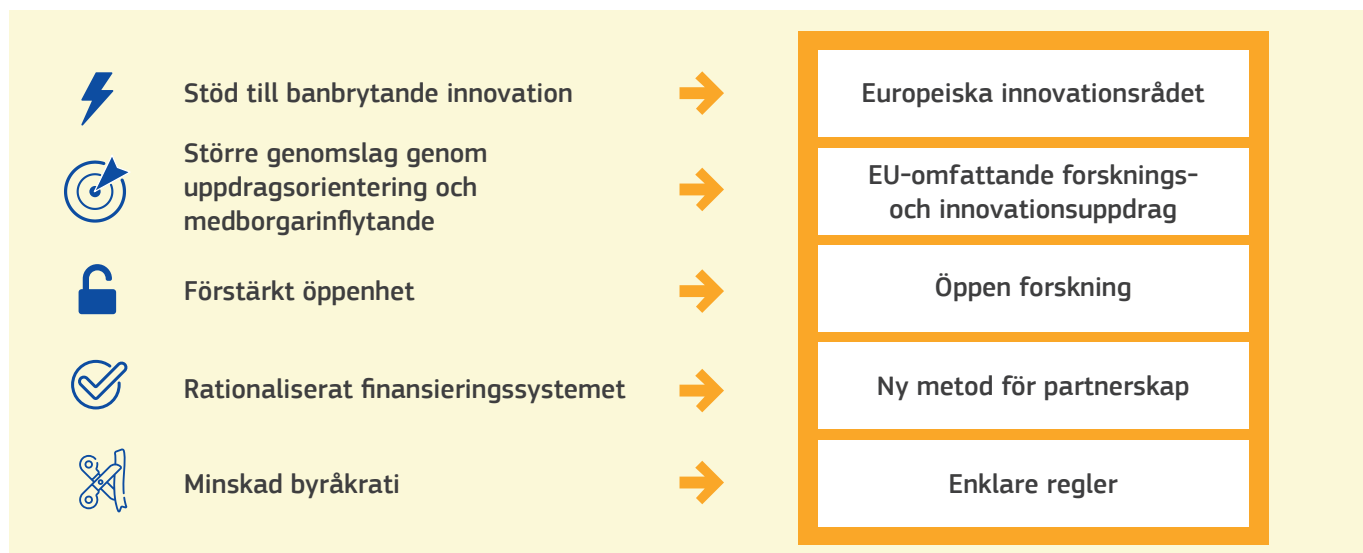
Främja EU:s industriella konkurrenskraft och innovationsförmåga, främst genom att stödja marknadsskapande innovation via Europeiska innovationsrådet och Europeiska institutet för innovation och teknik.



Understödja EU:s strategiska prioriteringar, t.ex. Parisavtalet om klimatförändringar, och bidra till lösningar av globala utmaningar som påverkar vår vardagskvalitet.



VAD ÄR NYTT?



Europeiska innovationsrådet: En enda kontaktpunkt för att omsätta de mest lovande idéerna i praktisk tillämpning och ge de mest innovativa uppstarts företagen och andra företag hjälp med att skala upp sina idéer. Det ska dela ut direktstöd till innovatörer via två huvudsakliga finansieringsinstrument, ett för de tidiga faserna och det andra för utveckling och marknads lansering.



EU-omfattande forsknings- och innovationsuppdrag: Ambitiösa och djärva målsättningar för att hantera frågor som påverkar vår vardag, exempelvis kampen mot cancer, rena transporter och plastfria hav. De ska utformas i samarbete med medborgare, berörda parter, Europaparlamentet och medlemsländerna.



Öppen forskning blir arbetssättet för Horisont Europa. Den ska gå längre än den "öppna åtkomst" som gäller inom Horisont 2020 och kräver öppen åtkomst till publikationer och till forskningsdataplåner.



En ny generation av europeiska partnerskap: Horisont Europa ska slå ihop och minska antalet partnerskap som EU programplanerar eller medfinansierar tillsammans med parter som exempelvis näringslivet, civilsamhället och finansieringsstiftelser.



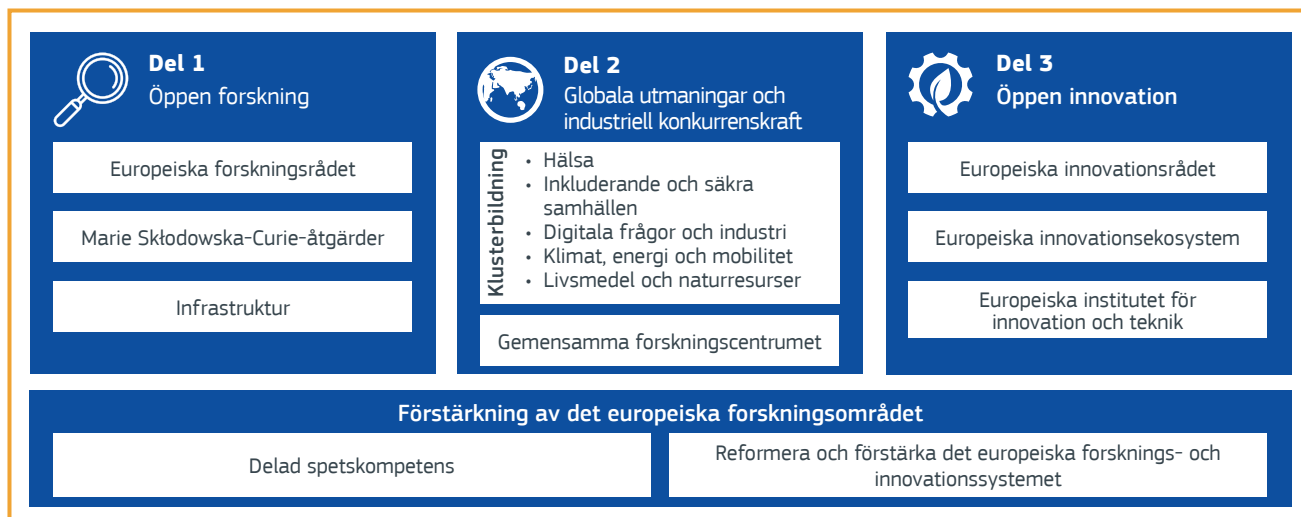
Enklare regler: Det kommer att öka den rättsliga säkerheten och minska byråkratin för stödmottagare och programhandläggare.



ETT PROGRAM FÖR STÖRRE GENOMSLAG

- Av det föreslagna anslaget på 100 miljarder euro för 2021–2027 ska 97,6 miljarder euro gå till Horisont Europa (3,5 miljarder euro ska anslås inom ramen för InvestEU) och 2,4 miljarder euro till Euratoms forsknings- och utbildningsprogram. Innovationsdelen i InvestEU ska göra det möjligt att använda lån, garantier, eget kapital och andra marknadsbaserade instrument för att skaffa fram offentliga och privata investeringar i forskning och innovation. Euratomprogrammet, som finansierar forskning och utbildning som rör kärnsäkerhet och strålskydd, ska inriktas mer på lågeffekt tillämpningar som t.ex. hälso- och sjukvård och medicinsk utrustning. Det framtida Euratomprogrammet ska också stödja rörlighet för kärnforskare inom ramen för Marie Skłodowska-Curie-åtgärderna.

- Det nya programmet ska genomföras via tre delar:



- Delen **öppen forskning** (25,8 miljarder euro) stöder spetsforskningsprojekt som definieras och styrs av forskarna själva genom **Europeiska forskningsrådet** (16,6 miljarder euro), finansierar stipendier och utbytesprogram för forskare genom **Marie Skłodowska-Curie-åtgärderna** (6,8 miljarder euro) och investerar i forskningsinfrastrukturer av världsklass.
- Delen **globala utmaningar och industriell konkurrenskraft** (52,7 miljarder euro) ger direkt stöd till forskning om samhällsutmaningar, stärker tekniska och industriella kapacitet och fastställer EU-omfattande uppdrag med ambitiösa mål så att vi kan komma till rätta med några av våra största problem. Den innefattar även verksamhet som bedrivs av **Gemensamma forskningscentret** (2,2 miljarder euro), som förser EU:s och nationella politiska beslutsfattare med oberoende vetenskapligt underlag och tekniskt stöd.
- Delen **öppen innovation** (13,5 miljarder euro) syftar till att göra EU till en föregångare vad gäller marknadsskapande innovation via **Europeiska innovationsrådet** (10 miljarder euro). Den ska bidra till utvecklingen av det övergripande europeiska innovationsklimatet, bl.a. genom att ytterligare stärka **Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT)** för att främja integreringen mellan företag, forskning, högre utbildning och entreprenörskap (3 miljarder euro).
- Genom Horisont Europa fördubblas stöd i form av delad spetskompetens till medlemsländerna i deras arbete med att maximalt utnyttja sin nationella forsknings- och innovationspotential.



ENKLARE REGLER, MINDRE BYRÅKRATI FÖR STÖDMOTTAGARNA

- Principen om ett enda regelverk ska fortsatt gälla och förbättras ytterligare.
- Stabila finansieringsnivåer
- Ytterligare förenkling av finansieringsmodellen
- Ökad användning av förenklade bidragsformer (bl.a. klumpsummor)
- Mer spridning och utnyttjande av forskningsresultat



STÖRRE FÖRDELAR TACK VARE MER SAMARBETE MED ANDRA EU-PROGRAM

- Horisont Europa och Euratoms forsknings- och utbildningsprogram ska främja verkningsfulla och operativa synergier med andra framtida EU-program och -strategier för att främja snabbare spridning på nationell och regional nivå och likaså spridningen av forsknings- och innovationsresultaten, inklusive:
 - **EU:s sammanhållningspolitik** spelar en viktig roll i EU:s finansiering av forskning och innovation i och med att större fokus lagts på innovation och strategier för smart specialisering. Med hjälp av "spetskompetensstämpeln" kan projekt som godkänts inom Horisont Europa finansieras på regional nivå via de europeiska struktur- och investeringsfonderna.
 - Den nya **Europeiska försvarsfonden** (13 miljarder euro, varav 4,1 miljarder euro till försvarsforskning) ska förbättra Europas förmåga att skydda och försvara sina medborgare. Den ska ge EU-finansierade bidrag till samarbetsprojekt inriktade på att motverka nya och framtida försvars- och säkerhetshot och på att fylla tekniska luckor.
 - **Iter**, det internationella fusionsenergiprojektet (6,1 miljarder euro), är det första långsiktiga projekt i sitt slag för byggande och drift av en reaktor i syfte att prova fusionsenergi som energikälla.
 - **Programmet för ett digitalt Europa** (9,2 miljarder euro) ska främja framkantsinvesteringar i högpresterande datorsystem och artificiell intelligens, cybersäkerhet och avancerad digital kompetens.
 - **Fonden för ett sammanlänkat Europa Digital** (3 miljarder euro) ska stödja den digitala inre marknaden genom att erbjuda grundläggande kapacitet som kan återanvändas i vilket EU-projekt som helst för lättare leverans av digitala offentliga tjänster över gränser och mellan sektorer.