

# Metalliska material för det elektrifierade samhället

Utllysning nummer 15 inom det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material.

Det strategiska innovationsprogrammet **Metalliska material** är en del av **Vinnovas, Energimyndighetens och Formas** gemensamma satsning på strategiska innovationsprogram. Syftet med satsningen på strategiska innovationsprogram 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).



Utlysningen kan komma att revideras under utlysningsperioden. Inga ändringar kommer dock att göras efter den 10 december 2020.

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-for-det-2020-03003/>

## Innehåll

1	Erbjudandet i korthet .....	3
2	Vad vill Metalliska material åstadkomma med finansieringen?.....	5
2.1	Det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material .....	5
2.2	Metalliska material för det elektrifierade samhället .....	5
2.3	Projektens inriktning samt förväntade resultat och effekter .....	6
3	Vem riktar sig utlysningen till? .....	7
4	Vad finansieras? .....	8
4.1	Aktiviteter det går att söka finansiering för .....	8
4.2	Stödberättigande kostnader.....	8
5	Hur stort bidrag ges?.....	8
6	Förutsättningar för att ansökan ska bedömas .....	9
7	Bedömning av inkomna ansökningar .....	10
7.1	Vad bedöms? .....	10
7.2	Hur går bedömningsprocessen till? .....	11
7.3	Kriterium för balansering gentemot applikationsområden .....	11
8	Beslut och villkor.....	12
8.1	Vinnovas beslut .....	12
8.2	Villkor för beviljade bidrag .....	12
8.3	Samverkan med programkontoret för det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material .....	13
9	Så här ansöker ni.....	13
10	Vem kan läsa ansökan?.....	14

## Revisionshistorik

Datum	Ändring

## 1 Erbjudandet i korthet

Den här utlysningen riktar sig mot insatser som stärker svensk industris förmåga att möta, och vara en del av, omställningen mot ett elektrifierat samhälle. Finansieringen förväntas bidra till att svensk metall- och verkstadsindustri kan ta en ledande position i utvecklingen mot ett elektrifierat samhälle. Detta genom projekt som adresserar utmaningar som kan mötas med metalliska material och som ligger inom något (eller flera) av följande applikationsområden:

1. Drivlina och transmissioner
2. Elektriska maskiner
3. Elektrisk värmning
4. Generering av elektricitet
5. Lagring (kemisk, termisk eller annan) av elektrisk energi
6. Personsäkerhet

Utlysningen riktar sig till Sveriges metallproducerande och metallbearbetande företag samt forskare och andra aktörer som kan bidra till att nå utlysningens förväntade resultat och effekter. För att ett projekt ska vara aktuellt för finansiering måste det genomföras av ett konsortium som består av minst tre projektparter, varav minst två är svenska företag vars organisationsnummer inte ingår i samma koncern.

Utlysningens budget är 24 miljoner kronor, vilket förväntas kunna finansiera 6–12 forsknings- och utvecklingsprojekt och upp till 5 förstudier. Det finns ingen formell gräns för hur stort belopp som kan sökas i bidrag till genomförandet av ett enskilt projektförslag. Bidraget från Vinnova får dock utgöra högst 50 procent av projektets totala stödberättigande kostnad.

### Följande datum gäller för utlysningen:

Observera att datumen är preliminära. För aktuella uppgifter se [www.vinnova.se](http://www.vinnova.se).

Öppningsdatum	15 oktober 2020
Sista ansökningsdag	28 januari 2021 klockan 14:00
Beslut meddelas	senast 31 mars 2021
Projektstart tidigast	5 april 2021
Projektstart senast	31 maj 2021

### Kontaktpersoner angående utlysningens bakgrund och syfte:

Gert Nilson, programchef Metalliska material  
08-679 17 05  
[gert.nilson@jernkontoret.se](mailto:gert.nilson@jernkontoret.se)

Rasmus Östlund, projektkoordinator Metalliska material  
08-679 17 24  
[rasmus.ostlund@jernkontoret.se](mailto:rasmus.ostlund@jernkontoret.se)

# UTLYSNING

4 (14)

*Datum*  
2020-10-12

*Diarienummer*  
2020-03003

*Reviderad*

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

Anders Marén, utlysningansvarig Vinnova

08-473 31 88

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

## **Kontakt angående ansökningstjänsten (Intressentportalen):**

Vinnovas IT-support

Tel: 08-473 32 99

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

## 2 Vad vill Metalliska material åstadkomma med finansieringen?

### 2.1 Det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material

Det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material ("Programmet") arbetar för att förverkliga visionen hos den strategiska forsknings- och innovationsagendan "Nationell samling kring metalliska material"<sup>1</sup>:

*Att svensk metallindustri ska vara en välkänd och viktig möjliggörare i världens strävan att forma en bättre framtid. Det innebär att dess erbjudanden till kund ligger i den absoluta tekniska, ekonomiska och miljömässiga framkanten och utvecklas av drivna, engagerade och innovativa människor. Samtidigt har tillverkningsmetoderna ett så litet miljömässigt fotavtryck som det bara är möjligt.*

Agendan pekar ut sju steg som behöver tas för att nå agendans mål och visioner. Inom varje steg finns ett antal resultatmål. Med denna utlysning vill Metalliska material stimulera fler till att i samverkan utveckla sin innovations- och konkurrensförmåga samt skapa nya lösningar som bidrar till målen i Agenda 2030, inom ramen för vad som framgår i avsnitt 2.2 och avsnitt 2.3.

Projekten förväntas bidra till en jämställd samhällsutveckling genom att både kvinnor och män på ett jämställt sätt tar del av bidraget, har inflytande över projektet och medverkar aktivt i dess genomförande.

### 2.2 Metalliska material för det elektrifierade samhället

Den nu pågående elektrifieringen av samhället är den kanske tydligaste effekten av världens strävan efter ökad hållbarhet. För att minska utsläpp av växthusgaser fasas processer som utnyttjar förbränning av fossila bränslen ut och ersätts av fossilfria motsvarigheter, och elektricitet blir i många fall den valda bäraren av energi. Genom att använda elektricitet som genererats av fossilfria energikällor som energibärare i tillämpningar där fossila energikällor används idag kan användningen av fossila energikällor och därmed utsläppen av klimatpåverkande växthusgaser reduceras avsevärt.

Utvecklingen mot elektricitet som energibärare spelar inte bara roll för hur metaller framställs utan även för hur de används. På energisidan växer efterfrågan på nya material för tillämpningar inom vind-, våg- och solkraft samt material för lagring av el. En kanske ännu större förändring sker på fordonssidan, där övergång till elektrisk framdrift förändrar hur fordon byggs och hur deras drivlinor ser ut, och därmed hur metaller används.

---

<sup>1</sup> <http://www.metalliskamaterial.se/sv/natverk/det-strategiska-innovationsprogrammet-metalliska-material/>

Detta ställer en rad nya krav på ingående material, vilket har lett till att svensk metallproducerande och metallanvändande industri har ett stort behov av ny kunskap, nya metoder och nya samarbeten inom området.

Denna utlysning riktar sig mot insatser som stärker svensk industris förmåga att möta, och vara en del av, omställningen mot ett hållbart samhälle. En central del av denna omställning utgörs av elektrifiering.

I utlysningen välkomnas projektförslag som adresserar resultatmålen inom följande steg:

- Steg 1: Utveckla erbjudandet
- Steg 2: Öppna värdekedjan
- Steg 3: Öka materialutvecklingstakten

### **2.3 Projektens inriktning samt förväntade resultat och effekter**

Programmet riktar sig i den här utlysningen särskilt mot insatser som stärker svensk industris förmåga att möta, och vara en del av, omställningen mot ett elektrifierat samhälle. Finansieringen förväntas bidra till att svensk metall- och verkstadsindustri kan ta en ledande position i utvecklingen mot ett elektrifierat samhälle. Detta genom projekt som adresserar utmaningar inom utlysningens identifierade applikationsområden (se nedan) som kan mötas med metalliska material.

Programmet har i en förstudie identifierat sex applikationsområden som särskilt relevanta för innovationsområdet och projekten ska därför adressera ett (eller flera) av följande områden:

1. Drivlina och transmissioner
2. Elektriska maskiner
3. Elektrisk värmning
4. Generering av elektricitet
5. Lagring (kemisk, termisk eller annan) av elektrisk energi
6. Personsäkerhet

Projektförslagen ska utgå från ett tydligt och verifierat behov av förbättrade metalliska material inom något (eller flera) av ovanstående applikationsområden. Projektförslagen ska innehålla en tydlig beskrivning av hur detta behov uppfylls genom projektförslaget och hur projektet därmed bidrar till att uppfylla något (eller flera) av de resultatmål som utlysningen omfattar (se följande sida).

Följande resultatmål omfattas av utlysningen:

**Steg 1**

- **1A** Verktyg/plattformar för omvärldsbevakning och analys av kundbehov
- **1B** Verktyg för att bedöma potential eller lämpliga affärsmodeller för nya erbjudanden
- **1C** Verktyg för att interagera bättre med kunden
- **1D** Nya erbjudanden i form av nya och utökade applikationsområden
- **1E** Nya erbjudanden i form av nya tjänster och mervärden
- **1F** Nya erbjudanden baserade på ökad hållbarhet

**Steg 2**

- **2A** Förbättrat vertikalt samarbete i värdekedjan
- **2B** I samarbete framtagna beslutsstöd och verktyg för kvalificerad användning av avancerade material
- **2C** I samarbete framtagna teknik för egna eller kunders processer i syfte att förenkla framställning och användning av avancerade material
- **2D** Nya samarbeten mellan SMF och institut/högskola/större företag

**Steg 3**

- **3A** Metoder, verktyg och processer för utveckling av nya eller förbättrade material
- **3B** Metoder och teknik för att efterlikna verkliga belastningsmönster och koppla egenskaper till prestanda
- **3C** Metoder och teknik för att snabbt fastställa materialprestanda
- **3D** Ökad förståelse för hur egenskaper skapas och beror av processparametrarna
- **3E** Ny eller förbättrad processteknik för att skräddarsy egenskaper och skapa egenskaper på nya sätt

### **3 Vem riktar sig utlysningen till?**

Utlisningen riktar sig till Sveriges metallproducerande och metallbearbetande företag samt forskare och andra aktörer som kan bidra till att nå utlysningens mål (se avsnitt 2.3).

De som söker bidrag i denna utlysning kan exempelvis vara företag, offentliga organisationer, forskningsinstitut, universitet, högskolor eller andra juridiska personer med verksamhet i Sverige. Utländska organisationer med filial eller driftställe i Sverige kan endast erhålla bidrag för projektkostnader som är hänförliga till filialens eller driftställets verksamhet. Utländska organisationer utan filial eller driftställe i Sverige är välkomna som projektparter med egna insatser men kan inte erhålla bidrag från Vinnova i denna utlysning.

För att ett projekt ska vara aktuellt för finansiering måste det genomföras av ett konsortium som består av minst tre projektparter, varav minst två är svenska företag vars organisationsnummer inte ingår i samma koncern (se kapitel 6 [Förutsättningar för att ansökan ska bedömas](#) för definition av ”svenskt företag”).

## 4 Vad finansieras?

### 4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

Aktiviteterna ska vara av karaktären Industriell forskning eller Experimentell utveckling, alternativt Genomförbarhetsstudie som skapar förutsättningar för projekt avseende Industriell forskning eller Experimentell utveckling, se ”Stödnivåer, definitioner m.m. för bidrag enligt Vinnovas stödordning”<sup>2</sup>.

### 4.2 Stödberättigande kostnader

Vinnovas finansiering sker genom bidrag. Vilka kostnader som är stödberättigande framgår av ”Vinnovas allmänna villkor för bidrag”<sup>3</sup> och beskrivs mer ingående i ”Guide till Vinnovas villkor om stödberättigande kostnader”<sup>4</sup>.

## 5 Hur stort bidrag ges?

Det finns ingen formell gräns för hur stort belopp som kan sökas i bidrag till genomförandet av ett enskilt projektförslag. Bidraget från Vinnova får dock utgöra högst 50 procent av projektets totala stödberättigande kostnad.

Utlysningens budget är 24 miljoner kronor, vilket förväntas kunna finansiera 6–12 forsknings- och utvecklingsprojekt och upp till 5 förstudier.

Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet omfattas av regler om statligt stöd.<sup>5</sup> Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel (stödnivå) av en organisations stödberättigande kostnader som får täckas genom bidrag. Stödnivån beror bland annat på organisationens storlek och karaktären hos de projektaktiviteter som utförs. Mer information om stödnivåer finns i dokumentet ”Stödnivåer, definitioner m.m. för bidrag enligt Vinnovas stödordning”<sup>2</sup>.

Varje projektpart ansvarar själv för att mottaget bidrag inte överstiger den stödnivå som är tillåten enligt reglerna för statligt stöd.

Observera att den högsta bidragsandelen *per projekt* (dvs. 50 procent) inte är samma sak som den maximalt tillåtna stödnivån *per individuell projektpart*.

---

<sup>2</sup> [Stödnivåer, definitioner m.m. för bidrag enligt Vinnovas stödordning](#)

<sup>3</sup> Se <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

<sup>4</sup> [Guide till Vinnovas villkor om stödberättigande kostnader](#)

<sup>5</sup> Se <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/statligt-stod/>.



## 6 Förutsättningar för att ansökan ska bedömas

Endast ansökningar som vid utlysningens stängning uppfyller följande formella krav kommer att vara aktuella för bedömning (använd gärna nedanstående som checklista för att bocka av att kraven verkligen är uppfyllda):

- Projektet har inte påbörjats innan ansökan lämnas in.
- Projektparterna är registrerade juridiska personer.
- De projektparter som söker bidrag från Vinnova är antingen svensk-registrerade organisationer eller har filial eller driftsställe i Sverige och kostnaderna i projektet är hänförliga till filialens eller driftställets verksamhet.
- Det framgår av ansökan att minst tre juridiska personer deltar som projektparter, varav minst två är svenska företag vars organisationsnummer inte ingår i samma koncern. Med ”svenskt” företag avses ett svenskregistrerat aktiebolag eller ett utländskt företag som har filial eller driftsställe i Sverige och där kostnaderna i projektet är hänförliga till filialens eller driftställets verksamhet. Bolagiserade forskningsinstitut, universitets och högskolors holdingbolag, inkubatorer, passiva ägarbolag för immateriella rättigheter och liknande är i detta sammanhang undantagna från kategorin företag.
- Samtliga projektdeltagare som inte är konsulter/uppdragstagare är registrerade som projektparter i Vinnovas intressentportal.
- Ansökan är skriven på svenska eller engelska.
- Ansökan innehåller alla obligatoriska bilagor enligt avsnitt 9.
- Ansökan innehåller inga bilagor utöver de som efterfrågas i avsnitt 9.
- Bilagorna, inklusive projektbeskrivningen, är skrivna på tillhandahållna mallar, uppfyller formateringskrav och överstiger inte max antal sidor enligt avsnitt 9.
- Avsiktsförklaringar från samtliga projektparter finns bilagda, är komplett ifyllda (inkl. i **klartext** angivet lägsta värde av den insats som projektparten åtar sig att göra om projektet bli beviljat) 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. Endast de bilagor som efterfrågas enligt avsnitt 9 kommer att bedömas. Det kommer att bedömas i vilken grad projektförslagen uppfyller nedanstående tre bedömningskriterier, där styckena a), b), o.s.v. under respektive kriterium anger vad som bidrar positivt till bedömningen:

#### Potential

- a) Det framgår tydligt av ansökan att projektförslaget adresserar en utmaning eller ett problem förknippat med omställningen mot ett elektrifierat samhälle enligt avsnitt 2.3 ovan och att projektets förslag till lösning är baserad på metalliska material.
- b) Det framgår tydligt av ansökan i vilken grad projektet, om det lyckas, bidrar till stärkt konkurrenskraft för svensk metall- och verkstadsindustri.
- c) Det framgår av ansökan att projektet, om det lyckas, bidrar till ökad hållbarhet vid implementering av resultaten, eller åtminstone inte riskerar att motverka hållbarhet.

#### Genomförbarhet

- a) Det framgår av ansökan att projektet har tydliga, specifika, realistiska och mätbara mål som är valida, det vill säga relevanta sett till projektets ambitioner.
- b) Det framgår tydligt av ansökan att projektets tids- och aktivitetsplan är
  - lämplig sett till projektets mål och ambitioner.
  - logisk och rimlig sett till tillgängliga resurser (budget, kompetens, utrustning, o.s.v.) i förhållande till vad som ska utföras.

#### Aktörer

- a) Det framgår av ansökan vilka kompetenser som krävs för att projektet ska bli framgångsrikt samt hur dessa finns tillgängliga för projektet, antingen direkt i projektgruppen eller som indirekt nåbara via projektparter, namngivna konsulter eller referensgrupp till projektet.
- b) Det framgår tydligt av ansökan att de aktörer som förväntas ha direkt användning av projektets resultat ("mottagarna"), d.v.s. de som kan "ta nästa steg" är involverade i projektet på ett sådant sätt att leveransen av projektresultat kan anpassas till mottagarnas behov.

- c) Sammansättningen av projektgruppen är väl balanserad med avseende på könsfördelning, inklusive fördelning av åtagande och inflytande. Eventuell obalans mellan kvinnor och män förklaras på ett trovärdigt och för ansökan specifikt sätt.

## 7.2 Hur går bedömningsprocessen till?

Projekturvalet hanteras av Vinnova i en process där de ansökningar som uppfyller de formella kraven i avsnitt 6 konkurrerar med varandra om utlysningens budget. Bedömningen baseras på den elektroniska ansökan som lämnats in till Vinnova via Intressentportalen (se avsnitt 9).

Översiktligt kan urvalsprocessen beskrivas på följande sätt:

1. Ansökan lämnas in via Intressentportalen.
2. De ansökningar som uppfyller de formella kraven enligt avsnitt 6 värderas i förhållande till bedömningskriterierna i avsnitt 7.1 av särskilt utsedda bedömare. Bedömarna är förordnade av Vinnova och arbetar under sekretess och tystnadsplikt. Den samlade värderingen resulterar i en rekommendation till Vinnova.
3. Företrädare för det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material ges möjlighet att lämna ett yttrande avseende bedömarnas rekommendation, bland annat avseende eventuellt behov av balansering gentemot applikationsområden, se avsnitt 7.3.
4. Vinnova fattar beslut om vilka projekt som ska beviljas finansiering baserat på de särskilt utsedda bedömarnas rekommendation och med beaktande av eventuellt yttrande från det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material. Beslut meddelas av Vinnova till sökande. Programkontoret för det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material informeras om utfallet.

## 7.3 Kriterium för balansering gentemot applikationsområden

Bedömningsgruppens rekommendation till beslut kan komma att balanseras gentemot utlysningens applikationsområden (se avsnitt 2.3). Klassificering av inom vilket område en ansökan ska anses ligga görs av programkontoret för Metalliska material baserat på den icke-konfidentiella version av bilagan Projektbeskrivning som skickas direkt till programkontoret enligt avsnitt 9. Eventuell balansering av bedömarnas rekommendation görs av Vinnova i samråd med programkontoret.

Beroende på utfallet av bedömningsgruppens rekommendation kan ett totalt sett lägre rankat projektförslag inom ett applikationsområde med inget eller få rekommenderade projekt prioriteras före ett totalt sett högre rankat projektförslag inom ett område med flera rekommenderade projekt (gäller under förutsättning att ansökan uppfyller utlysningens formella krav och att bedömarna inte har rekommenderat att ansökan ska avslås).

## 8 Beslut och villkor

### 8.1 Vinnovas beslut

Hur mycket varje part i projektet beviljas i bidrag framgår av beslutet. Bidrag till de parter som bedriver ekonomisk verksamhet kommer beviljas med stöd av Vinnovas förordning SFS 2015:208 om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation<sup>6</sup>. Stödgrunden framgår av beslutet och styr även vilka kostnader som är stödberättigande.

Vinnovas 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.<sup>7</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 för de projekt som beviljas bidrag:

1. Projektet ska vara representerat av minst en projektpart vid de konferenser och andra aktiviteter som anordnas inom programmet (ett till två tillfällen per år).
2. 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 till exempel publicering, oavsett medium, och muntliga presentationer.
3. Forskningsinstitut som tillämpar en av Vinnova godkänd fullkostnadsprincip får, när det deltar i sin icke-ekonomiska verksamhet, göra påslag för indirekta kostnader enligt denna fullkostnadsprincip.
4. Samtidigt som projektet slutrapporterar till Vinnova ska en sammanfattning av projektresultaten skickas till Metalliska material via e-post [programkontoret@metalliskamaterial.se](mailto:programkontoret@metalliskamaterial.se). Sammanfattningen ska kunna spridas och publiceras fritt och får inte innehålla konfidentiella eller på annat sätt känsliga uppgifter.

Kompletterande särskilda villkor kan beslutas för enskilda projekt.

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

---

<sup>6</sup> [Förordning SFS 2015:208 om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation](#)

<sup>7</sup> Se <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

### 8.3 Samverkan med programkontoret för det strategiska innovationsprogrammet Metalliska material

Samverkan med Metalliska materials programkontor innebär följande:

- Separat rapportering till programmet.
- Att projektet tilldelas en styrgrupp som följer upp projektet.
- Att projektet tilldelas ett externt projektstöd som bistår projektet och följer upp det för programmets räkning genom att delta i styrgruppens och projektkommitténs möten.

De externa representanter som kopplas till projektet kommer att omfattas av samma krav på sekretess som projektparterna. Skrivningar som säkerställer sekretessen mellan parterna ska ingå i det projektavtal som upprättas. Programkontoret tillser att motsvarande sekretess sedan regleras mellan de externa representanterna och projektparterna. Kontakta programchef Gert Nilson vid eventuella frågor om detta (kontaktuppgifter finns på sidan 3).

## 9 Så här ansöker ni

För att söka bidrag fyller ni i ett webbaserat formulär i Vinnovas ansökningstjänst Intressentportalen som nås via [www.vinnova.se](http://www.vinnova.se). Där laddar ni även upp följande bilagor<sup>8</sup>:

- **Projektbeskrivning** (obligatorisk bilaga)  
Bilagan ska utformas enligt mall för projektbeskrivning som hämtas 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.
- **CV-bilaga** (obligatorisk bilaga)  
CV-bilaga ska skrivas enligt mall som hämtas från utlysningens webbsida. Den ska innehålla för projektet relevanta CV för projektledare och nyckelpersoner i projektgruppen. Varje CV får omfatta maximalt två A4-sidor med 12 punkters text.
- **Avsiktsförklaring** (obligatorisk bilaga)  
Avsiktsförklaringar (en avsiktsförklaring per projektpart enligt mall som hämtas från utlysningens webbsida) ska beskriva respektive projektparts motiv och intresse för deltagandet, specificera värdet av den totala insatsen som projektparten åtar sig att medverka med om projektet blir beviljat samt ange

---

<sup>8</sup> Mallar för bilagorna finns på <https://www.vinnova.se/e/strategiska-innovationsprogram-metalliska-material/metalliska-material-for-det-2020-03003/>

eventuell egen finansiering. Avsiktsförklaringen ska vara undertecknad av en person som är behörig att teckna avtal om forsknings- och innovationsprojekt för den aktuella organisationens räkning. Det är alltså nödvändigt att planera ansökningsarbetet så att samtliga avsiktsförklaringar, med respektive organisations åtagande specificerat i kronor, hinner undertecknas av behörig person innan ansökan skickas in. De undertecknade avsiktsförklaringarna skannas in och laddas upp i Intressentportalen. **Observera att även forskningsorganisationer ska lämna avsiktsförklaring.**

- **Referenslista** (ej obligatorisk bilaga)

I referenslistan kan hänvisas till publicerat material som ansökan i förekommande fall refererar till. **Endast källhänvisningar får anges.**

Samtidigt som ansökan skickas till Vinnova ska en icke-konfidentiell version av bilagan Projektbeskrivning även skickas till Metalliska material via e-post [programkontoret@metalliskamaterial.se](mailto:programkontoret@metalliskamaterial.se). Icke-konfidentiell innebär att den version av projektbeskrivningen som skickas till programkontoret ska kunna spridas och publiceras fritt och inte får innehålla konfidentiella/känsliga uppgifter.

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 ansökningsdag. **Glöm ej att klarmarkera ansökan innan utlysningen stänger.**

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

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

## 10 Vem kan läsa ansökan?

Ansökan kan läsas av Vinnovas personal samt av de särskilt utsedda och av Vinnova förordnade bedömare inom denna utlysning. Samtliga arbetar under tystnadsplikt.

Ansökningar som lämnas in till Vinnova blir allmänna handlingar, vilket innebär att de kan begäras ut av vem som helst. Innehållet skyddas dock av regler i sekretesslagstiftningen som säger att Vinnova inte får lämna ut uppgifter om enskilda affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar och forskningsresultat ifall det kan antas att någon enskild lider skada om uppgifterna röjs.

Ovanstående gäller endast handlingar som skickas till Vinnova. Handlingar (exempelvis den version av projektbeskrivningen som enligt avsnitt 9 ska skickas till programkontoret för Metalliska material) blir alltså inte allmänna handlingar och omfattas inte av Vinnovas sekretessbestämmelser.