

AI i klimatets tjänst

Vår 2021

En utlysning i samverkan mellan Vinnova, Formas, Energimyndigheten och Rymdstyrelsen

Diarienummer: 2021-00027

Innehåll

1	Erbjudandet i korthet	3
2	Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?	5
2.1	Bakgrund och motiv	5
3	Vem riktar sig utlysningen till?	7
4	Vad finansierar vi?.....	8
4.1	Aktiviteter det går att söka finansiering för.....	8
4.2	Avgränsningar.....	8
4.3	Stödberättigande kostnader.....	9
5	Hur stort bidrag ger vi?.....	9
6	Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan.....	10
7	Bedömning av inkomna ansökningar	11
7.1	Vad bedömer vi?.....	11
7.2	Hur bedömer vi?	12
8	Beslut och villkor.....	12
8.1	Om våra beslut.....	12
8.2	Villkor för beviljade bidrag	13
9	Så här ansöker ni.....	13
10	Vem kan läsa ansökan?.....	14

Revisionshistorik

Datum	Ändring

1 Erbjudandet i korthet

Klimatförändring är en av vår tids stora utmaningar. Vi är i stort behov av en omställning till ett klimatneutralt samhälle, och tiden för att uppnå reella effekter i samhället är kritisk. Klimatfrågan är global till sin natur, och det är viktigt att lokala lösningar också kan spridas och skalas nationellt och internationellt. Sverige har stora möjligheter att agera föregångsland genom kunskaper inom klimat, miljö, digitalisering och AI, och utveckla lösningar som kan skapa klimatnytta på internationell nivå.

Genom att använda artificiell intelligens (AI) i klimatets tjänst kan Sverige använda nya tekniker för att ta sig an klimatfrågan, vilket även bidrar till att bygga upp kompetens och stärka miljöer inom AI och klimat, samt skapar förutsättningar för nya verktyg för behovsägare. AI har visat stora möjligheter i användningen av stora mängder av data till exempel i applikationer som precisionsodling, bildanalys, energiteknik och autonoma fordon. Tekniken har inom många områden potential att skapa en uppväxling i en omställning mot ett klimatneutralt samhälle.

Utlysningen riktar sig till er som vill genomföra ett projekt som med hjälp av artificiell intelligens (AI) bidrar till betydande utsläppsminskningar av växthusgaser. I den här utlysningen stödjer Vinnova, Formas, Energimyndigheten och Rymdstyrelsen forsknings- och innovationsprojekt som ska bidra till att uppnå de övergripande målen i det nationella forskningsprogrammet om klimat¹. För att nå uppsatta mål behöver utsläppsminskningar börja redan idag, och utlysningen strävar därför efter att öka nyttjandet av AI för att ge kraftfull påverkan så snabbt som möjligt. Denna utlysning fokuserar på minskade utsläpp av växthusgaser, och projekt inom klimatanpassning kommer inte att finansieras.

Syftet med utlysningen är att ta forskningsidéer och kunskap vidare till en högre mognadsgrad som resulterar i datadrivna lösningar med potential att ge betydande utsläppsminskningar. Se avsnitt 4 för mer information om utlysningen och dess avgränsningar.

I projekten ska verkliga behov adresseras av ett konsortium där flera aktörer bidrar med kompletterande kompetenser. Behovsägarna har därför en viktig roll i projekten och ett aktivt deltagande är en förutsättning. Vi vill åstadkomma samverkan mellan till exempel akademi, forskningsinstitut, behovsägare i näringsliv och offentlig sektor samt AI-intermediärer. Vi vill också skapa nya samarbeten mellan klimatområdet och befintliga AI-miljöer i Sverige.

¹ <https://formas.se/om-formas/vad-vi-gor/nationella-forskningsprogram/klimat.html>

Aktörskonstellationerna ska bestå av minst tre parter varav minst en ska vara en forskningsorganisation och minst en ska vara företag eller offentlig organisation.

Vinnova, Formas och Energimyndigheten satsar tillsammans 67,5 miljoner kronor i samarbete med Rymdstyrelsen i en utlysning, för perioden 2021-2024 med ett erbjudande om finansiering upp till 80 procent av ett projekts stödberättigande kostnader. Vi avser finansiera projekt med en löptid på 2-3 år och bidrag på mellan fyra och sju miljoner kronor.

Följande datum gäller för utlysningen:

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

Öppningsdatum	9:e mars 2021
Sista ansökningsdag	9:e juni 2021, 14:00
Senaste beslutsdatum	6:e oktober 2021
Projektstart tidigast	15:e oktober 2021
Projektstart senast	25:e oktober 2021

Kontaktpersoner för utlysningen:

Thomas Bergendorff, utlysningsansvarig
08 473 30 07
thomas.bergendorff@vinnova.se

Lars Ahlm
08 473 30 29
lars.ahlm@VINNOVA.se

Pontus von Bahr
08 473 30 91
pontus.vonbahr@VINNOVA.se

Administrativa frågor:

Lena Dalsmyr
08 473 31 61
lena.dalsmyr@vinnova.se

Vinnovas IT-support:

Tekniska frågor om er ansökan i Intressentportalen
Tel: 08-473 32 99
helpdesk@vinnova.se

Aktuell information om utlysningen och länk till vår ansökningstjänst finns på www.vinnova.se, www.formas.se, www.energimyndigheten.se samt www.rymdstyrelsen.se.

2 Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?

Vi vill med denna utlysning stödja projekt som ska bidra till att uppnå de övergripande målen i nationella forskningsprogrammet om klimat². Genom utlysningen vill vi få behovsägare och forskningsorganisationer att samverka och stärka befintliga initiativ på AI-, och klimatområdet. Projekten ska syfta till att ta fram lösningar där det finns potential att realisera betydande utsläppsminskningar hos näringsliv eller offentliga organisationer. I detta ingår att bidra till näringslivets klimatomställning och digitala strukturomvandling.

Projekt ska utveckla lösningar som ska bidra till klimatomställning genom betydande utsläppsminskningar i näringslivet eller offentlig verksamhet på lokal, regional, nationell eller internationell nivå. Det är lösningars globala potential som är av intresse, vilket gör att skalbara lösningar med vid applicerbarhet kommer att prioriteras. Projekten ska visa klimatnyttan hos lösningen genom översiktlig validering och verifiering. Utlysningens syfte kan innebära att sökande behöver se bortom dagens systemlösningar och inte låta idag rådande lagstiftning och regelverk bli begränsande.

2.1 Bakgrund och motiv

Klimatförändringarna ställer samhället inför stora utmaningar. Utsläppen av växthusgaser behöver minska avsevärt för att begränsa den globala uppvärmningen och dess negativa effekter. Sverige har skrivit under Parisavtalet om att hålla uppvärmningen väl under 2 grader, och att vi ska arbeta för att den ska stanna vid 1,5 grader. Sverige har även antagit en rad nationella mål för utsläppsminskningar. Omställningen av samhället behöver ske både snabbt, rättvist och i samspel med åtgärder för att nå övriga hållbarhetsmål inom Agenda 2030. För att uppnå 1,5 gradersmålet behöver åtgärder och lösningar implementeras så snart som möjligt.

Utvecklingen inom artificiell intelligens (AI) går rasande snabbt och har potential att leda till genomgripande förändringar i våra liv, i arbetslivet och för hela samhället. Tillämpningar av AI har redan haft stor betydelse för utveckling av internetplattformar, informationssökning, bildigenkänning och automatöversättning. Däremot har det praktiska genomslaget av AI i klimatets tjänst varit begränsat i stora delar av näringslivet och inom offentlig verksamhet i Sverige. Under det senaste decenniet har tillgång till data i elektronisk form och datorkraft ökat mycket snabbt, vilket avsevärt förbättrat förutsättningarna för AI-tillämpningar i olika verksamheter. Utvärderingar pekar på att användningen av AI har mycket stor potential, och att AI kan stärka svensk konkurrenskraft och åstadkomma positiva samhällseffekter.

² <https://formas.se/download/18.7e040f53167c64b3cd313e85/1549956098631/strategisk-agenda-klimat-formas.pdf>

Nyhetsvärdet hos lösningen som tas fram i projektet ska vara hög, vilket innebär att den ligger i framkant i förhållande till internationell state of the art, dvs att motsvarande lösningar inte redan finns i Sverige eller internationellt. Ansökan bör tydligt redogöra för lösningens position i relation till befintliga lösningar.

Den här utlysningen undersöker möjligheterna att med AI bidra till minskade utsläpp av växthusgaser. Vi vill uppnå detta utan att få negativa effekter på andra samhällsområden och även energianvändningen hos utvecklad AI-tillämpning ska beaktas i relation till förväntad utsläppsminskning. Med utlysningen avser vi att skapa samhällsnytta och stärka svensk konkurrenskraft genom att ny kunskap, kompetens och idéer om hållbara 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.

Att tillvarata hela befolkningens kompetenser och kunskaper är en förutsättning för innovation och hållbar samhällsutveckling. Därför är jämställdhetsintegrering viktigt både med avseende på idé, aktörer och genomförande. Jämställdhet och jämlikhet är även viktiga förutsättningar för hållbar tillväxt och återfinns i Agenda 2030, som mål i sig, men även som perspektiv som skall genomsyra arbetet med alla mål. Därför bör jämställdhets- och jämlikhetsperspektiv³ integreras i projektets planering och genomförande⁴.

I det här sammanhanget betyder det att;

- ta hänsyn till att olika grupper på ett jämlikt sätt får samma förutsättningar att ta del av bidraget
- ta hänsyn till att olika grupper på ett jämlikt sätt medverkar som aktörer i de stödbeviljade projektens genomförande och som målgrupp
- projektresultaten bidrar till ökad jämlikhet.

Utlisningens effektmål på längre sikt är att:

- utveckla och skapa AI-baserade lösningar för minskade utsläpp av växthusgaser för att bidra till att nå nationella och internationella utsläppsmål
- med ny kunskap och kompetens utveckla eller öppna upp områden som bidrar till ökad hållbarhet genom minskat resursutnyttjande, ökad cirkuläritet och betydande samhällsnytta
- bidra till att stärka Sveriges internationella position inom AI- och klimatforskning

³ Jämställdhet avser jämlikhet mellan könen. Jämlikhet avser alla människors lika värde oavsett kön, könsidentitet eller könsuttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder.

⁴ [Arbetsmaterial NOVA - för normkreativ innovation | Vinnova](#)

Utlysningens 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
- nya lösningar med hög potential för minskade utsläpp i en internationell kontext utvecklas
- samverkan mellan offentliga organisationer, företag och forskningsorganisationer skapas och fördjupas
- samverkan uppstår mellan branscher, sektorer och forskningsdiscipliner
- samverkan uppstår mellan etablerade AI-miljöer och forskningsmiljöer med klimatet i fokus.
- idéer, kunskap, lösningar och konstellationer kan utvecklas vidare i andra nationella och internationella satsningar.

Samverkan, kraftsamling och innovation kommer att vara avgörande för att nå målen i Agenda 2030. Med denna utlysning vill vi få fler att i samverkan utveckla sin innovationsförmåga och skapa nya lösningar som bidrar till målen, inom ramen för utlysningens prioriteringar.

Resultat från forskning och innovation som görs fritt tillgängliga ger ökad möjlighet för fler att bidra till lösningar på samhällsutmaningar. Utlysningen ska bidra till att fler resultat görs fritt tillgängliga för alla och vetenskaplig publicering ska ske med öppen tillgång.

3 Vem riktar sig utlysningen till?

Utlysningen riktar sig till juridiska personer, minst tre projektparter krävs, varav minst en ska vara en forskningsorganisation⁵ och minst en ska vara en offentlig organisation eller ett företag (en behovsägare).

Sveriges klimatmål inom det klimatpolitiska ramverket är inkluderat i Sveriges 16 miljömål genom miljömålet *Begränsad klimatpåverkan*⁶. De myndigheter som

⁵ 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 avgörande 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).

⁶ <https://sverigemiljomal.se/miljomalen/>

inom miljömålssystemet har uppdrag från regeringen i sina instruktioner att bidra till att miljömålen nås uppmuntras att ta en aktiv roll i eventuella projektförslag.

Utländska aktörer, som till exempel multilaterala organisationer, 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?

4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

Mot bakgrund av utlysningens syfte finansierar vi nyskapande kunskaps- och kompetensutveckling i samverkan, som leder till lösningar med verifierad potential för minskning av utsläpp av växthusgaser. De lösningar 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. Däremot ska lösningens klimatnytta valideras och verifieras översiktligt för att ge en tidig bekräftelse på lösningens värde och potential.

4.2 Avgränsningar

AI

Det finns ingen entydig och allmänt accepterad definition av artificiell intelligens men i denna utlysning så ser vi det som förmågan hos en maskin att efterlikna intelligent mänskligt beteende. I dag sker datadriven innovation ofta i anslutning till maskininlärning och andra tekniker inom AI. Exempel innefattar gränssnitt (API) för tillgängliggörande av data i realtid, data som är användbara för AI, specialiserade datafabriker som skapar öppna och syntetiska data, klassificering och annotering av särskilt värdefulla datamängder, verktyg för att dela data, etc. Utlysningens syfte är att främja datadrivna lösningar för klimatet och bidra till att befintliga samverkansmiljöer utvecklar kompetenser och praktiska färdigheter i skärningen mellan AI och klimat.

I utlysningen finansierar vi vidareutveckling av en forskningsidé inom AI för klimat till en högre mognad tillsammans med en eller flera behovsägare. Med utlysningen vill vi skapa en brygga med andra initiativ, inte minst de datalabb som nu växer fram och utvecklas i Sverige. Ansökan bör därför ta avstamp i den kunskapsuppbyggnad som finns från tidigare och pågående forskningsprojekt kopplat till AI eller klimat, till exempel inom ramen för Vetenskapsrådet, Stiftelsen för Strategisk Forskning, Wallenberg AI (Autonomous Systems and Software Program), Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling, Vinnova, Formas, Energimyndigheten, Rymdstyrelsen eller andra forskningsfinansiärer.

Klimat

Minskade utsläpp av växthusgaser

Samtliga sektorer måste bidra till att minska klimatutsläppen. I Sverige finns de största utsläppskällorna inom transport, industri, jordbruk och energi, men omställningen måste även ske i andra sektorer. Vissa sektorer har också potential att bidra till negativa utsläpp, såsom skogsbruket, och avskiljning och lagring av koldioxid från förbränning av biobränslen (bio-CCS). Sektorsövergripande lösningar och åtgärder på systemnivå behövs. Projekt som syftar till att ta fram lösningar för utsläppsminskningar (eller negativa utsläpp) bör tydligt identifiera ett problemområde där lösningen kan bidra till en betydande utsläppsminskning, med möjligheter att spridas eller användas internationellt.

Modellering och övervakning

Tillgång till tillförlitliga och realistiska modeller och data är en viktig del av klimatarbetet. Det kan handla om modeller och prognoser som syftar till att förutse, detektera, följa upp och övervaka utsläpp av växthusgaser eller modellering som på andra sätt har potential till att indirekt minska utsläpp av växthusgaser. Modellerna kan exempelvis bygga på satellit-, geo-, atmosfärs- och havsdata. Även projekt som fokuserar på modellering och övervakning behöver ha en tydlig koppling till en eller flera åtgärder som leder till utsläppsminskningar. Därför behöver de nya modeller och prognosverktyg som tas fram kunna bidra till minskade utsläpp av växthusgaser – projekt som enbart handlar om optimering av klimatmodeller och liknande kommer avslås.

4.3 Stödberättigande kostnader

Vår finansiering sker genom bidrag. Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet omfattas av regler om statligt stöd.⁷ Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag.

För denna utlysning ges bidrag med stödgrunden ”industriell forskning”.

5 Hur stort bidrag ger vi?

- I denna utlysning kan minimalt 4 000 000 kronor i bidrag beviljas per projekt.
- I denna utlysning kan maximalt 7 000 000 kronor i bidrag beviljas per projekt.

⁷ 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 Anvisning till stödberättigande kostnader: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

Minsta medfinansiering på projektnivå är 20 procent.

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

På Vinnovas webbplats kan du 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 (Modellförsäkran).
- stödberättigande kostnader i [Anvisning till Vinnovas villkor om stödberättigande kostnader](#).

6 Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan

Vid bedömningen av ansökningar kommer det förekomma internationella bedömare och vi rekommenderar därför att ansökningar skrivs på engelska. Ansökningar på svenska kommer att översättas av extern expertis och sökande ges inga möjligheter till granskning av översatt ansökan.

Vi kommer endast bedöma ansökningar som uppfyller följande formella krav:

- Projektet ska ha minst tre projektparter varav minst en projektpart är en forskningsorganisation och en projektpart är ett företag eller en svensk myndighet på kommunal, regional eller nationell nivå.
- Samtliga projektparter är juridiska personer.
- Av ansökans budget ska det framgå att minst 20 procent av projektets stödberättigande kostnader beräknas täckas genom medfinansiering.
- Företagens bidrag ska kunna ges med stödgrunden för Industriell forskning och motsvara som högst 65-80 procent av de stödberättigade kostnaderna, i enlighet med statsstödsregler
- Projektparter ska vara angivna i Vinnovas intressentportal där budget framgår för samtliga projektparter. Det är inte tillräckligt att ange projektparter i projektbeskrivningen.
- Ansökan ska innehålla alla obligatoriska bilagor och dessa ska vara skrivna enligt mall och inte överstiga maximalt antal tillåtna sidor.
- Inga andra bilagor ska vara inkluderade.
- Sökt belopp uppgår till mellan 4 000 000 och 7 000 000 kronor enligt reglerna i kapitel ovan.
- Projekt får planeras att pågå mellan 24 och 36 månader.
- De aktiviteter som aktörer söker finansiering för är inte påbörjade.

7 Bedömning av inkomna ansökningar

7.1 Vad bedömer vi?

Ansökan ska ligga i linje med utlysningens mål och syfte angivna i avsnitt 2 och 5 och bedöms enligt kriterierna nedan. Som en del i bedömningen kommer Vinnova, Formas och Energimyndigheten beakta bredden i projektportföljen för att stödja projekt med olika typer av aktörer som på olika sätt tar fram lösningar för olika behov inom ramen för utlysningens teman. Avgörande i prioriteringen är lösningarnas potential att bidra till utsläppsminskningar.

Det är viktigt att ansökan innehåller en tydlig länk mellan åtgärd och effekt på växthusgasutsläpp. Ansökan bör innehålla en kvantitativ bedömning av de utsläppsminskningar som åtgärden ska leda till nationellt, samt en översiktlig bedömning av potentialen för utsläppsminskningar internationellt.

Potential

- Projektets potential att med hjälp av AI utveckla lösningar som kan ge betydande utsläppsminskningar i linje med Parisavtalet och Sveriges klimatmål
- Projektets potential att utveckla hållbara lösningar som också kan ge en bredare samhällsnytta
- Projektet har i föreslagen lösning tagit hänsyn till behovsägare och andra användarperspektiv
- Projektidén i relation till internationell spjutspetsnivå/”state of the art” och dess potential att bidra till banbrytande och transformativa lösningar inom AI i klimatets tjänst.
- Potential att stärka samverkan mellan klimatområdet och AI-miljöer – hur väl dessa områden korsbefruktas i och med projektet.
- Projektets potential att bidra till ökad jämlikhet⁸.

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 etiska- och jämlikhetsaspekter integrerats i projektplanen.
- Hur väl översiktlig validering och verifiering av klimatnytta är integrerat i projektplanen

⁸ <https://www.do.se/om-do/vanliga-fragor/fragor-om-diskriminering/vilka-ar-diskrimineringsgrunderna/>

Aktörer

- Projektkonstellationens tillgång till kompetens, samarbetsparter och nätverk för genomförandet av projektet, inklusive parternas kompletterande kompetenser inom AI och klimat.
- Engagemang hos företagen och/eller offentlig sektor i projektet, inklusive grad av medfinansiering.
- Projektteamets kunskap och kompetens att genomföra projektet, inklusive parternas kompletterande kompetenser inom AI och klimat
- Konstellationens förmåga att sprida, nyttiggöra och vidareutveckla de idéer, kunskaper och lösningar som genereras i projektet.
- Hur väl projektteamet är sammansatt med avseende på jämställdhet, inklusive fördelning av makt och inflytande.

7.2 Hur bedömer vi?

Vinnova, Formas och Energimyndigheten deltar i bedömningsprocessen.

Ansökan bedöms i konkurrens med övriga inkomna ansökningar och bedömningen baseras på den elektroniska ansökan som lämnats in till Vinnova via Intressentportalen. Bedömningen sker av svenska och internationella experter och vi rekommenderar att ansökningar skrivs på engelska. Ansökningar på svenska kommer att översättas av extern expertis och sökande ges inga möjligheter till granskning av översatt ansökan.

Schematiskt ser beslutsprocessen ut på följande sätt:

1. Ansökan lämnas in via Intressentportalen.
2. De ansökningar som uppfyller de formella kraven kommer att bedömas utifrån de ovan angivna kriterierna av Vinnova, Formas och Energimyndigheten särskilt utsedda och av Vinnova förordnade bedömare. Bedömningen som helhet resulterar i en rekommendation till finansiering.
3. Vinnova fattar beslut om vilka projekt som ska finansieras.

Beslut avser vi att meddela till sökande senast 6/10 2021.

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 förordning (2015:208)⁹ om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation. Stödgrunden framgår av beslutet och styr även vilka kostnader som är stödberättigande. För denna utlysning ges bidrag med stödgrunden ”industriell forskning” (se i förordningen - 9 § / Art. 25).

⁹ Läs mer om statligt stöd och förordningen på vår webbplats: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/statligt-stod/>

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

8.2 Villkor för beviljade bidrag

För beviljade bidrag gäller Vinnovas allmänna villkor för bidrag.¹⁰ Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat. Vetenskaplig publicering ska ske med öppen tillgång i enlighet med Vinnovas anvisning.

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

”Projektet ska vara representerat av minst en Projektpart vid de programseminarier och -konferenser som Vinnova, Formas, Energimyndigheten och Rymdstyrelsen anordnar under projektiden.

Kostnad för sådan medverkan är stödberättigande.”

”Följande villkor ersätter § 7.3 i de allmänna villkoren. Vid information om projektet och vid varje offentliggörande av projektresultat ska det anges att arbetet utförts inom en gemensam satsning av Vinnova, Formas, Energimyndigheten och Rymdstyrelsen. Med offentliggörande avses t.ex. publicering oavsett medium och muntliga presentationer.”

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 bilagor i pdf-format¹¹:

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

Då ansökningarna kommer att bedömas av internationella experter, rekommenderas sökande att använda engelska som språk. Modellförsäkran är ett

¹⁰ 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/>

¹¹ Mallar för bilagorna hittar du på vår webbplats: [AI i klimatets tjänst - våren 2021 | Vinnova](#)

undantag där det inte spelar roll om svenska eller engelska mallar och språk används.

Projektbeskrivningen ska vara på maximalt **12 A4-sidor** med 12 punkters text. Den ska skrivas på svenska eller engelska (men helst på engelska) och i den mall som finns på utlysningens hemsida. Notera att projektbeskrivningsmallen innehåller förklaringar, exempel och övrig information för att tydliggöra vad som eftersöks under de olika delarna av mallen. Läs dessa anvisningar noggrant.

CV-bilagan ska innehålla CV:n för projektets 4 viktigaste deltagare inklusive projektledaren. CV ska skrivas i den mall som finns på utlysningens hemsida och får maximalt vara **1 A4** per CV.

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. Om försäkran inte bifogas så kommer företaget att klassas som ett stort företag.

Tänk på att det tar tid att göra en ansökan. Ni kan börja fylla i uppgifter, spara och fortsätta vid ett senare tillfälle. När ansökan är färdig markerar ni den som klar. Ni kan när som helt låsa upp ansökan och göra ändringar, ända fram till sista ansökningensdag.

Klarmarkera ansökan i god tid innan utlysningen stänger.

När utlysningen stängt och ansökan registrerats hos Vinnova kommer en bekräftelse skickas ut per e-post till dig som står för användarkontot, projektledare och firmatecknare/prefekt. Det kan ta några timmar innan du får e-posten.

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.

Alla uppgifter som lämnas in till Vinnova i samband med denna utlysning kommer att göras tillgängliga för Formas och Energimyndigheten. Information från och om beviljade projekt kommer att överföras till Formas och Energimyndigheten i den utsträckning som medges av offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

Personuppgifter kommer att läsas och behandlas hos samtliga myndigheter.