

Genomförbarhetsstudier inom digital säkerhet och digital infrastruktur

Stärkt svensk deltagande i internationella projekt

En utlysning inom programmet Digital säkerhet och infrastruktur

Innehåll

1	Erbjudandet i korthet	3
2	Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?	4
3	Vem riktar sig utlysningen till?	6
4	Vad finansierar vi?.....	7
4.1	Aktiviteter det går att söka finansiering för	7
4.2	Stödberättigande kostnader.....	7
5	Hur stort bidrag ger vi?.....	8
6	Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan	8
7	Bedömning av inkomna ansökningar	9
7.1	Vad bedömer vi?.....	9
7.2	Hur bedömer vi?	10
8	Beslut och villkor.....	10
8.1	Om våra beslut.....	10
8.2	Villkor för beviljade bidrag	10
9	Så här ansöker ni.....	11
10	Vem kan läsa ansökan?.....	11
11	Bilaga 1: Kommande utlysningar inom Horisont 2020.....	12

1 Erbjudandet i korthet

Vad kan man söka för?

Denna utlysning stödjer genomförbarhetsstudier inom områdena **digital säkerhet** och **digital infrastruktur**. Beviljade studier förväntas öka möjligheten för svenska aktörer att ingå i **internationella samverkansprojekt** inom dessa områden. 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 **Horisont 2020, Eurostars, ECSEL** samt **EUREKA-klustren ITEA 3, CELTIC-NEXT** och **Euripides²**.

Vem kan söka?

Både enskilda parter och konsortier kan söka bidrag. Parten/parterna förväntas vara aktiva inom områdena digital säkerhet eller digital infrastruktur, eller inom teknikområden som kan tillämpas i dessa områden. Endast juridiska personer med organisationsnummer kan beviljas bidrag.

Hur mycket kan sökas?

Maximalt bidrag som kan sökas är 500 000 kronor.

Följande datum gäller för utlysningen:

Observera att datumen är preliminära. För aktuella uppgifter se www.vinnova.se.

Öppningsdatum	29 augusti 2019
Sista ansökningsdag	24 oktober 2019 klockan 14:00
Senaste beslutsdatum	26 november 2019
Projektstart tidigast	1 december 2019
Projektstart senast	31 januari 2020

Kontaktpersoner angående bedömningsprocessen, juridiska frågor och övriga frågor om utlysningens innehåll:

Adela Saavedra Granholm, utlysningens ansvarig
Tel: 08-473 31 50
adela.saavedragranholm@vinnova.se

Tommy Schönberg, programansvarig
Tel: 08-473 30 30
tommy.schonberg@vinnova.se

Vinnovas IT-support:

Tekniska frågor om Intressentportalen

Tel: 08-473 32 99

helpdesk@vinnova.se

Aktuell information om utlysningen och länk till Vinnovas Intressentportal finns på www.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 global utmaning som sträcker sig över alla områden där digitalisering och automation är i fokus.

Projekten ska ge möjlighet för de svenska aktörerna att skapa beredskap för att delta i samarbetsprojekt med aktörer i andra länder.

Syftet med denna utlysning är att möjliggöra genomförbarhetsstudier inför större forsknings- och innovationsprojekt inom området digital säkerhet respektive digital infrastruktur. I första hand förväntas studierna som finansieras vara förberedelser inför ansökningar inom utlysningar i internationella samverkansprogram som till exempel **Horisont 2020**, **Eurostars**, **ECSEL** samt **EUREKA**-klustren **ITEA 3**, **CELTIC-NEXT** och **Euripides**². Även andra internationella program kan vara relevanta.

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 samarbetsprojekt är strategiskt viktiga för svensk industri och är en del i Vinnovas insatser som riktas mot att främja internationella samarbeten inom forskning och innovation. Projekten är även viktiga för att sammanföra företag och organisationer i Sverige med aktörer i andra länder, framför allt små och medelstora företag. Detta gäller i synnerhet inom digital säkerhet och tillförlitlighet.

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

Horisont 2020 - <https://www.vinnova.se/m/horisont-2020/>

Horisont 2020 är EU:s ramprogram för forskning och innovation. Programmet har tre huvudinriktningar (så kallade pelare) inom vilka projekt kan få finansiering, men också fem andra fokusområden som inte ryms inom de tre huvudinriktningarna.

Kontakt: Johan Lindberg 08-454 64 53 johan.lindberg@vinnova.se

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

Programmet Electronic Components and Systems for European Leadership (ECSEL) finansierar privat/offentligt partnerskap mellan industrin och offentlig sektor inom området elektroniska komponenter och system.

Kontakt: Andreas Allström 08-473 30 93 andreas.allstrom@vinnova.se

Eurostars - <https://www.vinnova.se/m/eureka/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.

Kontakt: Lars Gustafsson 08-473 32 12 lars.gustafsson@vinnova.se

ITEA 3 - <https://itea3.org/>

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.

Kontakt: Andreas Allström 08-473 30 93 andreas.allstrom@vinnova.se

CELTIC-NEXT - <https://www.celticnext.eu/>

CELTIC-NEXT är ett klusterprogram inom EUREKA med inriktning mot forskning, utveckling och innovation inom telekom, nya medier, framtidens internet samt tillämpningar och tjänster.

Kontakt: Jessica Svennebring 08-473 31 34 jessica.svennebring@vinnova.se

Euripides² - <https://www.euripides-eureka.eu/>

Euripides² är inriktat på smarta system och relevanta teknologier, bland annat mikro/nanosystem och inkapsling och förbindning.

Kontakt: Andreas Aurelius 08-473 30 87 andreas.aurelius@vinnova.se

3 Vem riktar sig utlysningen till?

Denna utlysning riktar sig till organisationer med projektförslag inom områdena digital säkerhet eller digital infrastruktur. 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-NEXT och Euripides² ställer Vinnova krav på att deltagande SMF ska uppfylla följande krav:

- Bolaget ska ha minst 1 miljon kronor i nettoomsättning enligt senaste årsredovisningen.
- Bolaget ska ha minst tre heltidsanställda.

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, vid sammansättning av projektgrupp/projektdeltagare, arbetsfördelning, makt och inflytande i projektet samt utveckling av idéer och lösningar.

4 Vad finansierar vi?

4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

Inom ramen för utlysningen finansierar vi genomförbarhetsstudier som skapar förutsättningar för att ta fram konkurrenskraftiga ansökningar till internationella samverkansprogram. Resultatet från studierna ska ligga till grund för forsknings- och innovationsprojekt som tar sig an tydligt definierade utmaningar inom området digital säkerhet respektive digital infrastruktur. Studiens resultat ska ligga i linje med målsättningen från den utvalda internationella utlysningen.

Studierna förväntas analysera det 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 det efterföljande projektet, inklusive potentiella ytterligare parter med särskild kompetens, utrustning eller erfarenhet. Slutligen ska studierna utvärdera utsikterna för att projektet ska bli en framgång¹.

Vi finansierar **inte** 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 omfattas av regler om statligt stöd.² Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag.

Följande kostnader är stödberättigande:

- Personalkostnader
- Övriga direkta kostnader, exempelvis resekostnader
- Indirekta kostnader

För en mer omfattande beskrivning av Vinnovas stödberättigande kostnader, se [Guide till Vinnovas villkor om stödberättigande kostnader](#).

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

² Läs mer om statligt stöd på vår webbplats: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/statligt-stod/>. Där hittar du även våra allmänna villkor för bidrag och en guide till villkoren om stödberättigande kostnader: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

5 Hur stort bidrag ger vi?

För utlysningen gäller följande förutsättningar:

- Maximal längd för genomförbarhetsstudier är **åtta månader**.
- Maximala bidraget som kan ges per studie är **500 000** kronor.
- Maximal stödnivå bestäms av Vinnovas stödordning för **genomförbarhetsstudier** (se [Tabeller över stödnivåer för statligt stöd](#)).
- Alla kostnader i budgeten måste uppfylla Vinnovas krav på stödberättigande kostnader (se avsnitt **Fel! Hittar inte referensälla.**).

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).
- Samtliga bilagor följer den struktur som finns i respektive mallar.

7 Bedömning av inkomna ansökningar

7.1 Vad bedömer vi?

I bedömningsprocessen tittar vi på hur den tänkta genomförbarhetsstudien kan främja möjligheterna till svenskt deltagande i internationella samverkansprojekt. Det kan exempelvis handla om hur projektidén passar in i den tänkta internationella utlysningen eller vilka förutsättningar aktörerna bedöms ha i den internationella konkurrensen. Vi bedömer även om genomförbarhetsstudien har identifierat viktiga områden som behöver stärkas inför den internationella ansökan. Detta kommer bedömas med hjälp av följande kriterier:

Potential

- Potential hos studien att resultera i en efterföljande ansökan för ett internationellt samverkansprojekt.
- Potentiella resultat från det efterföljande internationella projektet.
- Plan för att säkerställa att det efterföljande internationella projektet beaktar jämställdhetsaspekter och att projektresultaten är tillämpbara hos hela befolkningen.

Aktörer

- Kompetens (excellence) 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 teamets (nyckelpersoner) sammansättning i det efterföljande internationella projektet med avseende på könsfördelning, samt fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män.

Genomförbarhet

- Realism, trovärdighet och ändamålsenlighet hos studiens plan och budget.
- Hur studien adresserar svagheter/oklarheter/hot i projektidén.
- 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.

7.2 Hur bedömer vi?

Ansökan bedöms i konkurrens med övriga inkomna ansökningar och bedömningen baseras på den elektroniska ansökan som skickats till Vinnova via Intressentportalen.

Schematiskt ser beslutsprocessen ut på följande sätt:

1. Ansökan lämnas in via Intressentportalen.
2. De ansökningar som uppfyller de formella kraven kommer att bedömas gentemot angivna bedömningskriterier av förordnade oberoende experter. Detta resulterar i en rekommendation till Vinnova.
3. Vinnova fattar beslut om vilka projekt som ska finansieras.
4. Beslut meddelas till sökande.

Läs mer om bedömningsprocessen på Vinnovas hemsida,
<https://www.vinnova.se/sok-finansiering/sa-har-gar-det-till/>.

8 Beslut och villkor

8.1 Om våra beslut

Hur mycket varje part i projektet beviljas i bidrag framgår av beslutet. Bidrag kommer 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.

Stödgrunden framgår av beslutet och styr även vilka kostnader som är stödberättigande.

Vårt beslut om att bevilja eller avslå en ansökan kan inte överklagas.

8.2 Villkor för beviljade bidrag

För beviljade bidrag gäller våra allmänna villkor för bidrag.³ Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat.

För alla som beviljas bidrag i den här utlysningen gäller även följande särskilda villkor:

³ Aktuella villkor hittar du på vår webbplats, tillsammans med hjälp för att förstå och uppfylla villkoren: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

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

Kompletterande särskilda villkor kan beslutas för enskilda projekt.

Om ni inte följer våra villkor kan ni bli återbetalningsskyldiga. Det gäller också om ni beviljats bidrag felaktigt eller med för högt belopp.

9 Så här ansöker ni

För att söka bidrag fyller ni i ett webbaserat formulär på Vinnovas Intressentportal, som nås via www.vinnova.se. Där laddar ni även upp följande **obligatoriska** bilagor⁴:

- 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 maximalt 1 A4-sida med 12 punkters text. Ingen mall finns för CV.

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

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

10 Vem kan läsa ansökan?

Ansökningar som lämnas in till oss blir allmänna handlingar men vi lämnar inte ut uppgifter om enskilda affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar och forskningsresultat ifall det kan antas att någon enskild lider skada om uppgifterna röjs.

⁴ Mallar för bilagorna hittar du på vår webbplats:
<https://www.vinnova.se/e/digital-sakerhet-och-tillforlitlighet/genomforbarhetsstudier-2019/>

11 Bilaga 1: Kommande utlysningar inom Horisont 2020

Nedan listas ett antal planerade internationella utlysningar som bedöms vara relevanta för Vinnovas erbjudande om genomförbarhetsstudier. Märk väl att nedanstående listning endast är tänkt som ett stöd till sökande och innebär på intet sätt att genomförbarhetsstudier för andra utlysningar i Horizon 2020 skulle vara exkluderade. Samtliga utlysningstexter inom Horizon 2020 för åren 2019 och 2020 har publicerats av EU-kommissionen och utlysningstexterna finns länkade från respektive titel nedan.

För ytterligare information om nedanstående utlysningar, kontakta:

Johan Lindberg 08-454 64 53 johan.lindberg@vinnova.se

[SU-INFRA01-2018-2019-2020: Prevention, detection, response and mitigation of combined physical and cyber threats to critical infrastructure in Europe](#)

[SU-AI02-2020: Secure and resilient Artificial Intelligence technologies, tools and solutions in support of Law Enforcement and citizen protection, cybersecurity operations and prevention and protection against adversarial Artificial Intelligence](#)

[SU-FCT03-2018-2019-2020: Information and data stream management to fight against \(cyber\)crime and terrorism](#)

[SU-DS02-2020: Intelligent security and privacy management](#)

[SU-DS03-2019-2020: Digital Security and privacy for citizens and Small and Medium Enterprises and Micro Enterprises](#)

[SU-DS04-2018-2020: Cybersecurity in the Electrical Power and Energy System \(EPES\): an armour against cyber and privacy attacks and data breaches](#)

[SU-ICT-02-2020: Building blocks for resilience in evolving ICT systems](#)