

Programblad för Horisont Europa 2021–2021

1. **Programnamn:** EU:s ramprogram för forskning och innovation Horisont Europa 2021–2027
2. **Programöversikt:** Horisont Europa är EU:s ramprogram för forskning och innovation under budgetperioden 2021–2027. Programmet har störst budget av EU:s alla sektorsprogram, och utgör världens största forskningsprogram. Målet är att stärka EU:s vetenskapliga och tekniska kapacitet samt främja EU:s konkurrenskraft, innovationskapacitet och tillväxt. Programmet riktar sig till en bred uppsättning aktörer såsom universitet, näringsliv, industri och offentlig sektor och består av tre övergripande inriktningar: vetenskaplig spetskompetens, innovativa Europa samt globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft.
3. **Mål:** Horisont Europa har följande huvudmål:
 - Främja EU:s tekniska och vetenskapliga kapacitet samt öka spridningen av spetsteknik och spetskompetens.
 - Bidra till att genomföra EU:s politiska prioriteringar, såsom EU:s gröna och digitala omställning samt FN:s mål för hållbar utveckling.
 - Öka EU:s innovationskapacitet samt främja jobbskapande, tillväxt och konkurrenskraft.
4. **Omslutning:** Programmet omfattar hela EU samt vissa tredje länder som är associerade länder till programmet.
5. **Utformning:** Horisont Europa är uppdelat i tre övergripande pelare med tvärgående områden:

- **Pelare 1: Vetenskaplig spetskompetens**

Horisont Europas första pelare syftar till att stärka och utöka den vetenskapliga spetskompetensen inom EU, vilket ska uppnås genom följande tre områden:

- Europeiska forskningsrådet (ERC): Erbjuder spets- och högkvalitativ forskning stöd inom alla forskningsområden.
- Marie Skłodowska Curie Åtgärder (MSCA): Erbjuder forskare mobilitetsstöd samt stöd till utbildning och utveckling.
- Forskningsinfrastrukturer: Syftar till att främja högklassig samt integrerade och sammankopplade forskningsinfrastrukturer.

- **Pelare 2: Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft**

Horisont Europas andra pelare syftar till att främja och lyfta fram tekniker inom sex olika kluster (prioriterade områden) som är avgörande för att genomföra EU:s politiska och hållbara utvecklingsmål:

- Hälsa
- Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen

Programblad för Horisont Europa 2021–2021

- Civil säkerhet för samhället
- Digitala frågor, industri och rymden
- Klimat, energi och mobilitet
- Livsmedel, bioekonomi, naturresursen, jordbruk och miljö

Missions inom ramen för Pelare 2

Inom ramen för Pelare 2 – “Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft”, inryms även “EU Missions”. Programmet, som är en nyhet i Horisont Europa, fokuserar på fem prioriterade områden dit EU vill rikta särskilda resurser för att nå konkreta mål innan 2030:

- Klimatanpassning
- Cancer
- Marknadens tillstånd och livsmedel
- Klimatneutrala och smarta städer
- Friska hav, kust- och inlandsvatten

Europeiska partnerskap inom ramen för Pelare 2

Europeiska partnerskap ingår i Pelare 2 och är samarbeten mellan EU-kommissionen, medlemsländerna, näringsliv, associerade länder och andra relevanta aktörer där Horisont Europa bidrar med medfinansiering. Ett partnerskap syftar bland annat till att främja innovation och konkurrenskraft, öka internationellt forskningssamarbete och att minska fragmenteringen av EU:s forsknings- och innovationslandskap.

- **Pelare 3: Innovativa Europa**

Den sista pelaren består av tre delar som ska stödja alla former av innovation:

- Europeiska Innovationsrådet (EIC): En nyhet i Horisont Europa som ska stötta banbrytande innovationer och projekt. En stor del av budgeten går till små- och medelstora företag.
- Europeiska innovationsekosystem: Främja samarbete och samverkan mellan regionala- och nationella aktörer.
- Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT): Syftar till att främja innovationsförmågan inom EU genom att koppla samman företag samt utbildnings- och forskningsinstitut.

6. **Sökande:** Horisont Europa är öppet för ett flertal olika aktörer, såsom universitet, lärosäten och forskningscenter, företag, industri, civilsamhälle, näringsliv samt offentliga och privata organ.

Programblad för Horisont Europa 2021–2021

7. **Finansiering och budget:** Horisont Europa tillhandahåller finansiellt stöd genom olika finansieringsinstrument och åtgärder. Den totala budgeten för programmet uppgår till cirka 95.5 miljoner euro under nuvarande budgetperiod 2021–2027, vilket gör Horisont Europa till EU:s största sektorsprogram.

8. **Mer information:**

För ytterligare information om Horisont Europa, ansökningsprocessen, aktuella utlysningar och nyheter rekommenderas följande resurser:

- Mer information om Horisont Europa går att hitta på EU-kommissionens [webbplats](#).
- Aktuella utlysningar finns att hitta på EU-kommissionens samlingsida för finansiering och anbud [här](#).
- Vinnova och Vetenskapsrådet är nationella kontaktpunkter för Horisont Europa i Sverige. Läs mer om hur de kan bistå med stöd, råd och vägledning i ansökningsprocessen [här](#).
- Läs mer om Horisont Europa genom EU-kommissionens informativa presentation [här](#).
- Svenska små och medelstora företag (SME) kan även kontakta tjänsten EU SME Support för att få tillgång till kostnadsfri rådgivning och stöd vid ansökan. EU SME Support arbetar på uppdrag av Vinnova, Tillväxtverket och Energimyndigheten. Läs mer [här](#).