

Innovationer för ett Hållbart Samhälle 2018 (IHS)

Lösningar på stora samhällsutmaningar
genom utveckling av ny kunskap och kompetens



1 Erbjudande

Utlysningens övergripande syfte är att på ett innovativt sätt **bidra till att lösa stora samhällsutmaningar** genom utveckling av ny kunskap och kompetens. För att uppnå detta behövs i många fall **gränsöverskridande projekt av banbrytande karaktär**.

Utlysningen omfattar områdena **miljö, transport och hållbara städer**.

Inom IHS finansieras inte projekt som handlar om fordonsutveckling och energieffektivisering, som kan finansieras av andra program och myndigheter.

Utlysningen riktar sig till juridiska personer, minst två projektparter krävs, varav en ska vara en **forskningsorganisation**¹. Utländska aktörer är välkomna att delta i projekten, men en förutsättning för att få bidrag från Vinnova är att projektpart är verksam och har driftställe eller filial i Sverige.

Projektlängden kan maximalt vara fyra år.

För utlysningen finns avsatt en budget på 70 miljoner kronor.

Sista ansökningsdag är 2018-10-02 klockan 14:00.

Aktuell information om utlysningen, inbjudan och länk till ansökningsfunktionen finns på utlysningens webbsida.

2 Beskrivning av utlysningen

2.1 Bakgrund och motiv

Vinnova har i uppdrag att främja hållbar tillväxt genom att förbättra förutsättningarna för innovation. En hållbar tillväxt förankrad i målen för Agenda 2030 omfattar ekonomisk, social och ekologisk hållbarhet. Då förbättrade

¹ Om ni kan svara JA på samtliga följande påståenden, samt har belegg för det, kan ni klassificeras som en forskningsorganisation i vår utlysning:

- Organisationens främsta syfte är att bedriva oberoende grundforskning, industriell forskning eller experimentell utveckling och sprida sina resultat genom undervisning, offentliggörande eller kunskapsöverföring.
- Eventuell vinst från kunskapsöverföring återinvesteras i den primära verksamheten (utbildning, oberoende FoU och omfattande spridning av FoU-resultat).
- Företag som kan utöva ett inflytande på forskningsorganisationen, t ex i egenskap av aktieägare eller medlemmar, har inte något företräde till de resultat en sådan organisation uppnår.
- Om organisationen även bedriver ekonomisk verksamhet redovisas finansieringen, kostnaderna och intäkterna av den verksamheten separat (framgår t ex av årsredovisningen).

förutsättningar för innovation stärker kapaciteten och möjligheterna att nå Agenda 2030-målen bidrar Vinnovas insatser till detta globala åtagande².

Denna utlysning är en del av Vinnovas genomförande av Agenda 2030². Samverkan, kraftsamling och innovation kommer att vara avgörande för att nå de globala målen för hållbar utveckling. Genom utlysningen vill vi få fler att i samverkan utveckla sin innovationsförmåga och skapa nya lösningar som bidrar till målen, inom ramen för utlysningens prioriteringar.

Utlysningen ska som en del av Agenda 2030 bidra till en jämställd samhällsutveckling genom att både kvinnor och män tar del av bidraget, deltar i och har inflytande över projektet samt genom att projektresultaten bidrar till ökad jämställdhet.

2.2 Syfte

Vinnova vill med utlysningen Innovationer för ett hållbart samhälle (IHS) stödja projekt där kunskap och kompetens utvecklas för betydande samhällsnytta. IHS är en satsning för att lösa utmaningar som kräver samverkan. IHS lyfter fram banbrytande forsknings- och innovationsprojekt inom områdena miljö, transport och hållbara städer.

Projekt kan nyttiggöras både på kort och på lång sikt genom att exempelvis utveckla styrmedel, policys, beteendeförändringar eller bidra till utveckling av nya tjänster, produkter och processer. Detta kan betyda att man ser bortom dagens systemlösningar utan att rådande lagstiftning och regelverk blir begränsande.

Denna utlysning innefattar också ett särskilt uppdrag till Vinnova (regleringsbrev för budgetåret 2017) där projekt kan söka finansiering för lösningar som utifrån principen om universell utformning³ främjar allas tillgång till stadens kvaliteter, möjligheter och tjänster. Detta kan gälla lösningar både inom hållbara städer, transporter och miljöteknik.

2.3 Innehåll och genomförande

2.3.1 Mål för hållbar samhällsutveckling och jämställdhet

De projekt som utlysningen finansierar ska bidra till betydande samhällsnytta inom områdena miljö, transport och hållbara städer. Exempelvis kan nytta anges

² Läs mer och ta del av exempel på Vinnovas webbplats

<https://www.vinnova.se/m/agenda-2030/>

³ Principen om universell utformning innebär att lösningar utformas med medvetenhet om den variation som återfinns i befolkningen och möjliggör att personer med funktionsnedsättning får möjlighet att verka i vardagen på samma villkor som människor utan funktionsnedsättning

i form av reducerade CO₂ utsläpp, ökad tillgänglighet för personer med särskilda behov, minskad kemikalieanvändning eller färre skadade och döda i trafiken.

De projekt som Vinnova finansierar ska bidra till det jämställdhetspolitiska målet att kvinnor och män ska ha samma makt att forma samhället och sina egna liv. För de projekt som beviljas medel inom ramen för IHS betyder det att:

- Både kvinnor och män får samma förutsättningar att ta del av bidraget.
- Både kvinnor och män medverkar som aktörer i de stödbeviljade projektens genomförande och som målgrupp.
- Projektresultaten, bidrar till ökad jämställdhet.

2.4 Resultat- och effektmål

Med utlysningen avser vi att skapa samhällsnytta och stärkt svensk konkurrenskraft genom att ny kunskap, kompetens och lösningar byggs upp i svenska FoI-miljöer inom akademi, institut, företag och offentlig sektor. För att nå dessa mål kan gängse system och affärsmodeller behöva utmanas bland annat genom skapande av nya samverkansformer och värdekedjor.

Utlysningens effektmål på längre sikt är att:

- med ny kunskap och kompetens utveckla eller öppna upp områden som bidrar till resurseffektivitet och betydande samhällsnytta.
- utveckla och skapa styrmedel, policys och beteendeförändringar som bidrar till stor nytta inom områdena miljö, transport eller hållbara städer.
- bidra till nyttiggörande i nya tjänster, produkter och processer.

Utlysningens resultatmål på kortare sikt är att:

- samverkan mellan företag, offentlig verksamhet, universitet, högskolor och forskningsinstitut skapas och fördjupas.
- samverkan uppstår mellan branscher, sektorer och forskningsdiscipliner.
- ny kunskap tas fram exempelvis i form av teoretiska modeller, planerings- och analysverktyg, processbeskrivningar, underlag för policyåtgärder, vetenskapliga publikationer eller utbildningar.
- ny kunskap tas fram som underlag för prioriteringar gällande inriktningsbeslut för fortsatt utveckling inom områdena miljö, transport och hållbara städer.
- idéer, kunskap och konstellationer kan utvecklas vidare i andra Vinnova- eller i andra nationella och internationella satsningar.

3 Förutsättningar för finansiering

3.1 Budget

Budgeten för utlysningen är 70 miljoner kronor.

3.2 Regler om statligt stöd

Bidrag till parter som bedriver ekonomisk verksamhet (exempelvis företag) omfattas av reglerna om statligt stöd och beviljas med stöd av 9 § förordning (2015:208) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation, dvs stöd till forsknings- och utvecklingsprojekt enligt artikel 25 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014.⁴

Mot bakgrund av utlysningens syfte finansieras nyskapande forsknings- och innovationsprojekt som kan klassificeras som industriell forskning⁵. Följande maximala stödnivåer gäller (bidrag uttryckt i procent beräknat på *respektive* bidragsmottagares stödberättigande kostnader):

- Forskningsorganisationer – 100 procent
- Kommuner och andra offentliga organisationer (om icke-ekonomisk verksamhet bedrivs) – 100 procent
- Små företag⁶ – 70 procent
- Medelstora företag – 60 procent
- Stora företag – 50 procent

För att bli stödberättigad som småföretag eller medelstort företag måste företagsstorleken styrkas via intyg och bifogas ansökan, se länken nedan. Om intyg inte bifogas klassas företaget som ett stort företag.

Du kan läsa mer om:

- hur små och medelstora företag klassas på Vinnovas webb-plats <https://www.vinnova.se/globalassets/dokument/eu-definition-smf.pdf>. I dokumentet "Så definierar EU små och medelstora företag" finns en intygsmall och information om hur du fyller i denna.

⁴ Se http://vinnova.se/upload/dokument/ansok_rapportera/GBER_gruppundantagsforordning.pdf

⁵ *Industriell forskning*: planerad forskning eller kritisk analys som syftar till att förvärva ny kunskap och nya färdigheter för att utveckla nya produkter, processer eller nya tjänster, eller för att markant förbättra befintliga produkter, processer eller tjänster. Detta inbegriper skapandet av komponenter som utgör delar av komplexa system och kan inbegripa byggandet av prototyper i laboratoriemiljö eller i en miljö med simulerade gränssnitt till befintliga system och till pilotverksamhet, om detta är nödvändigt för den industriella forskningen, särskilt för allmän teknikvalidering.

- stödberättigande kostnader i *Guiden till Vinnovas villkor om stödberättigande kostnader*, se <http://www.vinnova.se/sv/Ansoka-och-rapportera/Villkor-och-kostnader/>.

4 Tidplan

Följande tider gäller för utlysningen:

Öppningsdatum: **2018-06-15**

Informationsmöte: **2018-08-31** (mer information kommer på Vinnovas webbplats)

Sista ansökningsdag: **2018-10-02 kl. 14.00**

Preliminärt datum för beslut: **2018-11-14**

Projektstart: **2018-11-15 till 2019-03-01**

För aktuella uppgifter, se <https://www.vinnova.se/e/innovationer-for-ett-hallbart-samhalle-2018/innovationer-for-ett-hallbart-samhalle-2018/>

5 Formella krav

För att komma ifråga för Vinnovas bedömning ska följande krav vara uppfyllda:

- Projektet ska genomföras gemensamt av minst två projektparter⁷, varav minst en ska vara forskningsorganisation⁸. Ingående bidragsmottagare ska ha filial eller driftställe i Sverige. Endast kostnader som uppkommer i filialens eller driftställets verksamhet i projektet kan vara stödberättigande.
- Projektparterna ska vara juridiska personer.
- Projektbeskrivning och CV ska skrivas i de mallar som tillhandahålls på utlysningens hemsida.
- Ansökan ska skickas in via Vinnovas ansökningsportal.
- Projektlängden är maximalt 4 år.

6 Bedömning

6.1 Bedömningsprocessen

Bedömningen av ansökan sker i konkurrens enligt de bedömningskriterier som anges i 6.2, nedan. Bedömningen görs av såväl intern som av Vinnova förordnad extern expertis. Kompletteringar kan komma att begäras in från sökande, muntligt

⁷ Projektparter är de aktörer, inklusive Koordinatören, som deltar i utformningen av projektet, bidrar till genomförandet och delar på risken och resultatet i samband därmed. Finansiär eller underleverantör är inte Projektpart.

⁸ Se definition på sid 2

eller skriftligt. Vinnova fattar beslut om finansiering och meddelar detta till koordinatorn.

6.2 Bedömningskriterier

Ansökan ska ligga i linje med utlysningens mål och syfte angivna i avsnitt 2.2 och 2.3 och bedöms enligt kriterierna nedan.

Potential

- Projektets potential att omvandla kunskap till stor nytta inom områdena miljö, transport och hållbara städer.
- Projektets potential att på ett banbrytande sätt bidra till samhällsnytta.
- Hur projektidén relaterar till State-of-the-art (enligt beskrivning i projektbeskrivningsmallen).
- Projektets potential att bidra till ökad jämställdhet.

Genomförbarhet

- Projektplanens realism i förhållande till uppsatta mål, metoder, aktiviteter och budget.
- De angivna projektparternas delaktighet och relevans i projektets olika arbetspaket och aktiviteter.
- Hur väl jämställdhetsaspekter integreras i projektplanen.

Aktörer

- Projektteamets kunskap och kompetens att genomföra projektet.
- Hur väl adekvata användare och behovsägare är involverade i projektet.
- Hur väl projektet engagerar olika branscher, sektorer och forskningsdiscipliner.
- Konstellationens förmåga att sprida, nyttiggöra och vidareutveckla de idéer och de kunskaper som generas i projektet.
- Hur väl projektteamet är sammansatt avseende könsfördelning.

7 Ansökan

7.1 Hur man ansöker

Ansökan lämnas in elektroniskt via ansökningstjänsten på Vinnovas Intressentportal. Den består av ett formulär samt ett antal bilagor och nås genom www.vinnova.se.

Intressentportalen fungerar med de vanligaste webbläsarna som Internet Explorer, Firefox, Chrome och Safari, men det fungerar inte med Internet Explorer 9 och äldre versioner.

Den som skickar in ansökan ska ha mandat att göra det på samtliga projektparters vägnar.

Observera att ansökningarna ska vara inne senast kl. 14.00 sista ansökningsdag. Efter denna tidpunkt får inga kompletteringar göras av ansökan såvida inte Vinnova begär in dem.

7.2 Ansökans innehåll

Ansökningstjänsten består av ett antal elektroniska blankettsidor som fylls i av sökanden.

Till ansökan ska endast bifogas en projektbeskrivning, en CV-bilaga samt om projektet så önskar en bildbilaga. Ska ingående projektparter klassas som små eller medelstora företag ska intyg (Modellförsäkran) bifogas till den fullständiga ansökan. Bilagorna ska vara i pdf-format.

Projektbeskrivningen ska vara på max tolv A4-sidor med 12 punkters text. Den ska skrivas på svenska eller engelska och i den mall som finns på utlysningens hemsida.

CV-bilagan ska innehålla CV:n för projektets 4 viktigaste deltagare inklusive projektledaren. CV ska skrivas i den mall som finns på utlysningens hemsida.

Bildbilagan (exempelvis större illustrationer om projektidén) får maximalt omfatta 2 A4-sidor. **Ansökningar innehållande textbilagor som vidareutvecklar projektbeskrivningen avslås.**

Bilaga Modellförsäkran fylls i, scannas och bifogas ansökan.

8 Villkor

För utlysningen gäller Vinnovas allmänna villkor för bidrag som är tillämpliga vid beslutsdatumet. Villkoren innehåller regler om rapportering, projektavtal, uppföljning, revision och förutsättningar för utbetalning m.m. Villkoren hittas under "Villkor och regler" på www.vinnova.se.

9 Kontakt

Kontaktpersoner för utlysningen är:

Johan Stenberg, Programansvarig (miljö)
johan.stenberg@vinnova.se
08-473 32 23

Per Norman (transport)
per.norman@vinnova.se
08-473 31 73

Gustav Malm (hållbara städer)
gustav.malm@vinnova.se
08-473 30 20

Lena Dalsmyr (Programassistent)
Lena.dalsmyr@vinnova.se
08-4733161

Kontakt för frågor om ansökningsfunktionen är

Vinnovas IT-support, tel 08-473 32 99, helpdesk@vinnova.se.