

NSF Convergence Accelerator 2023 - Kompletterande underlag för svenska sökande

För svenska aktörer som avser söka stöd hos Vinnova och/eller Vetenskapsrådet för deltagande i svensk-amerikanska temas inom U.S National Science Foundation's (NSF) finansieringserbjudande ”Convergence Accelerator 2023, Cohort Phase 1, *Track L: Real-World Chemical Sensing Applications*”

INSTRUKTION- KOMPLETTERANDE UNDERLAG

Datum:
2023-05-16

Vinnovas Diarienummer
2023-00972

Reviderad:

Innehåll

1	Syftet med instruktionen.....	1
2	Vad kan Vinnova / Vetenskapsrådet finansiera?	3
2.1	Projektförslag inom NSF Convergence Accelerator 2023	3
2.2	Tillgänglig budget för finansiering av svenska parter	3
2.3	Dessa kan delta i erbjudandet	3
2.4	Aktiviteter och kostnader som det går att söka finansiering för	4
2.4.1	Detta gäller för finansiering från Vinnova.....	5
2.4.2	Detta gäller för finansiering från Vetenskapsrådet.....	6
3	Så här sänder ni in ert kompletterande underlag	7
4	Ytterligare information om beslut från Vinnova och Vetenskapsrådet, om NSF rekommenderar att bevilja en fullständig ansökan.....	8

1 Syftet med instruktionen

Detta dokument utgör en kompletterande instruktion för det första steget i den tvåstegsprocess som amerikanska forskningsfinansieraren National Science Foundation (NSF) nyttjar för sitt finansieringserbjudande i programmet Convergence Accelerator 2023¹.

Här tydliggörs de villkor som, utöver NSF:s egna, gäller för att någon av de två svenska finansierarna (Vinnova och Vetenskapsrådet) ska kunna stödja svenska parter i de fullständiga projektförslag som NSF förslår att erbjuda finansiering.

Erbjudandet riktar sig till svenska² organisationer (juridiska personer) eller svenska forskare som vill samverka med amerikanska parter inom ramarna för NSF Convergence Accelerator 2023, där svenska parter kan vara del av ett team inom det tematiska området: Real-World Chemical Sensing Applications (Track L)³.

Det första steget i NSF:s ansökningsprocess innebär att det svensk-amerikanska projektteamet senast den 11 juli (kl 17 lokal tid) inkommer till NSF med ett så kallat ”Letter of Intent” (LOI) [i enlighet med NSF:s instruktioner](#). För att kunna bli aktuell för finansiering behöver den svenska parten/parterna **också** inkomma med ett kompletterande underlag till de svenska finansierarna via Vinnovas e-tjänst, senast den 11 juli kl 14 CET.

Syftet med det kompletterande underlaget är att Vinnova och Vetenskapsrådet ska kunna avgöra om projektförslaget möter en eller bägge myndigheternas regler för finansiering. Det omfattar en webbaserad kortfattad beskrivning samt följande bilagor (se fullständig beskrivning i avsnitt 3):

- Samma **Letter of Intent (LOI)** som sänds till NSF (i enlighet med mall från NSF:s webbplats)
- **Kompletterande information** i enlighet med den word-mall som återfinns [på Vinnovas webbplats](#)
- **Stödbrev från medelsförvaltaren** (gäller endast sökande som söker medel från Vetenskapsrådet)

¹ För fullständiga instruktioner för NSF:s egen process behöver sökande läsa och följa informationen på följande länk: [SAM.gov](#)

² Med svensk avses här även utländska organisationer som har filial eller driftställe i Sverige, förutsatt att projektkostnaderna kan hänföras till dennas verksamhet.

³ Observera att NSF finansierar ytterligare områden, men att svenska sökande enbart kan delta i team inom just Track L.

Datum
2023-05-16
Reviderad

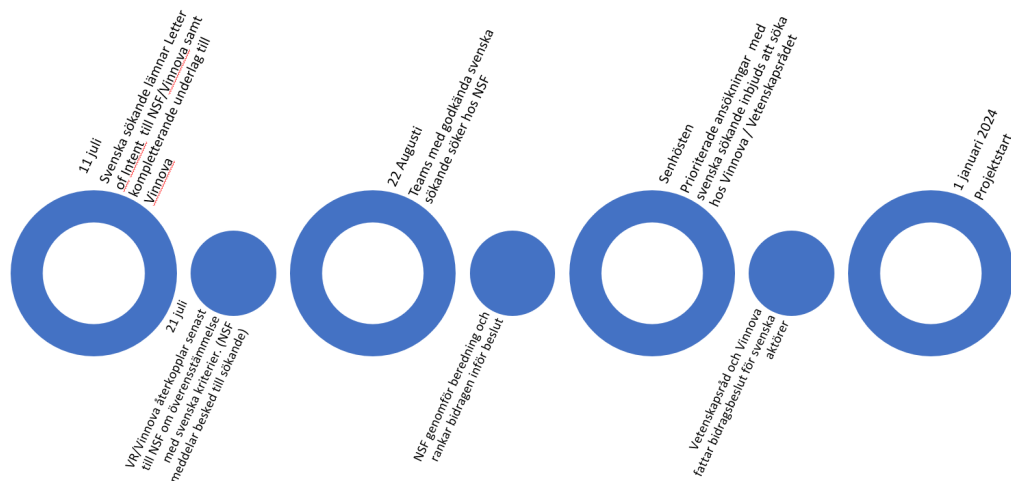
Vinnovas Diarienummer
2023-00972

Det kompletterande underlaget ska följa instruktionerna i detta dokument och uppges tillräcklig information för att kunna avgöra förutsättningar för finansiering för era tänkta projektaktiviteter från endera Vetenskapsrådet eller Vinnova.

Endast de projektförslag som erhåller ett positivt utlåtande från Vinnova/Vetenskapsrådet och NSF medges möjlighet att inkomma med ett fullständigt projektförslag i NSF:s andra delsteg. Detta utlåtande kommer meddelas via NSF senast 21 juli.

(Ett beslutsmeddelande kommer även att sändas till sökande via Vinnovas e-tjänst senare under sommaren).

För framgångsrika sökande i NSF:s andra delsteg kommer en ansökan tas in i slutet av beredningsprocessen i respektive system vid Vinnova och /eller Vetenskapsrådet.



Frågor

Maria Öhman, Vinnova
08-473 3189, maria.ohman@vinnova.se

Lena Renner, Vetenskapsrådet
08-546 44 040, lana.renner@vr.se

Vinnovas IT-support:

Tekniska frågor angående e-tjänsten för ansökan
08-473 32 99, helpdesk@vinnova.se

2 Vad kan Vinnova / Vetenskapsrådet finansiera?

2.1 Projektförslag inom NSF Convergence Accelerator 2023

Svenska parter kan vara del av ett team inom NSF Convergence Accelerator's: **Track L: Real-World Chemical Sensing Applications.**

Ur NSF's beskrivning:

"The overarching goal of Track L: Real-World Chemical Sensing Applications is to develop novel energy-efficient and miniaturized or portable biological and chemical sensors for tangible applications. The track builds on a wide range of foundational knowledge and advances in olfaction, biosensing, and chemical sensing to undertake the challenging steps of transforming these scientific discoveries into practice. It serves as a platform for convergent teams to develop tools, technologies, and applications to address challenges aligned to chemical sensing"

2.2 Tillgänglig budget för finansiering av svenska parter

De svenska finansiärerna har avsatt totalt 7,6 miljoner kronor för insatsen, varav:

- 2.6 miljoner kronor är öronmärkta för sökande som uppfyller **Vetenskapsrådets** kriterier för att få finansiering, se mer specifik under punkt 2.3.
- 5 miljoner kronor från **Vinnova** kan finansiera stödberättigande projektkostnader för alla typer av juridiska personer. Vinnovas bidrag är alltså inte knuten till någon fysisk person.

Sökande behöver inte välja en enda finansiär, men behöver uppge om man är berättigad att erhålla medel från Vinnova och/eller Vetenskapsrådet och lämna efterfrågad information som visar detta.

2.3 Dessa kan delta i erbjudandet

För sökande som överväger finansiering från Vinnova gäller:

- ✓ Projektparter som söker bidrag är svenska juridiska personer⁴.

⁴ Med svenska organisationer menas även utländska organisationer som har filial eller driftställe i Sverige, förutsatt att kostnaderna i projektet är hänförliga till filialens/driftställets verksamhet.

Datum
2023-05-16
Reviderad

Vinnovas Diarienummer
2023-00972

- ✓ Nyckelpersoner i projektet (som PI / co-PI / senior scientists) är anställda vid projektpart senast vid projektstart⁵.

För sökande som överväger finansiering från Vetenskapsrådet gäller:

- ✓ Projektbidraget söks av dig som enskild forskare tillsammans med din organisation (svenskt universitet eller högskola eller någon annan svensk organisation som uppfyller [våra krav för att få vara medelsförvaltare av Vetenskapsrådets bidrag](#)). **Notera därmed att svenska forskare vid exempelvis företag inte kan finansieras av Vetenskapsrådet.**
- ✓ Den sökande ska ha avlagt svensk doktorexamen eller motsvarande utländsk examen senast den 11 juli. För dig med svensk doktorexamen gäller det examensdatum som finns registrerat i Ladok.
- ✓ Du behöver inte vara anställd av medelsförvaltaren vid ansökningstillfället, men ska vara anställd när bidragsperioden börjar och sedan under hela bidragsperioden (i regel 9 månader) och ytterligare dispositionstid. Anställningen ska omfatta minst 20 procent av en heltidsanställning.
- ✓ Din medelsförvaltare ska bekräfta anställningsåtagandet (enligt ovan) i stödbrevet som bifogas det kompletterande underlaget.

2.4 Aktiviteter och kostnader som det går att söka finansiering för

Vetenskapsrådet och Vinnova har inte samma regelverk för vilka typer av kostnader som kan finansieras, eller hur stora andelar av kostnaderna som kan täckas. Därför efterfrågar mallen särskilt vilken typ av aktiviteter och kostnader som väntas uppkomma.

Observera att Vinnova och Vetenskapsrådet även använder olika begrepp och definitioner för att beskriva olika typer av kostnader. Det är därför viktigt att ta del av de mer utförliga beskrivningarna i länkade stöddokument.

Ansökan får inte omfatta kostnader för ändamål som redan är finansierade av Vetenskapsrådet, Vinnova eller någon annan finansiär. Överlapp med andra bidrag eller ansökningar kan komma att påverka ditt beviljade bidragsbelopp eller vara ett skäl för oss att avslå din ansökan.

⁵ Vinnova medger alltså inte projektanställning eller motsvarande inkom som följd av erhållet finansiellt stöd.

2.4.1 Detta gäller för finansiering från Vinnova

Vinnovas finansiering sker genom bidrag som omfattas av ett regelverk för stöd med offentliga medel. Dessa styr bland annat vilka typer av kostnader hos projektparterna som får täckas genom bidrag. Vilka **typer av kostnader** som är stödberättigande och hur de får beräknas framgår av [Vinnovas allmänna villkor för bidrag](#) och beskrivs mer ingående i avsnitt 2 och 4 i dokumentet [Anvisning till stödberättigande kostnader](#). I korthet utgörs de stödberättigande kostnaderna av:

- personalkostnader (bruttolön och faktisk lönebikostnad, motsvarande nedlagd tid i projektet)
- kostnader för utrustning, mark och byggnader (utifrån avskrivningsperiod och i den utsträckning/ tid de tas i anspråk)
- kostnader för konsulter och licenser ed. (som enbart används i projektet)
- övriga direkta kostnader (exempelvis förbrukningsmaterial, resor inklusive vistelser vid forskningsanläggningar)
- indirekta kostnader (baserat på omkostnader som ordinarie verksamhetslokaler)

Universitet och högskolor får göra påslag för indirekta kostnader enligt den fullkostnadsprincip som de tillämpar. Övriga organisationer får ta upp faktiska indirekta kostnader med ett belopp som motsvarar högst 30 % av sina stödberättigande personalkostnader.

De **typer av projektaktiviteter** som är godkända ska täckas av stödgrunderna ”Grundforskning”, ”Industriell forskning” eller ”Experimentell utveckling” i enlighet med definitionerna i artikel 25 i EU-kommissionens förordning för forskning och utveckling samt innovation. För definitioner, se [punkt 84-86 \(s 24-25\) i EU-kommissionens förordning nr 651/2014 \(GBER\)](#)

Om en organisation som bedriver ekonomisk verksamhet (här: företag) avser att söka bidrag i den här insatsen, så kan det enbart finansieras av Vinnova. Enligt EUs regler om statligt stöd kan detta bidrag dock endast utgöra en viss andel av företagets totala stödberättigande kostnader i projektet. Resterande stödberättigande kostnader ska finansieras av företaget självt. Bidraget från Vinnova kommer att beviljas med stöd av 9 § förordning (2015:208) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation, d.v.s. som stöd till forsknings- och utvecklingsprojekt enligt artikel 25 i EU-kommissionens förordning nr 651/2014 (GBER).

I denna utlysning medger Vinnova att följande andel av sökande företags stödberättigande kostnader söks i bidrag från Vinnova:

Ty pav projektaktivitet	Stort företag	Mellanstort företag	Litet företag
Grundforskning	50 %	60 %	70 %
Industriell forskning	50 %	60 %	70 %
Experimentell utveckling	25 %	35 %	45 %

Bidrag till forskningsorganisationer (universitet, högskolor och institut) och offentliga organisationer som deltar i sin icke-ekonomiska verksamhet omfattas däremot inte av reglerna om statsstöd. Bidrag från Vinnova till sådana aktörer kommer att beviljas i enlighet med förordning (2009:1101) med instruktion för Verket för Innovationssystem.

Varje part i projekt-teamet ansvarar själv för att emottaget bidrag inte överstiger den stödnivå som är tillåten för dem enligt reglerna för statligt stöd.

En organisation kan beviljas medel från Vinnova för deltagande i flera projekt-team.

2.4.2 Detta gäller för finansiering från Vetenskapsrådet

Vetenskapsrådet stödjer i huvudsak grundforskning som bedrivs hos en svensk organisation som är godkänd som medelsförvaltare av våra bidrag (se [här för generella krav som gäller för Vetenskapsrådets bidrag](#)).

Du får endast lämna in en ansökan om detta bidrag och du kan endast ingå som svensk part i ett team inom utlysningen. På sidan "[Flera bidrag samtidigt](#)" hittar du mer information om vilka bidrag du kan söka under samma år. Bidrag inom denna utlysning räknas som "Projektbidrag med inriktning".

Kostnader och bidragsbelopp

Bidrag kan sökas för att finansiera alla slags projektrelaterade kostnader, såsom

- löner (inklusive egen lön), dock högst motsvarande personens aktivitetsgrad i projektet
- lokaler
- driftskostnader (exempelvis förbrukningsmaterial, resor inklusive vistelser vid forskningsanläggningar, publiceringskostnader och mindre utrustning)
- avskrivningskostnader

Bidragsbeloppet inkluderar ersättning för indirekta kostnader som en andel av de direkta kostnaderna enligt den modell som används av din medelsförvaltare. Bidraget får inte användas till stipendier. Om en doktorand deltar får projektmedel inte användas till lön för undervisning eller annan institutionstjänstgöring.

Det högsta belopp som kan sökas av Vetenskapsrådet för svenskt deltagande i ett team är totalt 2 600 000 kronor. Är det flera deltagare som söker finansiering från Vetenskapsrådet behöver totalsumman delas.

3 Så här sänder ni in ert kompletterande underlag

För att söka fyller ni i ett webbaserat formulär i Vinnovas e-tjänst för ansökningar. Där laddar ni även upp **nedanstående bilagor**.

- **Letter of Intent:** Enligt NSF:s mall [som hämtas på deras webbplats](#).
- **Kompletterande underlag:** Enligt den obligatoriska mallen som hämtas från [Vinnovas webbsida](#).
- **Stödbrev från medelsförvaltaren (gäller sökande som söker medel från Vetenskapsrådet)** Stödbrevet (ingen särskild mall) ska intyga att den sökande kommer att vara anställd av medelsförvaltaren under hela bidragsperioden och eventuell ytterligare dispositionstid. Anställning ska omfatta minst 20% av en heltidsanställning. Stödbrevet ska undertecknas av prefekten vid heminstitutionen eller motsvarande där du ska forska. Ditt (sökandes) namn ska tydligt framgå liksom namn och funktion/befattning för den som skrivit stödbrevet. Observera att **samtliga** sökande som planerar att söka medel från Vetenskapsrådet behöver skicka in ett stödbrev.

Inget ytterligare material utöver vad som nämns ovan får bifogas.

Observera att bedömningsprocessen vid NSF kommer ske av icke svenskspråkiga **Vår rekommendation är därför att underlagen skrivs på engelska**. Om den skrivs på svenska kommer den att översättas utan er medverkan.

Observera att underlaget ska inkomma till Vinnova, via e-tjänst **senast den 11 juli 2023, klockan 14.00**.

När ansökningstiden har gått ut kan eventuell komplettering endast ske på begäran från Vinnova eller Vetenskapsrådet.

Underlaget kommer läsas av Vinnovas och Vetenskapsrådets personal som arbetar med insatsen. Samtliga arbetar under tystnadsplikt.

Datum
2023-05-16
Reviderad

Vinnovas Diarienummer
2023-00972

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

4 Ytterligare information om beslut från Vinnova och Vetenskapsrådet, om NSF rekommenderar att bevilja en fullständig ansökan

Inom ramarna för tillgänglig budget och de olika randvillkor som myndigheterna har för finansiering, så kommer Vetenskapsrådet och Vinnova att fatta sina egna beslut om att stödja svenska sökande i enlighet med NSF:s rekommendation till beslut.

De ansökningar som finansieras av Vinnova och/eller Vetenskapsrådet kommer i samband med beslut att få inkomma med ett ytterligare underlag avseende den svenska partens åtagande. Detta underlag är endera identiskt med fullständig ansökan till NSF, eller (om detta inte medges) ett underlag av motsvarande omfattning avseende den svenska sökandes åtaganden.

Ansökans svenska kontaktperson kommer få instruktioner kring hur denna process kommer att äga rum, endera genom Vinnovas e-tjänst eller genom Vetenskapsrådets system Prisma.

För beviljade bidrag från Vinnova gäller Vinnovas allmänna villkor för bidrag. Aktuella villkor hittar du på Vinnovas webbplats, tillsammans med hjälp för att förstå och uppfylla villkoren⁶.

För beviljade bidrag från Vetenskapsrådet gäller Vetenskapsrådets allmänna villkor för bidrag⁷.

Om ansökan beviljas medel kan den fullständiga ansökan komma att hanteras av både Vinnova och Vetenskapsrådet.

Ansökningar som lämnas in till Vinnova och Vetenskapsrådet blir allmänna handlingar.

⁶ <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

⁷ <https://www.vr.se/soka-finansiering/krav-och-villkor/vara-bidragsvillkor.html>

Datum
2023-05-16
Reviderad

Vinnovas Diarienummer
2023-00972

Som huvudregel har allmänheten enligt offentlighetsprincipen rätt att ta del av dessa. Det gäller även ansökningar som avslås eller återkallas av den som söker.

Vetenskapsrådet har inte möjlighet att sekretessbelägga uppgifter i inkomna ansökningar som rör enskildas affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar eller forskningsresultat. Det innebär att sådana uppgifter som utgångspunkt är offentliga och kan komma att lämnas ut vid en begäran om utlämnande av allmän handling. Inför att du lämnar in din ansökan till Vetenskapsrådet behöver du därför ta ställning till om ett offentliggörande av uppgifter som finns i din ansökan kan påverka din eller andras möjlighet att nyttiggöra uppfinningar eller forskningsresultat, inklusive eventuell påverkan på förutsättningar för ansökan om patent eller annan kommersialisering. Om du då anser att vissa uppgifter inte är lämpliga för offentliggörande bör dessa inte vara en del av din ansökan till Vetenskapsrådet.

Vinnova lämnar däremot inte ut uppgifter om enskilds affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar och forskningsresultat om det kan antas att någon enskild lider skada om uppgifterna röjs.