



## UTLYSNING

1 (13)

*Datum*  
2017-09-14  
*Reviderad*  
2018-06-08

*Diarienummer*  
2017-03704

# Genomförbarhetsstudier inom digital säkerhet och tillförlitlighet

En utlysning inom Vinnovas satsning för  
digital infrastruktur och digital säkerhet

## Innehåll

1	Erbjudandet i korthet .....	3
2	Vad vill vi åstadkomma med finansieringen? .....	4
3	Vem riktar vi oss till? .....	6
4	Vad finansierar vi?.....	8
4.1	Aktiviteter det går att söka finansiering för .....	8
4.2	Stödberättigande kostnader.....	8
5	Hur stort bidrag kan vi ge? .....	9
6	Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan.....	9
7	Bedömning av inkomna ansökningar .....	10
7.1	Vad bedömer vi?.....	10
7.1.1	Bedömningskriterier .....	10
8	Beslut och villkor.....	11
8.1	Om våra beslut.....	11
8.2	Villkor för beviljade bidrag .....	11
9	Så här ansöker ni.....	11
9.1	Ansökans innehåll.....	12
10	Vem kan läsa ansökan?.....	12
	Bilaga 1 Årlig utlysningsskalender internationella program.....	13

## Revisionshistorik

Datum	Ändring
2018-04-24	Uppdatering av datum och information om relevanta utlysningar inom Horizon 2020 samt förtydligande av vissa bedömningskriterier.
2018-06-08	Korrigerat stängningsdatum i avsnitt 9.

## 1 Erbjudandet i korthet

### Vad kan man söka för?

Denna utlysning stödjer genomförbarhetsstudier inom området **digital säkerhet och tillförlitlighet**. Beviljade studier förväntas öka möjligheten för svenska aktörer att ingå i **internationella projekt** inom digital säkerhet och tillförlitlighet. Stödet ska användas för att undersöka projektidéns förutsättningar och genomförbarhet, samt hitta lämpliga projektparter.

Maximal längd för genomförbarhetsstudierna är **åtta månader**. Finansiering för efterföljande projekt kan sökas exempelvis genom de europeiska programmen **Horizon 2020, Eurostars, ECSEL** samt **Eureka-klustren ITEA 3, Celtic-Plus** och **Euripides<sup>2</sup>**.

### Vem kan söka?

Både enskilda parter och konsortier kan söka bidrag. Parten/parterna förväntas vara aktiva inom området digital säkerhet och tillförlitlighet eller inom teknikområden som kan tillämpas i fokusområdet för denna utlysning. Endast juridiska personer med organisationsnummer kan beviljas bidrag.

### Hur mycket kan sökas?

Maximalt bidrag som kan sökas är 500 000 kr.

### Viktiga datum

Detta är ett återkommande erbjudande och följande tider gäller för utlysningen **Sommaren 2018**. Observera att tiderna är preliminära. För aktuella uppgifter se [www.vinnova.se](http://www.vinnova.se).

Öppningsdatum	<b>14 september 2017</b>
Sista ansökningsdag	<b>13 september 2018 klockan 14:00</b>
Senaste beslutdatum	<b>16 oktober 2018</b>
Projektstart	Tidigast <b>17 oktober 2018</b>
Projektavslut senast	8 månader efter projektstartdatum

### Ansökningspråk

Svenska eller engelska

### Kontaktpersoner

Tommy Schönberg, utlysningsansvarig

Tel: 08-473 30 30

[Tommy.schonberg@vinnova.se](mailto:Tommy.schonberg@vinnova.se)

## 2 Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?

En hög nivå av digital säkerhet och tillförlitlighet är en viktig förutsättning för digitaliseringens utveckling. Det handlar inte bara om att lyckas utveckla nya tekniska lösningar. Det är minst lika viktigt att användarna har förtroende för att produkten eller tjänsten är säker och robust.

Digital säkerhet och tillförlitlighet är en internationell utmaning som sträcker sig över alla områden. Vi ser ett behov inom samtliga av regeringens fem strategiska samverkansprogram; Smarta städer, Life science, Nästa generationens resor och transporter, Cirkulär och biobaserad ekonomi samt Uppkopplad industri och nya material.

Satsningen ska ge Sverige en möjlighet att öka sitt internationella engagemang genom att delta i samarbetsprojekt med aktörer i andra länder.

Syftet med denna utlysning är att göra det möjligt att driva genomförbarhetsstudier inför större forsknings- och innovationsprojekt inom området digital säkerhet och tillförlitlighet. I första hand förväntas studierna som finansieras vara förberedelser inför ansökningar inom utlysningar i internationella program som till exempel **Horizon 2020**, **Eurostars**, **ECSEL** samt Eureka-klustren **ITEA 3**, **Celtic-Plus** och **Euripides**<sup>2</sup>. Även andra internationella program kan vara relevanta. Genomförbarhetsstudierna förväntas stärka förutsättningarna för svenska aktörer att ingå i internationella forsknings- och innovationsprojekt inom digital säkerhet och tillförlitlighet.

Fokus för studierna som finansieras i denna utlysning ska vara att undersöka genomförbarhet för den eller de utmaningar som har identifierats av sökande part, samt att hitta lämpliga svenska och internationella projektparter. Genomförbarhetsstudien ska förbättra möjligheten för den kommande projektansökan att nå den excellens och påverkan på området som krävs för att få finansiering på europeisk nivå. Vidare ska studien användas för att skapa ett robust och välbalanserat konsortium med avseende på deltagande länder och typ av organisationer.

Internationella projekt är strategiskt viktiga för svensk industri och en del i Vinnovas satsning på internationalisering av näringslivet, framför allt av små och medelstora företag. Detta gäller i synnerhet inom digital säkerhet och tillförlitlighet som är en global fråga.

Genomförbarhetsstudierna ska adressera ett internationellt program. Nedan följer beskrivningar av några relevanta program:

### **Horizon 2020**

Horizon 2020 finansierar samverkansforskning såväl inom Europa som med länder utanför unionen. I slutet av oktober 2017 publicerades de utlysningar som kommer att genomföras under 2018 och 2019. I den tillgängliga informationen om kommande utlysningar har följande titlar bedömts vara relevanta för genomförbarhetsstudier:

- ICT-08-2019: Security and resilience for collaborative manufacturing environments
- SU-ICT-02-2020: Building blocks for resilience in evolving ICT systems
- SU-ICT-02-2020: Building blocks for resilience in evolving ICT systems
  - a) Cybersecurity/privacy audit, certification and standardization
  - b) Trusted supply chains of ICT systems
  - c) Designing and developing privacy-friendly and secure software and hardware
- SU-DS05-2018-2019: Digital security, privacy and accountability in critical sectors
  - a) *Digital security, privacy and personal data protection in multimodal transport*
  - b) *Digital security, privacy and personal data protection in healthcare ecosystem*
- SU-DS03-2019-2020: Digital Security and privacy for citizens and Small and Medium Enterprises and Micro Enterprises
  - a) *Protecting citizens' security, privacy and personal data*
  - b) *Small and Medium-sized Enterprises and Micro Enterprises (SMEs&MEs): defenders of security, privacy and personal data protection*

Ovanstående utlysningar har olika stängningsdatum under 2019. Sökanden som avser adressera ovanstående utlysningar uppmanas konsultera EU-kommissionens arbetsprogram på

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference\\_docs.html#h2020-work-programmes-2018-20](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html#h2020-work-programmes-2018-20) (dokumenten för ICT och Secure Societies).

Information om Horisont 2020 finns på:

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

Utlsynningar i Horisont 2020 publiceras på:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

### **ECSEL JU**

Programmet Electronic Components and Systems for European Leadership (ECSEL) finansierar privat/offentligt partnerskap mellan industrin och offentlig

sektor inom området elektroniska komponenter och system. Ett av programmets tvärgående ämnesområden är digital säkerhet.

<http://www.ecsel-ju.eu>

### **Eurostars**

Inom Eurostars kan små och medelstora företag söka finansiering för utveckling av marknadsnära processer, produkter och tjänster i internationella projekt. Via internationellt samarbete ger Eurostars tillgång till ny kunskap, nya samarbeten och möjligheter att testa nya marknader.

<https://www.vinnova.se/m/eureka/eurostars/>

### **ITEA 3**

ITEA 3 är ett klusterprogram inom Eureka med inriktning mot forskning, innovation och utveckling av programintensiva system och tjänster. Digital säkerhet har identifierats som ett av klusterprogrammets fokusområden.

<https://itea3.org/>

### **Celtic-Plus**

Celtic-Plus är ett klusterprogram inom Eureka med inriktning mot forskning, utveckling och innovation inom telekom, nya medier, framtidens internet samt tillämpningar och tjänster. Ett av klusterprogrammets viktigaste forskningsämnen är digital säkerhet.

<https://www.celticplus.eu/>

### **Euripides<sup>2</sup>**

Euripides<sup>2</sup> är inriktat på smarta system och relevanta teknologier, bland annat mikro/nanosystem och inkapsling och förbindning.

<https://www.euripides-eureka.eu/>

## **3 Vem riktar vi oss till?**

Denna utlysning riktar sig till organisationer med projektförslag inom området digital säkerhet och tillförlitlighet (cyber security). Projektkonsortiet kan bestå av en eller flera parter som kan vara företag, universitet, högskolor, forskningsinstitut eller andra relevanta aktörer. Endast juridiska personer med svenskt organisationsnummer kan beviljas bidrag.

Vidare måste deltagande organisationer uppfylla de krav som ställs i det internationella program som projektförslaget syftar till att söka.

För ECSEL och Eureka-klustren ITEA 3, Celtic-Plus och Euripides<sup>2</sup> ställer Vinnova krav på att deltagande SMF ska uppfylla följande krav:

- Bolaget ska ha minst 0,5 miljoner kronor i nettoomsättning enligt senaste årsredovisningen.
- Bolaget ska ha minst tre anställda.

För Eurostars ställer Vinnova krav på att företagets nettoomsättning eller eget kapital ska motsvara minst hälften av den sökta summan.

Vinnova arbetar med att främja jämställdhet mellan kvinnor och män. Det innebär att projekt som beviljas finansiering ska beakta jämställdhet vid val av projektledare, och vid sammansättning av projektgrupp/projektdeltagare.

## 4 Vad finansierar vi?

### 4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

Inom ramen för utlysningen finansierar vi genomförbarhetsstudier som skapar förutsättningar för starka ansökningar inom utlysningar i de internationella programmen **Horizon 2020**, **Eurostars**, **ECSEL** samt Eureka-klustren **ITEA 3**, **Celtic-Plus** och **Euripides**<sup>2</sup>.

Resultatet från studierna ska ligga till grund för forsknings- och innovationsprojekt som tar sig an tydligt definierade utmaningar inom området digital säkerhet och tillförlitlighet. Studiens resultat ska ligga i linje med målsättningen från den utvalda internationella utlysningen.

Studierna förväntas analysera efterföljande forsknings- och innovationsprojektets potential genom att objektivt och rationellt avslöja projektets styrkor, svagheter, möjligheter och risker. Studierna förväntas även identifiera de resurser som krävs för att genomföra efterföljande projektet, inklusive potentiella ytterligare partner med särskild kompetens, utrustning eller erfarenhet. Slutligen ska studierna utvärdera utsikterna för att projektet ska bli en framgång<sup>1</sup>.

Vi finansierar inte eventuella aktiviteter kopplade till den praktiska skrivningen av efterföljande ansökan.

### 4.2 Stödberättigande kostnader

Vår finansiering sker genom bidrag. Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet begränsas av regler om statligt stöd<sup>2</sup>. Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader är stödberättigande och hur stor del av dem som får täckas genom bidrag.

Inom ramen för utlysningen är följande kostnader stödberättigande:

- Personalkostnader
- Övriga direkta kostnader, exempelvis resekostnader
- Indirekta kostnader (maximalt 30 % av de stödberättigande personalkostnaderna i enlighet med Vinnovas allmänna villkor)

För att en kostnad ska vara stödberättigande ska den:

- vara verklig och reviderbar
- bäras av sökande företag
- ha uppkommit under projektiden

<sup>1</sup> Se Kapitel 1, Artikel 2, Punkt 87 i dokumentet <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0651&from=EN>.

<sup>2</sup> <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/statligt-stod/>



- vara fastställd i enlighet med företagets vanliga redovisningsprinciper och god redovisningssed.

Redovisning av projektkostnaderna ska vara särskiljbar från företagets övriga transaktioner. Detta gäller även för eventuella parter som inte är bidragsmottagare. Vilka kostnader som betraktas som stödberättigande förtydligas i dokumentet *Guide till Vinnovas villkor om stödberättigande kostnader*<sup>3</sup>.

Enskilda projektparters stödberättigande kostnader kan helt eller delvis täckas av bidrag från Vinnova. Den del som täcks av Vinnovas bidrag utgör den så kallade stödnivån och uttrycks i procent. Den maximala stödnivån bestäms per bidragsmottagare, där olika regler gäller för olika typer av organisationer och projekt. Den maximalt tillåtna stödnivån per bidragsmottagare styrs inte av förutsättningarna för projektet som helhet.

Har bidrag beviljats felaktigt eller med för högt belopp kan mottagaren bli återbetalningsskyldig.

## 5 Hur stort bidrag kan vi ge?

För utlysningen gäller följande förutsättningar:

- Maximal längd för genomförbarhetsstudier är **åtta månader**.
- Maximala bidraget som kan ges per studie är **500 000 kr**.
- Alla kostnader i budgeten måste uppfylla Vinnovas krav på stödberättigande kostnader (se avsnitt 4.2).

## 6 Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan

Vi kommer endast bedöma ansökningar som uppfyller följande formella krav:

- Bidragsmottagare är juridiska personer med svenskt organisationsnummer.
- Deltagande organisationer uppfyller de krav som ställs i det internationella program som genomförbarhetsstudien adresserar.
- Genomförbarhetsstudien är inte påbörjad innan ansökan lämnas in.
- Ansökan är skriven på svenska eller engelska.
- Ansökan innehåller alla obligatoriska bilagor (se avsnitt 9.1).
- Samtliga bilagor följer den struktur som finns i respektive mallar.

När ansökningstiden har gått ut kan komplettering av ansökan endast ske på begäran från Vinnova.

---

<sup>3</sup> <https://www.vinnova.se/globalassets/dokument/guide-till-vinnovas-villkor-om-stodberattigande-kostnader-2017-04-21-master.pdf>

## 7 Bedömning av inkomna ansökningar

### 7.1 Vad bedömer vi?

Ansökan bedöms i konkurrens med övriga inkomna ansökningar och bedömningen baseras på den elektroniska ansökan som skickats till Vinnova via Intressentportalen. Läs mer om bedömningsprocessen på Vinnovas hemsida, <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/sa-har-gar-det-till/>.

#### 7.1.1 Bedömningskriterier

Projektet ska ligga i linje med mål och syfte för utlysningen. Detta kommer att bedömas med hjälp av följande kriterier:

##### **Potential**

- Potential hos genomförbarhetsstudien att resultera i en efterföljande ansökan.
- Potentiell effekt av resultaten från det efterföljande internationella projektet.
- Plan för att säkerställa att det efterföljande internationella projektet inte missar viktiga jämställdhetsaspekter och att projektresultaten är tillämpbara hos hela befolkningen.

##### **Aktörer**

- Grad av excellens inom området hos sökande projektpart(er).
- Aktörernas erfarenhet av internationella projekt.
- Plan för att hitta rätt nationella och internationella parter för att skapa ett starkt konsortium.
- Plan för konsortiets sammansättning i det efterföljande internationella projektet beträffande könsfördelning, inklusive makt och inflytande mellan kvinnor och män.

##### **Genomförbarhet**

- Realism, trovärdighet och ändamålsenlighet hos studiens plan och budget.
- Hur studien adresserar svagheter/oklarheter/hot i projektiden.
- Plan för att beskriva genomslagskraften (impact) av det efterföljande internationella projektet.

I de internationella programmen premieras jämställdhetsaspekter. Detta gäller såväl könsfördelningen i projektkonsortiets sammansättning som fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män i projektkonsortiet. Det gäller också projektresultatens tillämpbarhet hos hela befolkningen, det vill säga säkerställa att projektet inte missar viktiga jämställdhetsaspekter under utförandet. Dessa kriterier används i flera av de internationella programmen som utslagskriterier för ansökningar som i övrigt har nått samma värdering i den vetenskapliga granskningen.

## 8 Beslut och villkor

### 8.1 Om våra beslut

Bidrag beviljas med stöd av Vinnovas förordning SFS 2015:208 om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation. Alternativt ges stöd enligt kommissionens förordning (EU) No 1407/2013 om tillämpningen av artiklarna 107 och 108 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt på stöd av mindre betydelse, även kallat försumbart stöd eller *de minimis*-stöd.

Vårt beslut om att bevilja eller avslå en ansökan kan inte överklagas. Har bidrag beviljats felaktigt eller med för högt belopp kan mottagaren bli återbetalningsskyldig.

### 8.2 Villkor för beviljade bidrag

För beviljade bidrag gäller våra allmänna villkor för bidrag som är tillämpliga vid beslutsdatumet.<sup>4</sup> Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat.

Utöver våra allmänna villkor gäller följande särskilda villkor:

Följande villkor ersätter § 1.4 i de allmänna villkoren. Projektavtal krävs inte i detta projekt.

Kompletterande särskilda villkor kan beslutas för enskilda projekt.

## 9 Så här ansöker ni

Ansökan lämnas in elektroniskt via Vinnovas Intressentportal senast **13 september 2018 klockan 14:00**. Intressentportalen nås via vår webbplats [www.vinnova.se](http://www.vinnova.se).

Tänk på att det kan ta tid att fylla i, ladda upp och skicka ansökan. Påbörja därför arbetet med att fylla i ansökan i god tid. Observera att det är möjligt att spara ändringar och tillägg ända fram till dess att ansökan är skickad.

Då det kan råda hög belastning på systemet vid sista ansökningsdatum är det en fördel att påbörja och skicka in ansökan i god tid innan dess.

---

<sup>4</sup> <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

## 9.1 Ansökans innehåll

Ansökningstjänsten (Vinnovas Intressentportal) består av ett antal elektroniska blankettsidor som ska fyllas i av sökanden.

Den projektbudget som redovisas i Intressentportalen ska endast omfatta stödberättigande kostnader. Projektkostnader som inte är stödberättigande bör dock framgå av projektbeskrivningen då de kan ha betydelse för bedömningen.

Till ansökan ska följande **obligatoriska bilagor** bifogas i **pdf-format**. Mallar till samtliga bilagor hämtas från utlysningens webbsida.

- Projektbeskrivning som maximalt omfattar 6 stående A4-sidor med enspaltig 12 punkters text. Projektbeskrivningen ska följa mallen.
- CV-bilaga som innehåller relevanta CV:n för projektledaren och samtliga nyckelpersoner (minst ett CV per projektpart). Varje CV ska vara max. 1 A4-sida med 12 punkters text.

Endast efterfrågade sidor och bilagor kommer att bedömas. Hänvisning till webbsidor kommer ej att beaktas.

## 10 Vem kan läsa ansökan?

Ansökningar som lämnas in till oss blir allmänna handlingar men enligt lag får vi inte lämna ut uppgifter om enskilda affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar och forskningsresultat om det kan antas att någon enskild lider ekonomisk skada om uppgifterna offentliggörs.

I praktiken innebär det att vi måste lämna ut handlingarna om någon efterfrågar dem men att vi sekretessbelägger information som bedöms kunna vara till skada för den sökande om den lämnas ut.

Mer information om sekretessregler finns på vår webbplats.<sup>5</sup>

---

<sup>5</sup> <https://www.vinnova.se/om-oss/sveriges-innovationsmyndighet/regler-som-styr-var-verksamhet/allmanna-handlingar-och-sekretess/>

## Bilaga 1

### Årlig utlysningsskalender internationella program

Nedan listas de månader då några internationella program preliminärt stänger sina utlysningar. För mer information se respektive programs webbsida.

Mars	Eurostars	<a href="https://www.eurostars-eureka.eu/">https://www.eurostars-eureka.eu/</a>
April	Celtic-Plus	<a href="https://www.celticplus.eu/">https://www.celticplus.eu/</a>
Maj	ECSEL	<a href="https://www.ecsel.eu/">https://www.ecsel.eu/</a>
Augusti	Horizon 2020	<a href="https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/">https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/</a>
September	Euripides <sup>2</sup>	<a href="https://www.euripides-eureka.eu/">https://www.euripides-eureka.eu/</a>
September	Eurostars	<a href="https://www.eurostars-eureka.eu/">https://www.eurostars-eureka.eu/</a>
Oktober	Celtic-Plus	<a href="https://www.celticplus.eu/">https://www.celticplus.eu/</a>
November	ITEA 3	<a href="https://itea3.org/">https://itea3.org/</a>