

# Framtidens kompetensförsörjning i metallindustrin

Utlysning nummer 9 inom det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material. Utlysningen är även en del av regeringens [strategiska samverkansprogram](#) för uppkopplad industri och nya material.

Det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material 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.metalliskamaterial.se](http://www.metalliskamaterial.se).

**METALLISKA  
MATERIAL**

Med stöd från:



STRATEGISKA  
INNOVATIONS-  
PROGRAM

## Innehåll

1	Erbjudandet i korthet.....	3
2	Vad vill Metalliska material åstadkomma med finansieringen?.....	5
2.1	Bakgrund.....	5
2.2	Kartläggning av pågående aktiviteter och insatser .....	5
2.3	Förväntade resultat och effekter av finansierade projekt .....	5
3	Vem riktar sig utlysningen till?.....	6
4	Vad finansierar vi?.....	6
4.1	Aktiviteter som det går att söka finansiering för.....	6
4.2	Stödberättigande kostnader.....	7
5	Hur stort bidrag kan ges?.....	7
6	Förutsättningar för att ansökan ska bedömas.....	8
7	Bedömning av inkomna ansökningar.....	9
7.1	Vad bedöms?.....	9
7.2	Hur går bedömningen till? .....	9
8	Ansökningsstöd.....	10
9	Beslut och villkor.....	11
9.1	Om Vinnovas beslut.....	11
9.2	Villkor för beviljade bidrag.....	11
10	Så här ansöker ni.....	12
11	Vem kan läsa ansökan?.....	13

## Revisionshistorik

Datum	Ändring

Med stöd från:

STRATEGISKA  
INNOVATIONS-  
PROGRAM

## 1 Erbjudandet i korthet

Med den här utlysningen vill vi ta fram nya kunskaper och/eller metoder som kan tillämpas i metallindustrins arbete med varaktig kompetensförsörjning.

Erbjudandet är finansiellt stöd till projekt som analyserar frågor kopplade till karriärval, industrins attraktivitet och metallindustrins rekryteringsbas och som därigenom tar fram kunskap och metoder som stärker industrins möjligheter till varaktig kompetensförsörjning. Även projekt som kompletterar eller förstärker nyttan av pågående insatser och aktiviteter kan finansieras.

Det här erbjudandet riktar sig till de organisationer och aktörer som vill och har förutsättningar att stärka metallindustrins möjligheter till varaktig kompetensförsörjning. De som söker bidrag i denna utlysning kan exempelvis vara företag, kommuner, regionala eller nationella organisationer, forskningsorganisationer eller nätverk av dessa.

Maximalt bidrag som kan beviljas till ett projekt är tre (3) miljoner kronor. Bidrag kommer att beviljas med maximalt 60 procent av projektets stödberättigande kostnader<sup>1</sup>.

Maximal tid för projektets genomförande är 36 månader.

### Viktiga datum:

Ansökan inkommen till Vinnova:	<b>senast den 28 februari 2018 kl. 14.00</b>
Datum för beslut:	26 april 2018
Tidigaste datum för projektstart:	2 maj 2018
Senaste datum för projektstart:	31 augusti 2018

### Kontaktpersoner angående utlysningens inriktning och innehåll:

Gert Nilson, programkontoret för Metalliska material  
08-679 1705  
[gert.nilson@jernkontoret.se](mailto:gert.nilson@jernkontoret.se)

Anna Ponzio, programkontoret för Metalliska material  
08-679 1709  
[anna.ponzio@jernkontoret.se](mailto:anna.ponzio@jernkontoret.se)

### Kontaktperson för frågor om ansökan (se avsnitt 8):

Jennica Broman  
0739-23 52 63  
[jennica.broman@gmail.com](mailto:jennica.broman@gmail.com)

---

<sup>1</sup> Bidrag lämnas i enlighet med gällande statsstödsregler.

Datum  
2017-11-06

Diarienummer  
2017-05078

Reviderad

## **Kontaktpersoner angående bedömningsprocessen samt juridiska och administrativa frågor:**

Annika Zika-Viktorsson, Vinnova  
08-473 3059

[annika.zika-viktorsson@vinnova.se](mailto:annika.zika-viktorsson@vinnova.se)

Anders Marén, Vinnova

08-473 3188

[anders.maren@vinnova.se](mailto:anders.maren@vinnova.se)

## **Kontakt för frågor om ansökningsfunktionen i Vinnovas intressentportal:**

Vinnovas IT-support

Tel: 08-473 3299

[helpdesk@vinnova.se](mailto:helpdesk@vinnova.se)

Utlysningen kan komma att revideras under utlysningsperioden, Inga ändringar kommer dock att göras efter den 31 januari 2018.

Aktuell information om utlysningen, obligatoriska mallar samt länk till ansökningsfunktionen i Vinnovas intressentportal finns på

<https://www.vinnova.se/e/strategiska-innovationsprogram-metalliska-material/metalliska-material-kraftsamling-for-framtidens-kompetensforsorjning-2017-05078/>.

Med stöd från:



STRATEGISKA  
INNOVATIONS-  
PROGRAM

## 2 Vad vill Metalliska material åstadkomma med finansieringen?

### 2.1 Bakgrund

En förutsättning för att svensk metallindustri ska kunna fortsätta vara internationellt konkurrenskraftig är att dess långsiktiga behov av kompetens kan tillgodoses. För att detta ska kunna uppnås måste metallindustrin själv säkerställa att den är en attraktiv arbetsgivare. Det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material vill med den här utlysningen ge möjlighet till finansiering av projektidéer inom programmets steg 7 som syftar just till att [öka kompetensen och attraktiviteten](#) i branschen.

För att möta framtidens behov av rätt kompetens på rätt nivå krävs det att utbildningssystemet har ett innehåll som är relevant för framtidens industri. Det krävs också att personer med rätt kunskap söker sig till industrins företag. Väl där måste personerna få sin ursprungliga motivation bekräftad och utvecklad för att vilja stanna kvar och fortsätta utveckla sin kompetens och därmed företaget. Det betyder att hela livssituationen förknippad med ett arbete i industrin, såväl arbete som fritid, ska upplevas som värdefull. Här ligger en särskild utmaning för industrin, särskilt metallindustrin, som i regel finns i mindre orter med begränsat utbud av fritidsaktiviteter och liknande. Framtidens arbetskraft har vuxit upp i en värld präglad av digitalisering och globalisering, men också oro för framtiden när det gäller mänskliga livsvillkor som klimat och biologisk mångfald liksom rättvisa, trygghet och skydd. Detta kommer att återspeglas såväl i de blivande medarbetarnas förmågor som i deras förväntningar på arbetet, arbetsgivaren och livet utanför arbetet. Insatserna för framtidens kompetensförsörjning måste beakta alla dessa komponenter för att lyckas.

### 2.2 Kartläggning av pågående aktiviteter och insatser

Både med metallindustrin själva som avsändare, men även av andra aktörer, görs och har det gjorts flera insatser och aktiviteter som på olika sätt bidrar till branschens kompetensförsörjning. Inför denna utlysning har det gjorts en [kartläggning över pågående insatser och aktiviteter](#). Sammanställningen visar också på vissa brister i dessa aktiviteter. Kartläggningen är en grund och inspirationskälla för denna utlysning.

### 2.3 Förväntade resultat och effekter av finansierade projekt

Projekten som finansieras förväntas bidra med **nya kunskaper och/eller metoder** som kan tillämpas i metallindustrins arbete med varaktig kompetensförsörjning. Den kunskap som tas fram förväntas öka förståelsen av de utmaningar som beskrivs ovan och förbättra möjligheterna att möta dem.

De metoder som utvecklas förväntas kunna användas för att stärka metallindustrins kompetensförsörjning genom att t.ex. påverka arbetstagares karriärval, öka industrins attraktivitet eller bredda kompetensbasen.

Förhoppningen är att olika aspekter av varaktig kompetensförsörjning ska belysas och att projektportföljen ska innehålla frågeställningar kring såväl studie- som arbets- och övriga livsvillkor.

Den förväntade effekten är att förmågan att möta kompetensbehovet stärks varaktigt.

Vinnova och det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material vill också bidra till en jämställd samhällsutveckling genom att både kvinnor och män på ett jämställt sätt har inflytande över projektet samt aktivt medverkar i genomförandet.

### 3 Vem riktar sig utlysningen till?

Den här utlysningen riktar sig till de organisationer och aktörer som vill och har förutsättningar att stärka metallindustrins möjligheter till varaktig kompetensförsörjning.

De som söker bidrag i denna utlysning kan exempelvis vara företag, kommuner, regionala eller nationella organisationer, forskningsorganisationer eller nätverk av dessa.

Industriföretag från andra branscher är välkomna att delta, men det är ett krav att minst ett företag från metallindustrin är projektpart.

I projektgruppen<sup>2</sup> måste minst en person med specialkompetens – intygad genom CV – inom kommunikation, utbildning och/eller rekrytering ingå.

### 4 Vad finansierar vi?

#### 4.1 Aktiviteter som det går att söka finansiering för

De projekt som kan få bidrag i denna utlysning ska utgå från enskilda företags eller företagskonsortiers behov av kompetens- och attraktivitetshöjande insatser.

Aktiviteter i projekten ska ha karaktären av industriell forskning, experimentell utveckling eller genomförbarhetsstudie *inför* projekt avseende industriell forskning eller experimentell utveckling. Definitioner av dessa begrepp finns i avsnitten 85, 86 och 87 på sidan 25 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014<sup>3</sup>.

Exempel på projektinriktningar som kan få stöd i denna utlysning är:

<sup>2</sup> Med projektgrupp avses de personer som aktivt medverkar i projektets genomförande och utför arbetsuppgifterna.

<sup>3</sup> <https://www.vinnova.se/globalassets/dokument/gber-gruppundantagsforordning.pdf>

- Projekt som undersöker och studerar effekter, orsaker och beteenden som påverkar arbetstagares olika karriärval. Det kan exempelvis inkludera val av utbildning och arbetsgivare eller varför man valt att lämna en viss arbetsgivare.
- Projekt som undersöker och studerar vilka faktorer som påverkar bilden av metallindustrin som en attraktiv arbetsgivare, hur de kan påverkas och förändras.
- Projekt som analyserar frågor kopplade till metallindustrins rekryteringsbas, t.ex. kvalifikationskrav kontra kompetensbehov, i termer av mångfald, jämställdhet, förändrat kompetensbehov, etc.
- Projekt som på ett tydligt sätt motiveras av den kartläggning som genomförts av pågående aktiviteter och insatser, se bilaga 1. Det kan handla både om att fylla en identifierad lucka och om att förstärka nyttan av pågående insatser.

## 4.2 Stödberättigande kostnader

Finansieringen sker genom bidrag som, om det lämnas till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet, omfattas av regler om statligt stöd<sup>4</sup>. Dessa regler styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel av dem som får täckas genom bidrag.

Mer detaljerad information om stödberättigande kostnader samt principer för hur dessa beräknas finns i dokumentet ”Guide till Vinnovas villkor om stödberättigande kostnader”<sup>5</sup>.

## 5 Hur stort bidrag kan ges?

Maximalt bidrag som kan beviljas till ett projekt är tre (3) miljoner kronor. Bidrag kommer att beviljas med maximalt 60 procent av projektets stödberättigande kostnader<sup>6</sup>.

Utlysningen har en budget på 15 miljoner kronor.

<sup>4</sup> Läs mer om statligt stöd på <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/statligt-stod/>.

<sup>5</sup> Läs mer om allmänna villkor och stödberättigande kostnader på <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>.

<sup>6</sup> Bidrag lämnas i enlighet med gällande statsstödsregler.

## 6 Förutsättningar för att ansökan ska bedömas

Vinnova kommer endast bedöma ansökningar som uppfyller följande formella krav:

- Projektet får inte ha påbörjats innan ansökan lämnas in.
- Projektparterna är juridiska personer.
- Samtliga projektdeltagare som inte är konsulter/uppdragstagare är angivna som projektparter i Vinnovas intressentportal. *Det är alltså inte tillräckligt att endast ange projektdeltagarna i tabellen på första sidan av projektbeskrivningsbilagan.*
- Det framgår av ansökan att minst ett metallföretag (företag med SNI-koder i grupp 24 och 25) deltar som projektpart. Med företag avses aktieföretag som bedriver egen aktiv näringsverksamhet. Bolagiserade forskningsinstitut, universitets och högskolors holdingbolag, inkubatorer och liknande är i detta sammanhang undantagna från kategorin företag.
- Ansökan är skriven på svenska eller engelska.
- Det framgår av ansökan att projektet kommer att påbörjas inom perioden 2018-05-02 – 2018-08-31.
- Det framgår av ansökan att projektets löptid inte överstiger 36 månader.
- Det framgår av ansökan att minst 40 procent av projektets totala stödberättigande kostnader kommer att utgöras av projektparternas egna insatser.
- Ansökan innehåller alla obligatoriska bilagor enligt avsnitt 10.
- Bilagorna uppfyller formateringskrav och överstiger inte max antal sidor enligt avsnitt 10.
- Bilagorna är skrivna på tillhandahållna mallar.
- Avsiktsförklaringar från samtliga projektparter finns bilagda, är komplett ifyllda och undertecknade av behörig person.



## 7 Bedömning av inkomna ansökningar

### 7.1 Vad bedöms?

Det är det skriftliga innehållet i den inskickade ansökan som kommer att bedömas. Det är därför viktigt att projektbeskrivningen noggrant följer den mall som finns att hämta från utlysningens webbsida. Det kommer att bedömas i vilken grad projektförslagen uppfyller nedanstående tre bedömningskriterier:

#### 1. Potential

Projektförslaget bidrar med nya kunskaper och/eller signifikant förbättrade metoder som kan tillämpas i metallindustrins arbete med varaktig kompetensförsörjning. Kunskapen respektive metoderna är helt eller delvis användbara för fler än de parter som genomfört projektet.

#### 2. Genomförbarhet

Projektförslaget beskriver tydligt den idé eller frågeställning som ska testas eller undersökas, en lämplig metod och en trovärdig arbetsplan för hur detta ska genomföras, samt vilka direkta resultat och leveranser som projektet förväntas generera.

#### 3. Aktörer

Projektgruppens samlade kompetens täcker de discipliner som behövs för att lösa projektuppgiften och innefattar minst en person med specialistkompetens inom kommunikation, utbildning och/eller rekrytering. Projektgruppens (nyckelpersonernas) sammansättning är väl balanserad med avseende på könsfördelning, inklusive åtagande och inflytande. Eventuell obalans förklaras på ett trovärdigt och för ansökan specifikt sätt.

### 7.2 Hur går bedömningen till?

Den ansökningar som uppfyller de formella kraven i avsnitt 6 konkurrerar med varandra om finansiering inom utlysningens budget. Ansökningarna prioriteras för finansiering i enlighet med rekommendation från en bedömningsgrupp bestående av externa experter och sakkunniga som av Vinnova förordnats som bedömare i denna utlysning. Till grund för bedömningsgruppens rekommendation ligger en samlad värdering av respektive ansökan i förhållande till bedömningskriterierna i avsnitt 7.1. Värderingen baseras helt på det skriftliga innehåll som finns i ansökan som lämnats in till Vinnova via Intressentportalen.

Företrädare för det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material kommer att ges möjlighet att lämna ett yttrande avseende bedömarens rekommendation.

Vinnova fattar beslut om vilka projekt som ska beviljas finansiering baserat på bedömningsgruppens rekommendation och med beaktande av eventuellt yttrande från Metalliska material. Efter att beslut har fattats delger Vinnova detta till de sökande och till programkontoret för Metalliska material.

## 8 Ansökningsstöd

För att få stöd i arbetet med att utforma ansökan kan du ta hjälp av utlysningens funktion för ansökningsstöd.

Exempel på områden inom vilka ansökningsstödet kan vara ett bollplank:

- Om du vill veta mer om detta erbjudande.
- Om du vill stämma av om en projekttidé passar in i erbjudandet eller hur din idé kan omsättas till ett konkret projektförslag.
- Om du behöver tips på samarbetspartners.
- Projektets syfte i relation till utlysningens inriktning.
- Projektgruppens sammansättning.
- Om du har frågor eller funderingar om den kartläggning<sup>7</sup> som gjorts inför utlysningen.

Observera att ansökningsstödet endast kan användas som bollplank och stöd på en övergripande nivå. Ansökningsstödet kan inte användas för korrekturläsning av ansökan eller lämna detaljerade kommentarer avseende projektets utformning och genomförande. Ansökningsstödet gör *inte* en bedömning av ansökans kvalitet och därmed heller ingen uppskattning av projektets möjligheter att få finansiering.

### Kontaktuppgifter till ansökningsstödet:

Jennica Broman  
0739-23 52 63  
[jennica.broman@gmail.com](mailto:jennica.broman@gmail.com)

---

<sup>7</sup> [http://www.metalliskamaterial.se/globalassets/2-natverk/jernkontoret\\_kartlaggning\\_a4\\_webb2.pdf](http://www.metalliskamaterial.se/globalassets/2-natverk/jernkontoret_kartlaggning_a4_webb2.pdf)

## 9 Beslut och villkor

### 9.1 Om Vinnovas beslut

Hur mycket varje part i projektet beviljas i bidrag framgår av beslutet. Vinnovas beslut om att bevilja eller avslå en ansökan kan inte överklagas.

### 9.2 Villkor för beviljade bidrag

För beviljade bidrag gäller Vinnovas allmänna villkor för bidrag.<sup>8</sup> Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat.

Då utlysningen sker inom ramen för det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material gäller även följande särskilda villkor:

1. Vid information om projektet och vid varje offentliggörande av projektresultat ska det anges att arbetet utförts inom det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material, en gemensam satsning av Vinnova, Formas och Energimyndigheten. Med offentliggörande avses t.ex. publicering, oavsett medium, och muntliga presentationer.
2. Forskningsinstitut inom RISE-gruppen får, när de deltar i sin icke-ekonomiska verksamhet, göra påslag för indirekta kostnader enligt den fullkostnadsprincip som respektive institut tillämpar och som godkänts av Vinnova.
3. Projektet ska vara representerat av minst en Projektpart vid de konferenser och andra aktiviteter som anordnas inom det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material.
4. Representanter för de projekt som beviljas bidrag ska delta i ett parallellt arbete kopplat till uppföljning och spridning av resultat. Mer information om detta kommer att lämnas till de projekt som beviljas bidrag.

Kompletterande särskilda villkor kan beslutas för enskilda projekt.

Om ni inte följer beslutets villkor kan ni bli återbetalningsskyldiga. Det gäller också om ni beviljats bidrag felaktigt eller med för högt belopp.

---

<sup>8</sup> Aktuella villkor hittar du på Vinnovas webbplats, tillsammans med stöddokument för att förstå och uppfylla villkoren: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

## 10 Så här ansöker ni

För att söka bidrag fyller ni i ett webbaserat formulär i Vinnovas ansökningstjänst (Intressentportalen, [portal.vinnova.se](http://portal.vinnova.se)). Där laddar ni även upp följande bilagor<sup>9</sup>:

- **Projektbeskrivning** (obligatorisk bilaga)

Bilagan ska utformas enligt mall för projektbeskrivning som finns att hämta från utlysningens webbsida. Projektbeskrivningen får maximalt omfatta 10 stående A4-sidor. Texten ska vara skriven på svenska eller engelska med enspaltig 12 punkters svart text. Hänvisningar till information på webbsidor och liknande kommer inte att beaktas vid bedömning av ansökan.

I direkt anslutning till att ansökan skickas in till Vinnova så ska en projektbeskrivning även skickas till programkontoret för Metalliska material via e-post [programkontoret@metalliskamaterial.se](mailto:programkontoret@metalliskamaterial.se). Den version som skickas till programkontoret ska kunna spridas och publiceras fritt och ska därför inte innehålla konfidentiella eller på annat sätt känsliga uppgifter. Det går bra att använda samma projektbeskrivning som den som laddas upp i Vinnovas intressentportal men med eventuellt konfidentiellt eller känsligt innehåll utelämnat.

- **CV-bilaga** (obligatorisk bilaga)

CV-bilaga ska skrivas enligt mall som finns att hämta från utlysningens webbsida. Den ska innehålla för projektet relevanta CV för projektledare och nyckelpersoner i projektgruppen. Varje CV får vara på max två A4-sidor med 12 punkters text.

- **Avsiktsförklaringar** (obligatorisk bilaga)

Avsiktsförklaringarna (en avsiktsförklaring per projektpart enligt mall som finns att hämta från utlysningens webbsida) ska beskriva respektive projektparts motiv och intresse för projektförslaget. Varje avsiktsförklaring ska vara undertecknad av en person som är behörig att teckna avtal om forsknings- och innovationsprojekt för den aktuella organisationens räkning.

- **Referenslista** (ej obligatorisk bilaga)

I referenslistans hänvisas det till publicerat material som ansökan i förekommande fall hänvisar till.

När ansökningstiden har gått ut kan komplettering av ansökan endast ske på begäran från Vinnova.

---

<sup>9</sup> Mallar för bilagorna hittar du på: <https://www.vinnova.se/e/strategiska-innovationsprogram-metalliska-material/metalliska-material-kraftsamling-for-framtidens-kompetensforsorjning-2017-05078/>

## 11 Vem kan läsa ansökan?

Ansökan kan läsas av Vinnovas personal samt de av Vinnova förordnade externa bedömare som tillsatts för denna utlysning. Samtliga arbetar under tystnadsplikt.

Ansökningar som lämnas in till Vinnova 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 (exempelvis projektbeskrivning) som sökande eller andra utanför Vinnova skickar direkt till programkontoret för det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material omfattas inte av Vinnovas sekretessbestämmelser.