

SIP Produktion2030 Utlysning 7, 2017

Testbäddsprojekt för ökad digitalisering av svensk tillverkningsindustri

En utlysning inom det strategiska innovationsprogrammet Produktion2030.

Det strategiska innovationsprogrammet Produktion2030 är en del av **Vinnovas, Energimyndighetens och Formas gemensamma satsning** på strategiska innovationsområden. Syftet med satsningen på strategiska innovationsområden är att skapa förutsättningar för internationell konkurrenskraft och hållbara lösningar på globala samhällsutmaningar.

För mer information om programmet, se www.produktion2030.se



Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

Datum
2017-06-07

Diarienummer
2017-02879

Reviderad
2017-06-07

Innehåll

1	Erbjudandet i korthet	3
2	Vad vill Produktion2030 åstadkomma med finansieringen?.....	5
3	Vem riktar sig utlysningen till?	6
4	Vad finansierar vi?.....	6
4.1	Aktiviteter det går att söka finansiering för.....	6
4.1.1	Styrkeområde 1 – Resurseffektiv produktion	7
4.1.2	Styrkeområde 2 – Flexibel produktion	7
4.1.3	Styrkeområde 3 – Virtuella produktionssystem.....	8
4.1.4	Styrkeområde 4 – Människan i produktionssystemet.....	8
4.1.5	Styrkeområde 5 – Cirkulära produktionssystem och underhåll.....	8
4.1.6	Styrkeområde 6 – Integrerad produkt- och produktionsutveckling.....	8
4.2	Stödberättigande kostnader.....	9
5	Hur stort bidrag ger vi?.....	9
6	Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan.....	9
7	Bedömning av inkomna ansökningar	10
7.1	Vad bedömer vi?.....	10
7.2	Hur bedömer vi?	11
8	Beslut och villkor.....	12
8.1	Om våra beslut.....	12
8.2	Villkor för beviljade bidrag	12
9	Så här ansöker ni.....	14
10	Vem kan läsa ansökan?.....	15

Revisionshistorik

Datum	Ändring

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

Datum
2017-06-07

Diarienummer
2017-02879

Reviderad
2017-06-07

1 Erbjudandet i korthet

Den svenska regeringen fokuserar på Testbädd Sverige, en nationell satsning för att stärka svensk industris konkurrenskraft, samt för att sprida kunskap och utvecklingsresurser över landet.

Produktion2030 förstärker Testbädd Sverige genom att utlysa 50 miljoner kronor för testbäddsprojekt, med (effekt-)målen att:

- öka svensk industris konkurrenskraft;
- öka svensk tillverkningsindustris användning av testbäddar för test av nya produktionsmetoder, produktionssystem och produktionstekniker;
- utnyttja redan tillgängliga testbäddsmiljöer, laboratorier eller avancerad testutrustning hos svensk industri, akademi och institut samt
- öka digitaliseringen av svensk tillverkningsindustri.
- skapa ett nätverk av testbäddar i Sverige

Projektansökningar till denna utlysning ska (samtliga kriterier ska uppfyllas):

- tydligt beskriva vad som ska testas vilken/vilka funktioner, produktionsmetoder, produktionssystem, produktionstekniker etc.;
- tydligt beskriva varför detta är viktigt för svensk industri;
- tydligt beskriva var och hur testerna ska genomföras.

Projektet ska omfatta (samtliga kriterier ska uppfyllas):

- nära samverkan mellan industri, akademi och forskningsinstitut;
- utnyttjande av en befintlig(a) testbäddsmiljö(er);
- skapande av en digital/virtuell modell av testbäddsmiljön. Modellen ska göra det möjligt att via web/Internet låta testbäddsmiljön och dess funktionalitet vara synlig och tillgänglig för andra utanför konsortiet;
- en tydlig inriktning mot ett eller två av Produktion2030:s sex styrkeområden; samt
- bred spridning av resultat från projektet (utanför projektkonsortiet).

Vidare bör projektet sträva efter att skapa uppkoppling av testbäddsfunktionalitet (sensorer, kameror, etc.) till externt tillgängligt Internet, för att projektmedlemmar och andra aktörer utanför konsortiet ska kunna interagera med projektet.

Utlysningens totala budget är 50 miljoner kronor. Projekt kan finansieras med maximalt 8 miljoner kronor. Vinnovas bidrag kan maximalt utgöra 40 procent av projektets totala stödberättigande kostnad. Resterande del av projektets kostnad ska finansieras genom företags eller andra icke-offentliga aktörers insatser.

Produktion2030:s sex styrkeområden beskriver viktiga utmaningar för svensk industri (fig. 1 samt på www.produktion2030.se). Digitalisering och hållbarhet är två centrala och tvärgående utmaningar för Produktion2030. Denna utlysning är primärt inriktad mot digitalisering.

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

Datum
2017-06-07

Diarienummer
2017-02879

Reviderad
2017-06-07

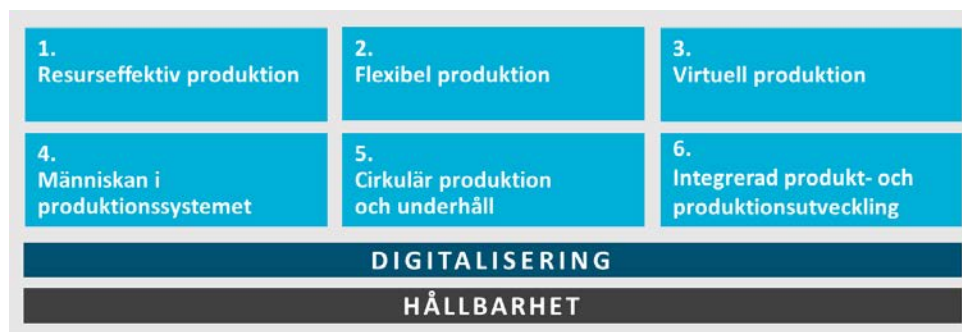


Fig. 1. Produktion2030 fokuserar på sex styrkeområden och två tvärgående utmaningar. Information om Produktion2030, styrkeområden och utmaningar finns på www.produktion2030.se.

Utlysningen vänder sig till projektkonsortier som utgörs av minst tre företag från tillverkande industri, minst en högskola/universitet samt minst ett forskningsinstitut. Merparten av den sökta finansieringen ska användas av forskningspartners från akademi och institut.

Tidplan för denna utlysning:

Utlysningen öppnar 8 juni 2017
Sista ansökningsdag: 28 september 2017
Beslutsdatum: 25 oktober 2017
Projektstart senast 10 november 2017
Projektavslut senast: 31 juli 2021

Kontaktpersoner angående utlysningens bakgrund, syfte och önskade effekter:

Cecilia Warrol, Produktion2030s programchef
08-782 08 28
cecilia.warrol@produktion2030.se

Johan Stahre, Produktion2030s vice programchef
031-772 12 88
johan.stahre@produktion2030.se

Kontaktperson angående bedömningsprocessen, juridiska frågor och övriga frågor om utlysningens innehåll:

Tero Stjernstoft, Utlysningsansvarig på Vinnova
08-473 30 00
tero.stjernstoft@vinnova.se

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

Datum
2017-06-07

Diarienummer
2017-02879

Reviderad
2017-06-07

Administrativa frågor:

Bengt Larsson, Vinnova
08-473 31 14
bengt.larsson@vinnova.se

Kontakt angående ansökningstjänsten:

Vinnovas IT-support
Tel: 08-473 32 99
helpdesk@vinnova.se

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

2 Vad vill Produktion2030 åstadkomma med finansieringen?

Produktion2030 förstärker Testbädd Sverige genom att utlysa 50 miljoner kronor för testbädds-projekt, med (effekt-)målen att:

- öka svensk industris konkurrenskraft;
- öka svensk tillverkningsindustris användning av testbäddar för test av nya produktionsmetoder, produktionssystem och produktionstekniker;
- utnyttja redan tillgängliga testbäddsmiljöer, laboratorier eller avancerad test-utrustning hos svensk industri, akademi och institut;
- skapa ett nätverk av testbäddar i Sverige samt
- öka digitaliseringen av svensk tillverkningsindustri.

Produktion2030 vill öka effekterna av den pågående digitaliseringen av svensk tillverkningsindustri. Digitalisering har enorm potential att kraftigt påverka effektivitet, produktivitet och affärsmodeller genom nya och förbättrade processer och erbjudanden. Effekterna av beviljade projekt ska sammantaget bidra till Produktion2030:s övergripande mål som är hållbar och konkurrenskraftig produktion i Sverige.

Ett viktigt effektmål för denna utlysning är att öka svensk tillverkningsindustris användning av testbäddar i samband med tester av nya produktionsmetoder, produktionssystem, produktionstekniker etc. Utlysningen ska även öka utnyttjandegraden för det stora antal testbäddar, laboratorier och avancerade utrustningar som redan finns tillgängliga hos svensk akademi, institut och industri.

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

Datum
2017-06-07

Diarienummer
2017-02879

Reviderad
2017-06-07

EXEMPEL

Ett exempel på en **fysisk testbädd** kan vara ett industriellt eller industriliknande laboratorium i industrin, akademien eller vid ett institut. I testbädden kan ny industriell teknik prövas i en serie tester för att säkerställa funktion, form etc. Det kan vara produktionsmetoder och tekniker för tillverkning, bearbetning, montering, eller mätning. Men även tester av produktionssystem. **Möjligheten till kontrollerad repetition av tester är avgörande för om anläggningen ska kunna kallas testbädd.**

Ett exempel på en **virtuell eller digital testbädd** kan vara en simuleringsmiljö där man kan testa, simulera och visualisera dynamiska beteenden hos virtuella modeller av maskiner, människor, robotar och produkter. **Möjligheten till kontrollerad repetition av tester är avgörande för om simuleringsmiljön ska kunna kallas testbädd.**

3 Vem riktar sig utlysningen till?

Utlisningen vänder sig till projektkonsortier som utgörs av minst tre tillverkande företag, minst en högskola/universitet, samt minst ett forskningsinstitut. Nära samverkan mellan företag, akademi och forskningsinstitut är ett huvudkriterium i bedömningen av projektförslagen.

Testbäddsprojekt i denna utlysning **syftar inte till att bygga upp nya testbäddar**. Projekten ska i stället **utnyttja befintliga testmiljöer** inom industri, akademi, och institut som med mindre kompletteringar kan utnyttjas för tester. Projektkonsortiets sammansättning ska beakta mångfald beträffande genus, ålder och befattning.

4 Vad finansierar vi?

4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

Utlisningens tema är digitalisering i industriell produktion. Utveckling och implementering av teknik för digitalisering av produktionsområdet ingår i en stor del av de genomförda projekten inom Produktion2030.

Inom produktion kan digitalisering innebära att produkter, maskiner, infrastruktur och människor beskrivs i digital form genom modellering, simulering och scanning etc. Digitalisering möjliggör analys och optimering av exempelvis produktivitet, kvalitet eller flexibilitet utan att fysiska produkter eller produktionssystem behöver skapas.

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

Datum
2017-06-07

Diarienummer
2017-02879

Reviderad
2017-06-07

Digitalisering i industriell produktion innebär också uppkoppling och sammankoppling via Internet av delar i ett produktionssystem. Avancerad kommunikationsteknik och nya former av data/tele-kommunikation är avgörande. Beslut underlättas av analys av stora datamängder, maskininlärning; molnbaserade analystjänster och former av specialiserad artificiell intelligens.

Denna utlysning kan finansiera testbäddsprojekt som genomförs i testbäddar/testmiljöer. Detta innebär att projekten antingen ska testa ny teknik eller nya kombinationer av känd teknik i en befintlig testmiljö. Testmiljön ska finnas i ett företag, på en högskola/universitet eller hos ett forskningsinstitut.

För maximal öppenhet och tillgänglighet för projektresultat ska huvuddelen av finansieringen användas för akademins eller institutens arbete med tester i testbäddsmiljöerna. Utllysningen finansierar inte investeringar i maskiner och utrustning. I stället finansieras genomförande av tester i befintliga testbäddar. Beviljade projekt ska även ta fram en digital modell/digital tvilling av testbädden.

Ny kommunikationsteknik, såsom 5G, möjliggör kraftig förbättring av bandbredd, kommunikationshastighet, datasäkerhet och dataintegritet. Dessa möjligheter bör kunna utnyttjas av tillverkningsindustrin och möjliggöra för företagens kunder och leverantörer att integreras i digitala värdekedjor.

Ansökan om ett testbäddsprojekt ska vara inriktad mot ett eller två av Produktion2030:s sex styrkeområden.

4.1.1 Styrkeområde 1 – Resurseffektiv produktion

Resurseffektiv produktion är en förutsättning för tillverkning i ett land som Sverige, med höga löner, höga kvalitetsnivåer och materialkostnader. Resurser som material, människor, energi, kapital och tid måste användas effektivt för att produktionen ska vara konkurrenskraftig. Forskning och innovation riktad mot resurseffektiv produktion kräver helhetsperspektiv och påverkar alla livscyklifaser för produkter och produktionssystem.

4.1.2 Styrkeområde 2 – Flexibel produktion

Flexibilitet är en förutsättning för kundanpassade, individualiserade produkter och enstyckstillverkning. Flexibel produktion hanterar volymförändringar, varianter, nya material och nya materialkombinationer, vilket kräver innovativa tillverkningsmetoder och automationslösningar samt kunskap. Automatisering, digitalisering och exempelvis avancerade simuleringsmodeller skapar möjlighet till flexibilitet genom integration av system för att åstadkomma decentraliserad styrning och övervakning av produktionsprocesser.

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

Datum
2017-06-07

Diarienummer
2017-02879

Reviderad
2017-06-07

4.1.3 Styrkeområde 3 – Virtuellt produktionssystem

Virtuella verktyg och digitaliserade modeller är en förutsättning för utveckling av nästa generations komplexa produkter och produktionssystem. I morgondagens fabriker är ett stort antal av produktionens resurser och maskiner anslutna till Internet. Datainsamling, analys samt kommunikation och hantering av stora datamängder möjliggör skapandet av ”digitala tvillingar” av produktionssystemen. Den virtuella fabriken kommer att vara originalet och utgångspunkten som ger företaget förmågan att fatta rätt beslut genom optimering av komplexa data och utveckling av smarta produktionsstrategier.

4.1.4 Styrkeområde 4 – Människan i produktionssystemet

Människan har en nyckelroll i den digitaliserade industrin och framtidens produktionssystem. Produktionens komplexitet kräver att kompetenta människor samarbetar med avancerade, automatiserade produktionssystem, robotar och tillverkningsprocesser. Människan måste hantera produktionsprocesser och system i virtuella och globala nätverk. Digitalisering, sensorer och stora datamängder ställer nya krav på personsäkerhet, avancerad kommunikation, gränssnitt och fördelning av uppgifter mellan människor och tekniska system. Avancerade tekniska lösningar möjliggör utveckling av arbetsstationer, arbetsmetoder, ergonomi samt tillgång till information oavsett språk.

4.1.5 Styrkeområde 5 – Cirkulära produktionssystem och underhåll

Cirkulära system för produkter och produktionssystem kan exempelvis möjliggöras genom teknik för återtillverkning, som gör att livslängden hos produkter och produktionssystem radikalt kan förlängas. Produkter kan återanvändas och återtillverkas i flera cykler genom smart underhåll och nya kombinationer av material och komponenter. Även produktionssystem kan utnyttjas och återanvändas under lång tid genom smart underhåll och analys av stora mängder driftsdata (big data). Omställning mot cirkulär ekonomi och produktion kräver ett nytt designtänkande på produkt- och produktionsnivå som möjliggör tjänster såsom ”Produktionskapacitet som tjänst”.

4.1.6 Styrkeområde 6 – Integrerad produkt- och produktionsutveckling

Produkter måste skapa värden för samtliga aktörer i en leverantörskedja. Utvecklingen av produkter och produktionssystem måste också ske parallellt, integrerat och hos era aktörer samtidigt för att skapa snabbhet och flexibilitet mot marknaden. Integrationen kräver digitala produktmodeller och arbetsverktyg samt information från varje tidigare steg i utvecklingen. Med hjälp av stora mängder insamlade data, modeller av nya material, samt avancerade produkt- och processmodeller kan integrerad produkt- och produktionsutveckling skapa konkurrenskraft.

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

Datum
2017-06-07

Diarienummer
2017-02879

Reviderad
2017-06-07

4.2 Stödberättigande kostnader

Vår finansiering sker genom bidrag. Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet omfattas av regler om statligt stöd¹. Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag.

Vilka kostnader som är stödberättigande framgår av dokumentet ”Guide till Vinnovas villkor om stödberättigande kostnader”².

5 Hur stort bidrag ger vi?

- Den totala budgeten för denna utlysning är 50 MSEK.
- Maximalt sökt belopp för testbäddsprojekt är 8 MSEK
- Tillsammans kan de industriella projektparterna i konsortiet maximalt erhålla 20 procent av Vinnovas totala bidrag till projektet.
- Vinnovas bidrag kan maximalt uppgå till 40 procent av stödberättigade kostnader.
- Bidrag till universitet och högskola och forskningsinstitut finansieras upp till 100 procent.

6 Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan

Vi kommer endast bedöma ansökningar som uppfyller följande formella krav:

- Projektet får inte ha påbörjats innan ansökan lämnas in.
- Projektkonsortiet ska utgöras av *minst tre tillverkande företag, minst en part från akademien samt minst en part från institutssektorn.*
- Projektparterna ska vara juridiska personer.
- Koordinator för projektet kan vara företag, universitet eller forskningsinstitut.
- Projektet ska kunna starta senast den 10 november 2017.
- Projekt ska vara avslutade senast 31 juli 2021.
- Ansökan ska vara komplett enligt instruktionerna i kapitel 9. Avvikande ansökningar kommer inte att bedömas.
- Projektsammanfattning ska skickas till programledningen för Produktion2030 senast den 28 september: info@produktion2030.se

¹ 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/>

² Se <https://www.vinnova.se/globalassets/dokument/guide-till-vinnovas-villkor-om-stodberattigande-kostnader-2016-04-11.pdf>

Datum
2017-06-07

Diarienummer
2017-02879

Reviderad
2017-06-07

- Vinnovas bidrag kan maximalt uppgå till 40 procent av stödberättigade kostnader för testbäddsprojekt.
- Projektets budget ska specificera kostnader för genomförande av testbäddsprojekt respektive kostnader för anpassning av testmiljön.
- Bidrag till universitet, högskola, eller forskningsinstitut finansieras upp till 100 procent
- Den projektbudget som redovisas ska endast omfatta stödberättigande kostnader, se punkt 4.2. Projektkostnader som inte är stödberättigande ska framgå i projektbeskrivningen då de kan ha betydelse i bedömningen.
- Maximalt 20 procent av bidraget kan användas för eventuella tekniska kompletteringar av befintlig testbädd, samt för skapande av virtuell modell av fysisk testbädd. Detta ska särskilt anges och beskrivas på projektbeskrivningen.

Om de formella kraven inte uppfylls kommer ansökan inte att bedömas och kommer att avslås på formella grunder utan vidare motivering. När ansökningstiden har gått ut kan komplettering av ansökan endast ske på begäran från Vinnova.

7 Bedömning av inkomna ansökningar

7.1 Vad bedömer vi?

Varje ansökan bedöms i konkurrens med övriga inkomna ansökningar och bedömningen görs av den elektroniska ansökan som lämnats in till Vinnova via Intressentportalen. En expertgrupp av oberoende svenska och internationella experter genomför bedömningen.

Schematiskt ser ansöknings- och beslutsprocessen ut på följande sätt:

1. Ansökan lämnas in via Intressentportalen hos Vinnova
2. Projektsammanfattning ska skickas till programledningen för Produktion2030: info@produktion2030.se
3. De ansökningar som uppfyller de formella kraven kommer att bedömas gentemot nedan angivna bedömningskriterier av externa oberoende experter som ger rekommendation av vilka projekt som borde beviljas samt avslås.
4. Vinnova fattar beslut om vilka projekt som ska finansieras
5. Beslut meddelas till sökande och ledningen för det strategiska innovationsprogrammet informeras om utfallet

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

Datum
2017-06-07

 Diarienummer
2017-02879

 Reviderad
2017-06-07

7.2 Hur bedömer vi?

Ett test- och demonstrationsprojekt ska ha ett tydligt fokus på *ett eller två av de sex styrkeområdena*, vilket ska anges i projektansökan. Vidare ska projektet tydligt syfta till ökat utnyttjande av digitalisering i tillverkningsindustrin.

Ansökningar bedöms utifrån tre huvudkriterier:

- 1) Potential
- 2) Aktörskonstellation
- 3) Genomförbarhet

		Kriterium	Beskrivning	<input checked="" type="checkbox"/>
1 Potential	1.1	Effektmål	Hur väl bidrar projektet till utlysningens och Produktion2030:s effektmål ?	<input type="checkbox"/>
	1.2	State-of-the-art	Hur väl är state-of-the-art inom problemområdet beskriven?	<input type="checkbox"/>
	1.3	Vad ska testas	Hur tydligt beskrivs vad som ska testas?	<input type="checkbox"/>
	1.4	Industriellt behov	Hur väl beskrivs svensk industris behov av testerna?	<input type="checkbox"/>
2 Aktörer	2.1	Vem (konsortium)	Hur väl matchas projektmålen av samlad kompetens , projektledning, angivna roller och resursbehov?	<input type="checkbox"/>
	2.2	Samverkan	Hur väl visas hur man ska åstadkomma nära och engagerad samverkan mellan industri, akademi och forskningsinstitut?	<input type="checkbox"/>
	2.3	Jämställdhet	Hur väl tillgodoser ansökan behovet av jämställdhet ?	<input type="checkbox"/>
	2.4	Var ska tester utföras (befintlig testbädd)	Hur väl uppfylls kravet på att projektet ska utnyttja en befintlig testbäddsmiljö ?	<input type="checkbox"/>
3 Genomförbarhet	3.1	Hur ska tester göras (testmetod)	Hur väl beskrivs hur tester i testbäddsmiljön ska genomföras och vilka metoder som ska användas?	<input type="checkbox"/>
	3.2	Digital modell	Hur väl beskrivs den digitala modell av testbäddsmiljön som ska skapa extern tillgänglighet av testbädden?	<input type="checkbox"/>
	3.3	Riskhantering	Hur väl är risker identifierade? Hur väl är aktiviteter för att hantera risker beskrivna?	<input type="checkbox"/>
	3.4	Nyttiggörande och resultat spredning	Hur väl beskrivs nyttiggörande och bred spredning av projektresultat utanför projektkonsortiet?	<input type="checkbox"/>

Med stöd från:


 STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

Datum
2017-06-07

Diarienummer
2017-02879

Reviderad
2017-06-07

8 Beslut och villkor

8.1 Om våra beslut

Ansökningar som uppfyller de formella kraven och går vidare till bedömning får ett beslut med en kortare beskrivning av hur ansökan bedömts givet de tre kriterierna Potential, Aktörer och Genomförande. Ansökningar som inte uppfyller de formella kraven kommer att avslås med hänvisning till vilket formellt krav som inte uppfylldes. Sökande får inte någon ytterligare återkoppling eller beslutsmotivering.

Vinnova fattar beslut om vilka projekt som ska finansieras med beaktande av bedömarnas rekommendation och meddelar beslut till sökande. Hur mycket varje part i projektet beviljas i bidrag framgår av beslutet. Bidrag kommer beviljas med stöd av förordning SFS 2015:208 om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation.

Vårt beslut om att bevilja eller avslå en ansökan kan inte överklagas. Har bidrag beviljats felaktigt eller med för högt belopp kan mottagaren bli återbetalningsskyldig.

8.2 Villkor för beviljade bidrag

För beviljade bidrag gäller Vinnovas allmänna villkor för bidrag.³ Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat.

Då utlysningen sker inom ramen för strategiska innovationsprogrammet Produktion2030 gäller även följande särskilda villkor:

1. Projektet ska vara representerat av minst en projektpart vid konferenser och andra aktiviteter som anordnas inom det Strategiska innovationsprogrammet Produktion2030.
2. Projektet skall bjuda in person från programledningen för Produktion2030 till styrgruppsmöten och större projektmöten.
3. Vid information om projektet och vid varje offentliggörande av projektresultat (Med offentliggörande avses t.ex. publicering oavsett medium samt muntliga presentationer.) ska det anges att:
”Arbetet har utförts inom det strategiska innovationsprogrammet Produktion2030, en gemensam satsning av Vinnova, Formas och Energimyndigheten”.

³ 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/>

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

Datum
2017-06-07

Diarienummer
2017-02879

Reviderad
2017-06-07

4. Forskningsinstitut inom RISE-koncernen får, när de deltar i sin icke-ekonomiska verksamhet, göra påslag för indirekta kostnader enligt den fullkostnadsprincip som de tillämpar och som godkänts av Vinnova.
5. Följande villkor ersätter § 6.2 st. 1 och 2 de i allmänna villkoren. Kopia av samtliga Projektparts godkännande ska inkomma till första lägesrapportering. Förutsättning för fortsatt utbetalning är att Starrapport inkommit i rätt tid och godkänts av Vinnova. Om medel inte kan utbetalas under det kalenderår som de fördelats på av skäl hänförliga till Projektpart, förlorar Bidragsmottagare rätt till dessa medel. Dock kan Vinnova besluta att omfördela medlen till kommande kalenderår.
6. Koordinatorm ska tillhandahålla uppgifter gällande projektsammanfattning, projektledare och aktörskonstellation för publicering på www.kunskapsformedlingen.se. Anvisningar och mallar meddelas i nära anslutning till beslutet.
7. Istället för villkor § 1.6 punkt 5 och § 6.2 första stycket gäller att: Förutsättning för första utbetalning av bidrag är att Starrapport och kopia av Projektparts godkännande för Koordinatorm har inkommit i rätt tid samt att Vinnova godkänt Starrapporten. Koordinatorm får inte överföra medel till Bidragsmottagare förrän samtliga Projektparts godkännanden inkommit till Vinnova. Koordinatorms skyldighet att överföra medel till Bidragsmottagare inträder när samtliga Projektparts godkännande har inkommit till Vinnova. För den händelse samtliga godkännanden inte kommit in till Vinnova vid i beslutet angiven tid, kommer Vinnova besluta om att rätten till bidrag upphör och Koordinatorm blir återbetalningsskyldig avseende dittills utbetalt belopp.

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.

Vår rekommendation är att koordinatorm förbereder blanketten för projektparts godkännande i god tid innan projektstart⁴.

⁴ Guide och blanketter hittar du på vår webbplats: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

Datum
2017-06-07

Diarienummer
2017-02879

Reviderad
2017-06-07

9 Så här ansöker ni

För att söka bidrag fyller ni i ett webbaserat formulär i vår ansökningstjänst (Intressentportalen, portal.vinnova.se), som nås via vår webbplats. Där laddar ni även upp följande bilagor⁵:

- Projektbeskrivning
- Projektsammanfattning (publik)
- CV-bilaga
- Budget

Bilagorna ska vara i PDF-format.

OBS! Ansökan kommer att bedömas av en internationell expertgrupp, vår rekommendation är därför att ansökan skrivs på engelska.

- **Projektbeskrivningen** ska maximalt omfatta 10 stående A4-sidor med enspaltig 12 punkters svart text. Hänvisningar till information på webbsidor och liknande kommer inte att beaktas vid bedömning.
- **Projektsammanfattningen** ska omfatta max två sidor och ska kunna publiceras fritt. Den får således inte innehålla konfidentiella eller på annat sätt känsliga uppgifter. **I direkt anslutning till att ansökan lämnas till Vinnova ska bilagan Projektsammanfattning även skickas till programkontoret för Produktion2030 via epost till adressen: info@produktion2030.se.** Detta steg är obligatoriskt för att ansökan ska komma ifråga för bedömning.
- **CV-bilagan** ska innehålla relevanta CV för projektledaren och samtliga nyckelpersoner i projektteamet, även från industrin. Varje CV ska omfatta max 1 A4-sida med 12 punkters text.
- **Budget** ska redovisa hur Vinnovas bidrag fördelas på löner, tjänster, indirekta kostnader, etc. Budgeten ska också redovisa medfinansieringen från industrin, vilken skall uppgå till minst 60 procent av projektets totala budget. Maximalt 20 procent av Vinnovas bidrag kan användas för kompletteringar av befintlig testbädd samt investering i virtuell modell av fysisk testbädd och uppkoppling. De industriella projektparterna kan sammantaget maximalt erhålla 20 procent av Vinnovas totala bidrag till projektet.

Samtliga ovanstående bilagor är obligatoriska och ska använda mallar som utlysningen tillhandahåller. Avvikande ansökningar kommer inte att bedömas. När ansökningstiden har gått ut kan komplettering av ansökan endast ske på begäran från Vinnova.

⁵ Mallar för bilagorna hittar du på vår webbplats: <https://www.vinnova.se/e/strategiska-innovationsprogrammet-for-produktion-2030/sip-produktion2030-utlysning-7-hosten-20171>

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

Datum
2017-06-07

Diarienummer
2017-02879

Reviderad
2017-06-07

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 om det kan antas att någon enskild lider skada om uppgifterna röjs. Handlingar som skickas till organisationen som ansvarar för det strategiska innovationsprogrammet omfattas inte av våra sekretessbestämmelser.

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM