

Innovationer för ett hållbart samhälle (IHS) – för en klimatneutral framtid

Behovsmotiverad kunskaps- och kompetensutveckling



Innehåll

Innehåll	2
1. Erbjudandet i korthet	3
2. Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?	4
Bakgrund och motiv	4
Mål för programmet	5
3. Vem riktar sig utlysningen till?	6
4. Vad finansierar vi?	6
Aktiviteter det går att söka finansiering för	6
Avgränsningar	6
Stödberättigande kostnader	7
5. Hur stort bidrag ger vi?	7
6. Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan	8
7. Bedömning av inkomna ansökningar	9
Vad bedömer vi?	9
Hur bedömer vi?	9
8. Beslut och villkor	10
Om våra beslut	10
Villkor för beviljade bidrag	10
9. Så här ansöker ni	10
10. Vem kan läsa ansökan?	11

Revisionshistorik

Datum	Ändring

1. Erbjudandet i korthet

I det här erbjudandet finansierar Vinnova utvecklingsprojekt som genom **kunskaps- och kompetensutveckling** ska bidra till att uppnå programmets övergripande mål inom områdena **Miljö, Transport och Hållbara städer**. Målet är att ”*Senast år 2045 ska Sverige inte ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären, för att därefter uppnå negativa utsläpp*”¹. För att uppnå detta behövs **gränsöverskridande** projekt som bidrar med **betydande samhällsnytta** och är av **banbrytande karaktär**. Genom utlysningen vill vi få behovsägare och forskningsorganisationer att samverka.

Utlysningen riktar sig till offentliga organisationer, företag, ideella organisationer och forskningsorganisationer. Aktörskonstellationerna ska bestå av minst två parter varav minst en ska vara en forskningsorganisation.

Budgeten för utlysningen är minst 70 miljoner kronor. Ett projekt kan maximalt söka 6,5 miljoner kronor i bidrag. Stödnivån är maximalt 100 procent. **Nytta i förhållande till sökt belopp** kommer att beaktas vid bedömningen.

Följande datum gäller för utlysningen:

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

Öppningsdatum	10 april 2019
Sista ansökningsdag	11 juni 2019 klockan 14:00
Senaste beslutsdatum	14 oktober 2019
Projektstart tidigast	15 oktober 2019
Projektstart senast	29 februari 2020

Kontaktpersoner för utlysningen:

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

¹ Utlysningens övergripande mål ligger i linje med Sveriges klimatpolitiska ramverk, se regeringens webbplats <https://www.regeringen.se/artiklar/2017/06/det-klimatpolitiska-ramverket/>

Administrativa frågor:

Lena Dalsmyr (Programassistent)

Lena.dalsmyr@vinnova.se

08-4733161

Vinnovas IT-support:

Tekniska frågor om intressentportalen

Tel: 08-473 32 99

helpdesk@vinnova.se

Aktuell information om utlysningen och länk till vår ansökningstjänst finns på www.vinnova.se.

2. Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?

Vi vill med denna utlysning stödja projekt som ska bidra till att uppnå programmets övergripande mål. För att uppnå detta behövs gränsöverskridande projekt som bidrar med betydande samhällsnytta och är av banbrytande karaktär.

Utlysningen omfattar områdena Miljö, Transport och Hållbara städer med vissa avgränsningar, se kapitel 4 avsnittet Avgränsningar.

Vi vill med denna utlysning stödja projekt där kunskap och kompetens utvecklas för att bidra till att lösa utmaningar som kräver samverkan. Genom utlysningen vill vi få behovsägare och forskningsorganisationer att samverka.

Projekt kan nyttiggöras genom att exempelvis bidra till att 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.

Bakgrund och motiv

Vinnova har i uppdrag att främja hållbar tillväxt genom att förbättra förutsättningarna för innovation. Förbättrade förutsättningar för innovation stärker kapaciteten att nå målen för hållbar utveckling i Agenda 2030. Genom den här utlysningen bidrar vi till det globala åtagandet att nå dessa mål.² Utlysningen bidrar även till att uppfylla det klimatpolitiska ramverk som Sveriges Riksdag antog 2017.

² Läs mer om vårt arbete för att bidra till målen i Agenda 2030: <https://www.vinnova.se/m/agenda-2030/>

Datum
[2019-04-10]

Diarienummer
[2019-00827]

Reviderad
[2019-03-15]

Jämställdhetsintegrering är ett viktigt mål både med avseende på idé, aktörer och genomförande. Jämställdhet är även en förutsättning för hållbar tillväxt och återfinns i Agenda 2030, som ett mål i sig, men även som ett perspektiv som skall genomsyra arbetet med alla mål. 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.

Mål för programmet

Programmets mål är att bidra till samhällsnytta inom områdena Miljö, Transport och Hållbara städer. De projekt som finansieras i utlysningen ska bidra till att nå det övergripande mål att ”*Senast år 2045 ska Sverige inte ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären, för att därefter uppnå negativa utsläpp.*”

Med utlysningen avser vi att skapa samhällsnytta och stärka svensk konkurrenskraft genom att ny kunskap, kompetens och idéer om lösningar byggs upp inom offentliga organisationer, företag och i svenska forskningsorganisationer. För att nå dessa mål kan gängse system och affärsmodeller behöva utmanas bland annat genom skapande av nya samverkansformer och värdekedjor.

Utlisningens effektmål på längre sikt är att;

- bidra till att stärka Sveriges position som ett föregångsland inom områdena Miljö, Transport och Hållbara städer
- 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 betydande samhällsnytta inom områdena Miljö, Transport eller Hållbara städer
- bidra med kunskap som kan nyttiggöras i nya metoder, processer, tjänster, och produkter.

Utlisningens resultatmål på kortare sikt är att;

- ny kunskap tas fram som kan utgöra underlag för styrmedel, policys, beteendeförändringar eller bidra till utveckling av nya tjänster, produkter eller processer
- ny kunskap tas fram som underlag för prioriteringar gällande inriktningsbeslut för fortsatt utveckling inom områdena Miljö, Transport och Hållbara städer
- ny kunskap tas fram exempelvis i form av teoretiska modeller,

planerings- och analysverktyg, processbeskrivningar, vetenskapliga publikationer och underlag för utbildningar

- samverkan mellan offentliga organisationer, företag och forskningsorganisationer skapas och fördjupas
- samverkan uppstår mellan branscher, sektorer och forskningsdiscipliner
- idéer, kunskap och constellationer kan utvecklas vidare i andra Vinnova- eller i andra nationella och internationella satsningar.

3. Vem riktar sig utlysningen till?

Utlisningen riktar sig till juridiska personer, minst två projektparter krävs, varav en ska vara en **forskningsorganisation**³. Utländska aktörer är välkomna att delta i projekten, men en förutsättning för att få bidrag från Vinnova är att projektparten är verksam och har driftställe eller filial i Sverige.

4. Vad finansierar vi?

Aktiviteter det går att söka finansiering för

Mot bakgrund av utlysningens syfte finansierar vi nyskapande forsknings- och innovationsprojekt som kan klassificeras som industriell forskning⁴.

Avgränsningar

Inom IHS finansieras projekt inom områdena Miljö, Transport och Hållbara städer, men vissa avgränsningar görs relaterat till projektets mognadsgrad och

³ Om ni kan svara JA på samtliga följande påståenden, samt har belegg för det, kan ni klassificera er 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).

⁴ *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.

område.

IHS finansierar projekt som befinner sig tidigt i innovationsprocessen där ett explorativt och forskningsnära perspektiv är viktigt. Syftet är inte att finansiera projekt, som i detta skede leder till exempelvis prototyper, produktutveckling eller demonstration. Tester kan ingå som en del av ett IHS-projekt men fokus behöver vara på ett tidigare utforskande skede, där framtagande av ny kunskap och kompetens utgör huvuddelen.

Den kunskap och kompetens som utvecklas ska kunna tillämpas och generera betydande samhälls- och klimatnytta, men detta är ett effektmål på längre sikt snarare än ett resultatmål som ska uppnås som del av projektet.

Inom programmet finansieras inte projekt inom:

- Fordonsutveckling och energieffektivisering inom transportområdet.
- Arbetsmiljö.

Stödberättigande kostnader

Vår finansiering sker genom bidrag. 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 651/2014.⁵ Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag.

5. Hur stort bidrag ger vi?

Budgeten för utlysningen är minst 70 miljoner kronor. Ett projekt kan maximalt söka 6,5 miljoner kronor i bidrag.

Följande maximala stödnivåer gäller (bidrag uttryckt i procent beräknat på *respektive* bidragsmottagares stödberättigande kostnader)⁶:

- Forskningsorganisationer – 100 procent

⁵ 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/>

⁶ Högre stödnivå kan i vissa fall ges företag i samverkan, se [Tabeller över stödnivåer för statligt stöd](#), på Vinnovas webbplats.

Datum
[2019-04-10]

Diarienummer
[2019-00827]

Reviderad
[2019-03-15]

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

För att bli stödberättigad som litet eller medelstort företag måste företagsstorleken styrkas via intyg (Modellförsäkrans) som bifogas ansökan, se länken nedan. Om intyg **inte** bifogas så kommer företaget att klassas som ett stort företag.

På Vinnovas webbplats kan du kan läsa mer om:

- [regler för statligt stöd till företag](#).
- hur små och medelstora företag klassas, i dokumentet "[Så definierar EU små och medelstora företag](#)". På **sidan 46** finns det intyg som ska användas för att styrka företagets storlek (Modellförsäkrans).
- stödberättigande kostnader i [Guide till Vinnovas villkor om stödberättigande kostnader](#).

6. Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan

Vi kommer endast bedöma ansökningar som uppfyller följande formella krav:

- 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 är stödberättigande.
- Projektparterna ska vara juridiska personer.
- **Projektbeskrivning och CV ska skrivas i de mallar** som tillhandahålls på utlysningens hemsida och enligt det format som beskrivs i avsnitt 9. Så här ansöker ni
- Tillåtna bilagor utöver projektbeskrivning och CV är **Modellförsäkrans (vid behov)** och bildbilaga. Anvisningar kring vad som får ingå i bildbilagan anges i avsnitt 9. Så här ansöker ni.
- Ansökan ska skickas in via Vinnovas intressentportal senast den 11 juni 2019 kl. 14.00.
- Projektlängden är maximalt 4 år.
- Ett projekt kan maximalt söka 6,5 miljoner kronor i bidrag.

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. Finansär eller underleverantör är inte Projektpart.

⁸ Se definition i fotnoten på sidan 6.

7. Bedömning av inkomna ansökningar

Vad bedömer vi?

Ansökan ska ligga i linje med utlysningens mål och syfte angivna i avsnitt 2 och bedöms enligt kriterierna nedan.

Potential

- Projektets potential att bidra till utlysningens övergripande mål att ”Senast år 2045 ska Sverige inte ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären, för att därefter uppnå negativa utsläpp.”
- Projektets potential att utveckla kunskap och kompetens som kan omvandlas till betydande samhällsnytta inom ett eller flera av områdena Miljö, Transport och Hållbara städer.
- Projektets potential att på ett banbrytande sätt bidra till samhällsnytta.
- Potential att de idéer och de kunskaper som genereras i projektet vidareutvecklas och nyttiggörs.
- 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 genereras i projektet.
- Hur väl projektteamet är sammansatt med avseende på könsfördelning, samt fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män.

Hur bedömer vi?

Bedömningen av ansökan sker i konkurrens enligt de bedömningskriterier som anges i avsnittet ovan. Bedömningen görs av såväl intern- som av Vinnova

förordnad extern expertis. Kompletteringar kan komma att begäras in från sökande, muntligt eller skriftligt.

8. Beslut och villkor

Om våra beslut

Hur mycket varje part i projektet beviljas i bidrag framgår av beslutet. Bidrag kommer beviljas med stöd av förordning (2015:208) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation. Stödgrunden framgår av beslutet och styr även vilka kostnader som är stödberättigande.

Vinnova fattar beslut om finansiering och meddelar detta till koordinatören. Beslutet kan inte överklagas.

Villkor för beviljade bidrag

För beviljade bidrag gäller våra allmänna villkor för bidrag.⁹ Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat.

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 i intressentportalen som nås via vår [webbplats](#). Där laddar ni även upp följande bilagor i pdf-format¹⁰:

- Projektbeskrivning (enligt mall)
- CV-bilaga (enligt mall)
- Bildbilaga (om relevant)
- Modellförsäkran (om relevant)

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

⁹ 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/>

¹⁰ Mallar för bilagorna hittar du på vår webbplats: [\[Länk till ansökningsomgångssidan\]](#)

Datum
[2019-04-10]

Diarienummer
[2019-00827]

Reviderad
[2019-03-15]

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 **två A4-sidor**. Ansökningar innehållande textbilagor som vidareutvecklar projektbeskrivningen avslås.

Bilaga Modelförsäkran fylls i, skannas och bifogas ansökan. Bifogas om ingående projektparter ska klassas som små eller medelstora företag. Se avsnitt 5, ovan för hur du hittar Modelförsäkran.

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.