

Testbäddar för samhällets utmaningar

- Förberedelseprojekt



Revisionshistorik	
2018-08-22	Förtydligande av centrala begrepp samt illustrationer i avsnitt 2.3.

Innehåll

1	Erbjudandet i korthet	3
2	Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?	4
2.1	Syfte, definition och mål.....	4
2.2	Bakgrund.....	4
2.3	Definitioner och begrepp	5
2.3.1	Testbädd.....	5
2.3.2	Testare.....	6
2.3.3	Offentlig aktör	6
2.3.4	Verksamhet	6
2.3.5	Lösning	6
2.3.6	Test	7
2.3.7	Testbäddsutvecklare	7
3	Vem riktar sig utlysningen till?	8
4	Vad finansierar vi?.....	9
4.1	Aktiviteter det går att söka finansiering för.....	9
4.2	Regler om statligt stöd	9
5	Hur stort bidrag ger vi?.....	10
5.1	Förberedelseprojekt	10
6	Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan.....	10
7	Bedömning av inkomna ansökningar	11
7.1	Vad bedömer vi?.....	11
7.1.1	Potential	11
7.1.2	Genomförande	11
7.1.3	Aktörer.....	11
7.2	Hur bedömer vi?	11
7.3	Tidplan, bedömnings- och beslutsprocess	11
8	Beslut och villkor.....	12
8.1	Om våra beslut.....	12
8.2	Villkor för beviljade bidrag	12
8.3	Sekretess	12
9	Så här ansöker ni.....	13
10	Kontaktuppgifter.....	13



UTLYSNING

Datum
2018-05-17

Diarienummer
2018-02475

Reviderad
2018-08-22

1 Erbjudandet i korthet

Vill du bidra till att lösningar på samhällsutmaningar i linje med de globala hållbarhetsmålen i Agenda 2030 kan testas i din organisation och därmed bidra till hållbar tillväxt?

Då har din organisation möjlighet att söka i utlysningen Testbäddar för samhällets utmaningar för förberedelseprojekt *eller* genomförandeprojekt. Det går bra att söka genomförandeprojekt utan att ha bedrivit förberedelseprojekt.

Denna utlysningstext berör **förberedelseprojekt**.

Sista ansökningsdag är **2018-09-13 kl. 14:00**.

Då samhällsutmaningar ofta är komplexa behöver idéer och lösningar i större utsträckning än idag kunna testas i så verkliga förhållanden som möjligt för att bättre motsvara verkliga behov. Syftet med utlysningen är därför att möjliggöra för test och utveckling av lösningar på samhällsutmaningar under verkliga och verklighetsnära förhållanden hos offentliga aktörer och organisationer med offentliga uppdrag på ett säkert och effektivt sätt. Med offentliga aktörer och organisationer med offentliga uppdrag, menas kommuner, landsting, regioner och myndigheter såväl som privata eller offentligt ägda organisationer som har offentliga uppdrag, som vårdcentraler, friskolor, återvinningsbolag eller fastighetsbolag. Hädanefter benämns alla dessa aktörer med samlingsbegreppet ”offentliga aktörer”. Målet med **förberedelseprojekt** är att ha tillräckligt väl beskrivet beslutsunderlag för att ta ställning till om ett genomförandeprojekt ska kunna starta.

Med testbädd menar Vinnova i denna utlysning en fysisk eller virtuell miljö hos offentliga aktörer. Miljön ska vara inriktad mot en verksamhet eller ett sammanhang där samhällstjänster utgör ett betydande inslag. Där kan företag, ideella aktörer, akademi, institut och andra organisationer samverka vid utveckling, test och införande av produkter, tjänster, processer eller organisatoriska lösningar.

Förberedelseprojekt kan sökas av alla organisationer (juridisk person). Vinnova ställer inget formellt krav på att sökande ska vara en offentlig aktör, däremot är det något som premieras i bedömningen. Inte heller ställs det krav i ansökan på samarbeten mellan organisationer. Om sökande inte är offentlig aktör är det viktigt att förberedelseprojektet resulterar i att dessa involveras då det är deras miljöer som ska öppnas för tester.

För **förberedelseprojekt** går det att söka upp till 100 procent av de stödberättigande kostnaderna och upp till 500 000 kronor i bidrag. Projekten kan



UTLYSNING

Datum
2018-05-17

Diarienummer
2018-02475

Reviderad
2018-08-22

pågå i maximalt 12 månader. Den totala budgeten för denna utlysning (förberedelse- och genomförandeprojekt) är 60 miljoner kronor på två år.

Utlysningen är den första i en långsiktig satsning som syftar till att skapa förutsättningar för finansiering av testbäddar inom olika samhällsområden så att relevanta och framgångsrika testbäddar kan permanentas i ordinarie verksamhet eller på annat sätt säkerställa en långsiktig drift.

OBS: Vinnova förbehåller sig rätten att när som helst under utlysningsperioden och utan särskild information justera denna utlysningstext. Inga ändringar kommer dock att göras under de tre sista veckorna innan deadline. Samtliga potentiella sökande rekommenderas därför att regelbundet följa informationen på utlysningens hemsida.

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

2 Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?

2.1 Syfte, definition och mål

Vinnova vill öka möjligheterna att testa och utveckla lösningar på samhällsutmaningar i verkliga eller verklighetsnära miljöer hos offentliga aktörer. Syftet med utlysningen *Testbäddar för samhällets utmaningar* är att bidra till sådana test på ett säkert och effektivt sätt. Med testbädd menar Vinnova i denna utlysning en fysisk eller virtuell miljö hos en eller flera offentliga aktörer. Miljön ska vara inriktad mot en verksamhet eller ett sammanhang där samhällstjänster utgör ett betydande inslag. Där kan företag, ideella aktörer, akademi, institut och andra organisationer samverka vid utveckling, test och införande av produkter, tjänster, processer eller organisatoriska lösningar. Målet med **förberedelseprojekt** är att ha tillräckligt väl beskrivet beslutsunderlag för att ta ställning till om ett genomförandeprojekt ska kunna starta.

Med utlysningen vill Vinnova stimulera möjligheten, förmågan och viljan att testa billigt, snabbt och i liten skala hos offentliga aktörer, med avsikt att lära, snarare än att planera och genomföra långa och dyra projekt för att uppnå den perfekta planen. Ambitionen ska genomsyra såväl förberedelseprojekt som genomförandeprojekt.

2.2 Bakgrund

Sverige har med sin höga utbildningsnivå, sitt utvecklade innovationssystem och sin höga kvalitet på institutioner en unik möjlighet att bidra till att lösa globala samhällsutmaningar och uppnå målen i Agenda 2030. En pusselbit som ofta saknas är effektiva möjligheter för olika aktörer att förstå de verkliga behoven och

att kunna testa sina idéer i komplexa sammanhang i olika faser. I forsknings- och innovationspropositionen *Kunskap i samverkan – för samhällets utmaningar och stärkt konkurrenskraft* (Prop. 2016/17:50) föreslår regeringen nya satsningar på Test- och demonstrationsmiljöer. Det pekas bl.a. på att det offentliga Sverige öppnas upp som testmiljöer för företag som vill utveckla, testa och implementera ny teknik kopplad till viktiga samhällsutmaningar.

Att bidra till lösningar på samhällsutmaningar innebär både samhällsnytta och samtidigt en tillväxtpotential. Samhällsutmaningar är ofta komplexa och idéer måste i större utsträckning än idag kunna testas i verkliga eller verklighetsnära förhållanden för att snabbare, billigare och säkrare kunna svara upp mot verkliga behov. Genom utlysningen vill Vinnova med hållbarhetsmålen i Agenda 2030¹ som drivkraft, bidra till omställning och förnyelse till en mer hållbar tillväxt.

Vinnova tar fasta på att jämställdhet utöver att vara ett mål i sig, även utgör ett kraftfullt verktyg för att uppnå samtliga mål i Agenda 2030. Jämställdhet är därför ett perspektiv som ska genomsyra finansierade projekt och något som ska beaktas kopplat till såväl kvinnor och mäns deltagande och inflytande i projektet som projektresultatens potential att bidra till ökad jämställdhet.²

Vinnova vill skapa bestående förändring. Utlysningen är en del i Testbäddsprogrammet som är en långsiktig satsning för att stötta mognadsprocesser som kräver uthållighet. Vinnova avser erbjuda liknande utlysningssomgångar minst en gång per år. Det långsiktiga målet är att relevanta och framgångsrika testbäddar kan permanentas i ordinarie verksamhet eller på annat sätt säkerställa långsiktig drift utan vårt stöd.

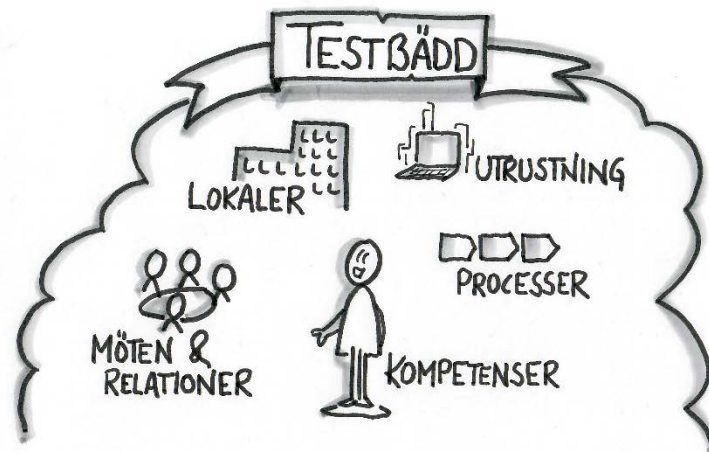
2.3 Definitioner och begrepp

2.3.1 Testbädd

Med *testbädd* menar Vinnova i denna utlysning en fysisk eller virtuell miljö hos en eller flera offentliga aktörer där *testare* kan utföra *test* av sina *lösningar* i den offentliga aktörens *verksamhet*. En testbädd inkluderar även processer, strukturer, kompetenser, nätverk, immateriella tillgångar och annat som behövs för att testare skall kunna hitta (eller hittas av) verksamheten, testa och utveckla bättre lösningar åt verksamheten.

¹ Läs mer och ta del av exempel på Vinnovas hemsida [Agenda 2030 – Drivkraft för innovation](#)

² Läs mer och ta del av exempel på Vinnovas hemsida [Jämställd Innovation](#)



Figur 1 En testbädd innebär många saker som behövs för att kunna utföra tester

2.3.2 Testare

Med testare menar vi de aktörer som vill testa nya lösningar under verkliga eller verklighetsnära förhållanden i den offentliga aktörens verksamhet. Till exempel företag, ideella aktörer, akademi, institut eller den offentliga aktören själv.

2.3.3 Offentlig aktör

Med offentliga aktörer och organisationer med offentliga uppdrag, menas kommuner, landsting, regioner och myndigheter såväl som privata eller offentligt ägda organisationer som har offentliga uppdrag, såsom vårdcentraler, friskolor, återvinningsbolag eller fastighetsbolag.

2.3.4 Verksamhet

Med *verksamhet* menar vi en offentlig aktörs verksamhet där samhällstjänster utgör ett betydande inslag.

2.3.5 Lösning

Med *lösning* menar vi en potentiell lösning (prototyp) på ett behov som verksamheten (och ytterst invånarna) har.

2.3.6 Test

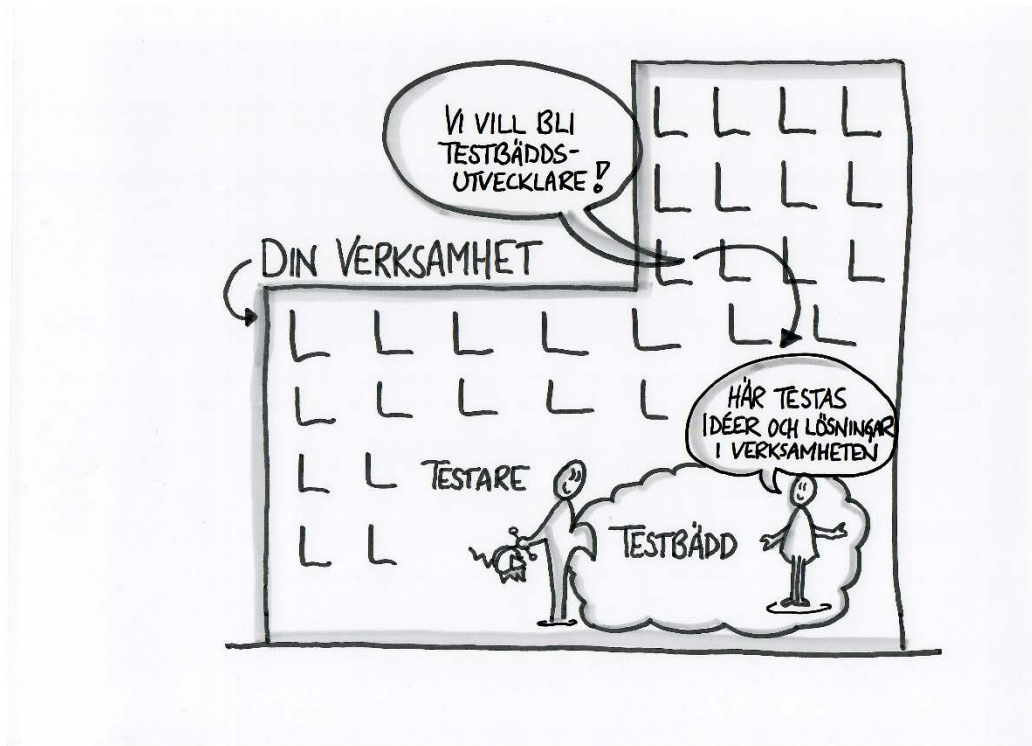
Med ett *test* menar vi aktiviteter som utvärderar, verifierar och använder en lösning. Observera att ett enskilt test inte är samma sak som en testbädd.



Figur 2 I en testbädd möts testare och medarbetare för att tillsammans testa och utveckla lösningar. En testbädd handlar om att löpande kunna ta emot och samarbeta med flera testare i olika test

2.3.7 Testbäddsutvecklare

Med *testbäddsutvecklare* menar vi den individ, grupp av individer eller organisatorisk enhet i verksamheten som vill öppna upp verksamheten i form av en testbädd (i sin verksamhet). I de flesta fall är det också testbäddsutvecklaren som söker bidrag i denna utlysning tillsammans med andra parter.



Figur 3 Det är testbäddsutvecklaren som driver uppbyggnaden av testbädden

3 Vem riktar sig utlysningen till?

Erbjudandet riktar sig till offentliga aktörer och organisationer med offentliga uppdrag. Med offentliga aktörer och organisationer med offentliga uppdrag, menas kommuner, landsting, regioner och myndigheter såväl som privata eller offentligt ägda organisationer som har offentliga uppdrag, såsom vårdcentraler, friskolor, återvinningsbolag eller fastighetsbolag. Dessa aktörer benämns med samlingsbegreppet "offentliga aktörer". När dessa aktörer vill öppna upp sina verksamheter för test och skapa testbäddar kallas de härnäst "testbäddsutvecklare".

Där så är relevant kan fler testbäddsutvecklare samverka, till exempel regionalt eller virtuellt i nätverk. I den här utlysningen kan inte akademi eller institut vara testbäddsutvecklare men väl bidra som aktörer i uppbyggnaden av testbädden. Även om fokus i utlysningen ligger på att stimulera nya testbäddar kan befintliga testbäddar söka medel för att väsentligt utveckla sina erbjudanden eller verksamhet.

De aktörer som vill testa nya lösningar under verkliga eller verklighetsnära förhållanden är till exempel företag, ideella aktörer, akademi, institut eller den

offentliga aktören själv. De kallas hädanefter ”testare”. Någon/några av dessa aktörskategorier kan även ingå i uppbyggnaden av testbädden som projektparter.

Förberedelseprojekt kan sökas av alla organisationer (som är juridisk person). Vinnova ställer inget formellt krav på att sökande/koordinator i projektet ska vara en offentlig aktör, däremot är det något som premieras i bedömningen. Inte heller ställs det krav i ansökan på samarbeten mellan organisationer. Ett viktigt resultat av förberedelseprojekten är att testbäddsutvecklare involveras då det är deras miljöer som ska öppnas för tester.

4 Vad finansierar vi?

4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

Förberedelseprojekt kan söka finansiering för aktiviteter som skapar tillräckligt beslutsunderlag för att ett genomförandeprojekt ska kunna starta. Detta **ska** minst innefatta:

- En behovs- och marknadsanalys som identifierar ett tydligt behov av förbättrad testmöjlighet, såväl hos testbäddsutvecklaren/-arna som ska öppna upp sin verksamhet för test, som hos testarna som kan tänkas ha lösningar på samhällsutmaningar.
- En omvärldsanalys som bevisar att behovet av att testa inom avsett område inte redan är tillgodosett.
- En jämförbarhetsanalys för hur den planerade testbädden ska integrera jämförbarhetsaspekter.
- En projektbeskrivning där relevanta parter deltar för att förankra beskrivningen för ett genomförandeprojekt. Den ska innehålla tillräckligt med information för att alla deltagande parter, leverantörer och tilltänkta finansierare ska kunna ta beslut om genomförande, och finansiering.

I utlysningen finansieras **inte**

- forskningsprojekt,
- genomförande av endast ett enskilt test eller demonstration samt
- driftsbidrag till befintliga testbäddar.

4.2 Regler om statligt stöd

Vinnovas bidrag i denna utlysning ges till en eller flera offentliga aktörer i dess icke-ekonomiska verksamhet, det vill säga kommuner, landsting, regioner och myndigheter, såväl som privata eller offentligt ägda organisationer som har offentliga uppdrag, såsom vårdcentraler, friskolor, återvinningsbolag eller fastighetsbolag. Det är således möjligt för utförare av offentligt finansierade tjänster som till viss del bedriver ekonomisk verksamhet att söka bidrag. Dessa måste i så fall ha separerad redovisning av sina ekonomiska och icke-ekonomiska

verksamheter och kan endast erhålla bidrag om projektet utförs i den icke-ekonomiska verksamheten. Dessa offentliga aktörer omfattas inte av statsstödsreglerna. Detta gäller även akademi och institut i dess icke-ekonomiska verksamhet.

Andra aktörer som till exempel företag som är projektparter berörs av statsstödsreglerna. Som företag räknas varje organisation/enhet som bedriver ekonomisk verksamhet, det vill säga all verksamhet som går ut på att erbjuda varor och tjänster på en marknad, med eller utan vinstsyfte oavsett juridisk form, till exempel ekonomiska föreningar, ideella föreningar, stiftelser och aktiebolag.³ Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag.

Bidrag beviljas i sådana fall med stöd av förordningen (2015:208) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation.⁴ Vid beviljande av **förberedelseprojekt** kan Vinnovas stödnivå till organisationer som deltar i sin icke-ekonomiska verksamhet uppgå till högst 100 procent av de stödberättigande kostnaderna. För organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet kommer bidrag att beviljas enligt förordningen, dock är maximalt bidrag som kan beviljas 50 procent.

Det är viktigt att sökandena själva gör en bedömning om huruvida den aktuella verksamheten omfattas av statsstödsreglerna. Vinnova uppmanar sökande att ta del av samtliga förordningar och regelverk enligt ovan.

5 Hur stort bidrag ger vi?

5.1 Förberedelseprojekt

För **förberedelseprojekt** går det att söka upp till 100 procent av de stödberättigande kostnaderna och upp till 500 000 kronor i bidrag. Projekten kan pågå i maximalt 12 månader. Den totala budgeten (förberedelse- och genomförandeprojekt) för denna utlysning är 60 miljoner kronor på två år.

6 Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan

Vinnova kommer endast bedöma ansökningar som uppfyller följande formella krav:

- Samtliga projektparter är juridiska personer.
- Utlysningens projektbeskrivningsmall ska följas enligt anvisningar i avsnitt 9 nedan.

³ 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/>

⁴ <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/statligt-stod/>

- Utlysningens CV-mall ska följas enligt anvisningar i avsnitt 9 nedan.
- Ansökan är skriven på svenska eller engelska.
- Ansökan inkommer **senast den 13 september 2018 kl. 14.00.**

7 Bedömning av inkomna ansökningar

7.1 Vad bedömer vi?

Bedömning sker med hjälp av följande kriterier:

7.1.1 Potential

- att det planeras för långsiktiga möjligheter att testa lösningar på samhällsutmaningar i linje med de globala målen i Agenda 2030.
- att förankring sker hos testbäddsutvecklaren/-arna.
- att det i slutet av förberedelseprojektet finns ett väl beskrivet beslutsunderlag för att kunna gå vidare.

7.1.2 Genomförande

- att projektbeskrivningens aktiviteter, tidplan och budget är realistiska.
- att jämställdhetsaspekter integreras i förberedelseprojektet.

7.1.3 Aktörer

- att projektledaren och projektteamet bedöms ha kompetens, engagemang och trovärdighet att genomföra projektet.
- att projektteamet (nyckelpersoner) är väl sammansatt med avseende på könsfördelning, inklusive engagemang och inflytande.

7.2 Hur bedömer vi?

Ansökningarna bedöms av både Vinnova och av Vinnova särskilt förordnade bedömare (externa bedömare). Ansökningarna bedöms enligt bedömningskriterierna ovan och bedömningen sker i konkurrens mellan inkomna ansökningar. De externa bedömarna ger en rekommendation till Vinnova gällande vilka ansökningar som bör prioriteras. Vinnova fattar sedan beslut om bidrag och meddelar detta beslut till samtliga sökande. Vinnova kommer utifrån bedömarnas rekommendationer att beakta ett portföljperspektiv vad gäller aktörer, ämnesområden och geografisk spridning.

7.3 Tidplan, bedömnings- och beslutsprocess

Utlysningen öppnar: **18 maj 2018**
Informationsmöte hålls: **29 maj 2018 (websänds)**
Utlysningen stänger: **13 september 2018, kl. 14.00 (OBS tiden!)**
Beslut fattas senast: **7 november 2018**
Sista datum för projektstart: **15 november 2018**

8 Beslut och villkor

8.1 Om våra beslut

Vinnovas 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.⁵ Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat.

Utöver våra allmänna villkor gäller följande särskilda villkor:

- Projektet ska vara representerat av minst två personer, varav projektledaren är den ena, vid de programkonferenser eller liknande aktiviteter som Vinnova anordnar under projekttiden. Kostnader för medverkan vid sådana aktiviteter är stödberättigande.
- Följande villkor ersätter § 1.4 i de allmänna villkoren för **förberedelseprojekt**: 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.

8.3 Sekretess

Ansökningar till denna utlysning är allmänna handlingar. Som huvudregel har allmänheten enligt offentlighetsprincipen rätt att ta del av dessa. Detta gäller även ansökningar som avslås eller återkallas. Även Vinnovas beslut och beslutsmotiveringar är allmänna handlingar.

Vid begäran om utlämnande av handling gör vi en sekretessprövning i varje enskilt fall. Vi ska inte lämna ut uppgifter om en enskilds affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar och forskningsresultat om det kan antas att den enskilde lider ekonomisk skada om uppgifterna offentliggörs. För mer info, se <https://www.vinnova.se/om-oss/sveriges-innovationsmyndighet/regler-som-styr-var-verksamhet/allmanna-handlingar-och-sekretess/>

⁵ 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/>

9 Så här ansöker ni

För att söka bidrag till **Förberedelseprojekt** fyller ni i ett webbaserat formulär i vår ansökningstjänst Intressentportalen, som nås via vår webbplats. Där laddar ni även upp följande bilagor⁶:

- CV-bilaga med CV:n för projektledaren och samtliga nyckelpersoner i projektteamet enligt den mall som finns på utlysningens hemsida. CV-bilagan består av alla CV:n hopslagna till en bilaga med maximalt en A4 per nyckelperson skriven med 12 punkters text.
- Projektbeskrivning enligt mall på utlysningens hemsida, som ska bestå av **maximalt 5 A4 sidor med 12 punkters text för förberedelseprojekt**.
- OBS att ni gärna får (inget krav) använda ytterligare en A4-sida för att visualisera ert projekt med exempelvis en processmodell, ett GANT-schema eller liknande. Projektbeskrivningen kan i så fall vara 6 A4-sidor för **förberedelseprojekt**. Notera att den behöver vara begriplig i svart-vit utskrift. Gör den inte beroende av färg för att bedömarna ska förstå den.

Bilagorna måste följa tillgängliga mallar, se avsnitt 6. När ansökningstiden har gått ut kan komplettering av ansökan endast ske på begäran från oss.

10 Kontaktuppgifter

- Jonny Ivarsson Paulsson, utlysningsansvarig, 08-473 32 42, jonny.paulsson@vinnova.se
- Tobias Öhman, handläggare, 08-473 32 17, tobias.ohman@vinnova.se
- Therese Porsklint, utlysningsadministratör, 08-473 30 28, therese.porsklint@vinnova.se

Kontakt för frågor om ansökningsfunktionen är Vinnovas IT-support, telefon 08-473 32 99, helpdesk@vinnova.se

⁶ Mallar för bilagorna hittar du på vår webbplats:

<https://www.vinnova.se/e/testbaddar-for-samhallets-utmaningar/testbaddar-for-samhallets-utmaningar-forberedelseprojekt/>