

Impact Innovation: Samspelet människa och teknik - Swedish Metals and Minerals

Erbjudandet ingår i Swedish Metals & Minerals, ett program inom Energimyndighetens, Formas och Vinnovas gemensamma innovationssatsning Impact Innovation. Syftet med utlysningen är att undersöka och utveckla samspelet mellan människa, teknik och organisation för att säkra en konkurrenskraftig utvinning och produktion av metaller och mineral som möter samhällsomställningens behov, och samtidigt minskar det planetära avtrycket. Projekt förväntas undersöka samspelet mellan människa och teknik och hur det kan stödja medarbetares engagemang, effektivitet och trivsel vid införandet av ny teknik och nya processer. Projekt kan också fokusera på att stärka organisationers förmåga att införa ny teknik på ett inkluderande och genomtänkt sätt för att skapa stöd och trygghet hos medarbetarna.

Kort om erbjudandet

Vad kan ni söka för?

Projekt med karaktär av industriell forskning eller experimentell utveckling och som bidrar till Swedish Metals & Minerals mission genom att undersöka och utveckla samspelet mellan människa och teknik eller mellan människa, teknik och organisation.

Vem kan söka?

Konsortier med minst tre parter, där minst en är ett svenskt företag. Andra projektparter kan komma från exempelvis offentlig sektor, näringsliv, akademi, institutssektorn eller civilsamhället. Projektparter ska vara juridiska personer.

Hur mycket kan ni söka?

Maximalt bidrag är 3 500 000 kronor per projekt där Vinnovas bidrag får uppgå till maximalt 70 procent av projektets totala stödberättigande kostnad.

Viktiga datum

30 januari 2025

Öppnar för ansökan

18 februari 2025
klockan 15:00

Presentation från informationsmötet

[Länk:

<https://vinnova.se/kalenderhandelser/20252/022/informationsmote-om-utlysningen-impact-innovation-samspelet-manniska-och-teknik/>]

30 april 2025 klockan 14:00

Sista ansökningsdag

26 juni 2025

Beslut meddelas

1 juli 2025

Projekt får starta

18 augusti 2025

Projekt ska starta senast

18 augusti 2028

Projekt ska avslutas senast

Utlysningstext för erbjudandet

Tips: För att skapa en PDF med all information om erbjudandet klickar du Ctrl+P och väljer PDF för att spara innehållet.

• 1 **Erbjudandet i korthet**

Denna utlysning genomförs inom ramen för programmet Swedish Metals & Minerals, en del av Impact Innovation – ett initiativ av Energimyndigheten, Formas och Vinnova. Programmets mission lyder "Att säkerställa en hållbar och resilient metall- och mineraförsörjning för samhällets omställning".

Utlisningen är öppen för ansökningar gällande forsknings- och utvecklingsprojekt som bidrar till Swedish Metals & Minerals mission genom att undersöka och utveckla samspelet mellan människa och teknik eller mellan människa, teknik och organisation.

Utlisningen riktar sig till konsortier bestående av minst tre projektparter, varav minst ett svenskt företag. Konsortierna kan bestå av företag, offentliga organisationer, forskningsinstitut, akademi, civilsamhällesaktörer samt andra relevanta aktörer som har kompetens och förmåga att genomföra projektet. Projektparterna ska vara juridiska personer.

Maximalt bidrag är 3 500 000 kronor per projekt och Vinnovas bidrag får uppgå till maximalt 70 procent av projektets totala stödberättigande kostnad. Projektets löptid får vara högst 36 månader och senaste slutdatum för projektets genomförande är 18 augusti 2028.

• 2 Vad vill vi åstadkomma med erbjudandet?

Impact Innovation är Sveriges stora innovationssatsning för att tackla vår tids och framtidens utmaningar. I samarbeten mellan aktörer i det privata, offentliga och ideella organisationer möter Impact Innovation verkliga teknik- och samhällsbehov med banbrytande lösningar. På väg mot ett hållbart och konkurrenskraftigt Sverige, attraktivt att leva i för alla. Tillsammans visar vi vad som är möjligt, och går före internationellt.

Denna utlysning genomförs inom ramen för Impact Innovation-programmet Swedish Metals & Minerals. Programmets mission lyder "Att säkerställa en hållbar och resilient metall- och mineralförsörjning för samhällets omställning". Detta innebär att öka och säkra tillgången på metaller och mineraler och samtidigt minska det planetära avtrycket av utvinning och produktion. Beskrivning av programmets bakgrund och de insatsområden som är centrala för att uppfylla missionen finns i programmets scopedokument, se

<https://impactinnovation.se/projekt/metals-minerals/> [Länk:

<https://impactinnovation.se/projekt/metals-minerals/>]

Det pågår en snabb och omfattande teknikutveckling i flertalet av de verksamheter och processer som sker inom metall-, gruv- och mineralindustrin.

Teknikutvecklingen möjliggör stora fördelar för en hållbar industri men förändringar kan även skapa otrygghet för medarbetare och organisationer.

Denna utlysning syftar till att finansiera forsknings- och utvecklingsprojekt som bidrar till Swedish Metals & Minerals mission genom att undersöka eller utveckla

samspelet mellan människa och teknik. Det kan handla om hur samspelet kan och upplevs stödja medarbetarens engagemang, effektivitet och trivsel vid implementering av ny teknik eller nya processer.

Utlysningen syftar även till att finansiera projekt som undersöker eller utvecklar samspelet mellan människa, teknik och organisation. Här kan det handla om organisationens förmåga och kapacitet att - på ett genomtänkt, jämställt och inkluderande sätt där medarbetarna känner stöd, trygghet och engagemang - implementera ny teknik för att tillgodogöra sig de fördelar den nya tekniken kan bidra med.

Projekten som finansieras förväntas resultera i ökad kunskap om och förståelse för utmaningar inom samspelet mellan människa, teknik eller organisation. Projekten ska på sikt leda till effektiv och inkluderande implementering av ny teknik eller nya processer, vilket förväntas leda till ökad konkurrenskraft för den svenska metall-, gruv- och mineralindustrin, samt ge kunskap och erfarenhet inför framtida implementering av ny teknik eller nya processer.

Bidra till en hållbar systemomställning

Impact Innovation ska bidra till global konkurrenskraft genom omställning för hållbar utveckling i linje med FN:s globala hållbarhetsmål, definierade i Agenda 2030. För Swedish Metals & Minerals uttrycks det genom programmets mission som lyder "Att säkerställa en hållbar och resilient metall- och mineraförsörjning för samhällets omställning". Detta innebär att öka och säkra tillgången på metaller och mineraler och samtidigt minska det planetära avtrycket av utvinning och produktion.

Vinnova har prioriterat två perspektiv i Agenda 2030: jämställdhet och klimatomställning. Insatser och projekt som Vinnova finansierar bedöms utifrån hur de bidrar till dessa perspektiv.

I denna utlysning bedömer vi framför allt jämställdhetsperspektivet genom detta:

- Om kvinnor och män på ett jämställt sätt deltar i projektet, tar del av bidraget samt har inflytande och makt över projektet.
- Hur väl projektet analyserar och tar ställning till om det finns köns- eller genusaspekter som är relevanta för projektets problemformulering, lösningar och effekter.

Jämställd innovation – vad det innebär för dig som söker bidrag från oss

[Länk:

<https://vinnova.se/link/941c8ea1fc2647cdbbaab205bf7b6e1c.aspx>]

Agenda 2030 som drivkraft för innovation

[Länk:

<https://vinnova.se/link/b1cf02a702f444208964eee48e8e5cbb.aspx>]

Tillgängliggöra vetenskapliga publikationer och resultat

När resultat från forskning och innovation görs fritt tillgängliga kan fler bidra till att lösa samhällsutmaningar. Den här utlysningen ska bidra till att tillgängliggöra resultat för alla. Därför ska all vetenskaplig publicering ske med öppen tillgång.

• 3 Vem riktar sig utlysningen till?

Utlisningen riktar sig till konsortier bestående av minst tre deltagande projektparter, varav minst ett svenskt företag. Som svenskt företag räknas aktiebolag registrerat i Sverige. Konsortierna kan bestå av företag, offentliga organisationer, institut, akademi, civilsamhällesaktörer och andra relevanta aktörer som har kompetens och förmåga att genomföra projektet. Projektparterna ska vara juridiska personer.

Projektpart som söker bidrag ska vara svensk juridisk person. Med svensk juridisk person likställs här utländsk organisation som har filial eller driftställe i Sverige. Kostnaderna i projektet ska då kunna hänföras till filialens eller driftställets verksamhet. Utländska aktörer utan filial eller driftställe i Sverige kan delta i projekt utan finansiering från Vinnova.

• 4 Vad finansierar vi?

Genom denna utlysning avser Vinnova att genom Impact Innovation-programmet Swedish Metals & Minerals finansiera forsknings- och utvecklingsprojekt som bidrar till programmets mission genom att undersöka eller utveckla samspelet mellan människa-teknik-organisation ur ett sociotekniskt perspektiv.

Projekten ska ha karaktären av industriell forskning eller experimentell utveckling enligt definitionerna i artikel 25 i EU-kommissionens förordning om allmänna gruppundantag (GBER). Detta gäller för projektens inriktning och innehåll

oberoende av om förordningen är tillämplig på enskilda projektparters deltagande.

Inom ramen för utlysningen finansierar vi därför inte exempelvis:

- framtagning och genomförande av utbildningsinsatser,
- uppskalad implementering av etablerade lösningar och metoder,
- ordinarie drift av stödstrukturer.

För korta beskrivningar av industriell forskning och experimentell utveckling, se avsnitt 5.

För fullständig definition, se Stödgrunder och stödnivåer för bidrag.

Vilka kostnader kan vi finansiera?

Vinnovas finansiering omfattas av regler om statligt stöd. Reglerna styr vilka slags kostnader som kan finansieras. Dessa kallas stödberättigande kostnader.

I den här utlysningen är dessa typer av kostnader stödberättigande:

- **Personalkostnader:** Löner, sociala avgifter och andra personalavgifter.
- **Utrustning, mark och byggnader:** Instrument, utrustning och hyra för annan lokal än ordinarie verksamhetslokal.
- **Konsult- och licenskostnader:** Konsulttjänster, kunskap och patent som köpts eller används på licens från en utomstående aktör. Kostnader för konsulttjänster från utomstående får utgöra maximalt 20 procent av en projektparts budget. Undantagsvis kan vi godta en högre andel än 20 procent vid särskilda behov. Ni måste då i ansökan i detalj beskriva konsultinsatserna samt tydligt motivera behovet av dessa. Beskrivningen och motiveringen vägs in i bedömningen av ansökan.
- **Övriga direkta kostnader:** Till exempel materiel, förrådsartiklar och resor som är nödvändiga för att genomföra projektet.
- **Indirekta kostnader (overhead):** Kostnader som inte uppkommit som en omedelbar följd av men kan relateras till projektet, till exempel ordinarie lokaler och städning. En projektparts indirekta kostnader får utgöra maximalt 30 procent av projektpartens personalkostnader. Universitet, högskolor samt vissa forskningsorganisationer och statliga myndigheter har högre maxgränser beroende på typ av verksamhet.

För mer detaljerad information om vilka kostnader vi kan finansiera, se

Anvisning till stödberättigande kostnader

Vilka krav gäller för kostnader i projekt som Vinnova finansierar?

För att en kostnad ska vara stödberättigande måste den vara:

- nödvändig för aktiviteterna i projektet
- bokförd korrekt och separat från organisationens övriga kostnader.

En organisation får inte ta upp någon annans kostnader som sina egna.

För mer detaljerad information om vilka krav, begränsningar och undantag som gäller, se [Anvisning till stödberättigande kostnader](#)

5 Hur stort bidrag kan projektet och projektparterna få?

Reglerna om statligt stöd styr hur stor andel av kostnaderna som vi kan finansiera. Detta bestäms individuellt för varje organisation. Vi skiljer därför på hur stort bidrag projektet kan få, och hur mycket varje projektpart kan få.

Hur stort bidrag kan projektet få?

Maximalt bidrag är 3 500 000 kronor per projekt och Vinnovas bidrag får uppgå till maximalt 70 procent av projektets totala stödberättigande kostnad.

Hur stort bidrag kan en projektpart få?

Hur stort bidrag varje deltagande projektpart kan få beror främst på:

- vilka aktiviteter som projektparten ska genomföra i projektet
- projektpartens storlek och verksamhet

I den här utlysningen använder vi följande stödformer:

- Stöd till industriell forskning och experimentell utveckling i enlighet med artikel 25 i EU-kommissionens förordning om allmänna gruppundantag (GBER).
- Inte statsstöd

Vilken stödform som kan vara aktuell bestäms av om den organisation som tar emot stödet bedriver ekonomisk verksamhet eller inte.

Hur avgör ni om en organisation bedriver ekonomisk verksamhet?

En organisation som erbjuder någon form av tjänst eller produkt på en marknad anses bedriva ekonomisk verksamhet. Det har ingen betydelse hur organisationen finansieras, om den är offentlig eller privat, eller om den har ett vinstsyfte. Det

spelar heller ingen roll vilken rättslig form verksamheten har. Till exempel om det är ett aktiebolag, ett handelsbolag, en ekonomisk förening, en ideell förening eller en stiftelse.

Är ni osäkra på om en organisation i ert projekt bedriver ekonomisk verksamhet, kontakta utlysningsansvarig. Organisationen ansvarar dock själv för att bedöma om den bedriver ekonomisk verksamhet.

Stöd till industriell forskning och experimentell utveckling

Denna stödform gäller för bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet.

Vad är industriell forskning och experimentell utveckling?

Industriell forskning kan förenklat beskrivas som att söka ny kunskap genom planerad forskning eller kritisk analys för att utveckla eller markant förbättra produkter, processer eller tjänster.

Experimentell utveckling kan förenklat beskrivas som att kombinera, forma och använda befintliga kunskaper för att ta fram nya eller förbättrade produkter, processer eller tjänster.

För fullständig definition, se [Stödgrunder och stödnivåer för bidrag](#)

Hur stor andel av kostnaderna kan vi finansiera?

Organisationens storlek och typ av aktivitet avgör hur stor andel av kostnaderna vi kan finansiera, det vill säga den maximala stödnivån.

För industriell forskning och experimentell utveckling gäller dessa maximala stödnivåer:

Aktivitet	Litet företag	Medelstort företag	Stort företag
Industriell forskning	70%	60%	50%
Industriell forskning - Om projektet omfattas av någon	80%	75%	65%

Aktivitet	Litet företag	Medelstort företag	Stort företag
av bonusgrunderna. Se vad som menas med bonusgrund nedan.			
Experimentell utveckling	45%	35%	25%
Experimentell utveckling - Om projektet omfattas av någon av bonusgrunderna. Se vad som menas med bonusgrund nedan.	60%	50%	40%

Hur EU definierar små och medelstora företag framgår i

[Användarhandledning om definitionen av SMF-företag som du hittar här](#)

Bonusgrunder

Om projektet omfattas av någon av dessa bonusgrunder kan vi finansiera en högre andel av kostnaderna enligt tabellen:

- **Faktiskt samarbete:** Viss nivå av samarbete mellan små och större företag, mellan företag i två olika europeiska länder eller mellan forskningsorganisationer och företag
- **Spridning av resultat:** Omfattande spridning genom exempelvis konferenser eller öppna databaser.
- **Annan bonusgrund**

För fullständig information om dessa bonusgrunder, se

[Stödgrunder och stödnivåer för bidrag](#)

Vi beviljar bidrag i enlighet med artikel 25 i EU-kommissionens förordning om allmänna gruppundantag (GBER).

Inte statsstöd

Den här stödformen gäller endast för bidrag till organisationer som inte bedriver ekonomisk verksamhet. Hit räknas oftast universitet och högskolor, forskningsinstitut som deltar i sin icke ekonomiska verksamhet och andra organisationer som inte erbjuder en tjänst eller produkt på en marknad. Vi kan finansiera upp till 100 procent av en sådan organisations stödberättigande kostnader.

• 6 Vilka grundkrav gäller för att vi ska bedöma er ansökan?

För att vi ska ta ställning till och bedöma er ansökan måste den uppfylla vissa formella krav. Är kraven inte uppfyllda, avslås ansökan direkt.

Krav på aktörskonstellationens sammansättning

- Aktörskonstellationen innehåller vid ansökningstillfället minst tre projektparter inklusive koordinatorn, varav minst ett svenskt företag. Med svenskt företag avses aktiebolag registrerat i Sverige. Olika arbetsställen eller arbetsplatser i en organisation, till exempel olika institutioner på ett universitet, räknas som en och samma projektpart då de ingår i samma juridiska person.

Krav på organisationsform hos projektparter

- Alla projektets parter ska vara juridiska personer. Fysiska personer eller enskilda firmor kan alltså inte delta som projektparter.
- Den koordinerande projektparten ska vara en svensk juridisk person och bedriva verksamhet i Sverige.
- De projektparter som söker bidrag från Vinnova är antingen svenska juridiska personer eller utländska organisationer som har filial eller driftsställe i Sverige och där kostnaderna i projektet är hänförliga till filialens eller driftställets verksamhet.

Krav på projektet

- Projektet får inte ha påbörjats innan ansökan lämnas in.

Krav på ansökan

- Ansökan ska vara skriven på svenska eller engelska.
- Ansökan ska följa de anvisningar som ges i avsnitt 9.
- Ansökan ska innehålla alla bilagor som efterfrågas i avsnitt 9.
- Ansökan innehåller inga bilagor utöver de som efterfrågas i avsnitt 9.

- Bilagorna är skrivna på tillhandahållna mallar, uppfyller formateringskrav och överstiger inte det maximalt tillåtna antalet sidor enligt avsnitt 9.
- Avsiktsförklaringar från samtliga projektparter finns bilagda, är komplett ifyllda och undertecknade av behörig person. Även forskningsorganisationer ska lämna avsiktsförklaring.

• 7 Hur går bedömningen till?

Vad bedömer vi?

Potential

- Hur väl ansökan beskriver vad projektet förväntas resultera i och leverera.
- I vilken grad resultatet av ett framgångsrikt genomfört projekt kan tillämpas för att utveckla samspelet mellan:
 - människa och teknik. Det kan till exempel handla om att stödja medarbetarens engagemang, effektivitet och trivsel vid implementering av ny teknik.
 - och/eller
 - människa, teknik och organisation. Det kan till exempel handla om organisationens förmåga och kapacitet att implementera ny teknik på ett genomtänkt, jämförbart och i övrigt inkluderande sätt.
- Det framgår av ansökan på vilket sätt projektet bidrar med nya kunskaper eller förbättrade metoder jämfört med tidigare försök att adressera samma eller liknande frågeställningar.
- Det framgår av ansökan att projektets förväntade resultat på ett tydligt sätt kommer att bidra till Swedish Metals & Minerals mission enligt programmets scopedokument [Länk: <https://impactinnovation.se/projekt/metals-minerals/>].
- Hur väl ansökan beskriver vad som är nästa steg efter ett framgångsrikt projekt samt hur projektet planerar att anpassa leveranserna i förhållande till de aktörer som förväntas kunna ta detta steg.

Aktörer

- Aktörskonstellationens förutsättningar att genomföra projektet samt bidra till nyttiggörande av resultat.
- I vilken mån ansökan trovärdigt visar att de kompetenser som krävs för ett framgångsrikt genomförande av projektet finns tillgängliga, antingen direkt i

projektkonstellationen eller som indirekt nåbara via exempelvis projektparter, specificerade konsulter eller referensgrupp till projektet.

- Hur väl balanserad projektgruppen är när det gäller könsfördelning samt fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män.
- Hur väl konsulttjänster beskrivs och behovet av konsulttjänster motiveras för projektparter vars budget innehåller mer än 20 procent konsultkostnader.

Genomförbarhet

- I vilken mån projektbeskrivningen innehåller tydliga mål och leveranser som svarar mot projektets frågeställningar, är uppföljningsbara och kan uppnås genom projektets genomförande.
- I vilken mån projektbeskrivningen visar att projektets tids- och aktivitetsplan
 - innehåller aktiviteter som överensstämmer med definitionerna av industriell forskning eller experimentell utveckling (se avsnitt 5).
 - är lämplig sett till projektets mål och ambitioner.
 - är logisk och rimlig sett till tillgängliga resurser (budget, kompetens, utrustning, med mera) i förhållande till vad som ska utföras.
- Hur väl ansökan identifierar vilka risker som finns i genomförandet samt beskriver en lämplig plan för hantering av dessa.
- Hur väl projektförslaget beaktar jämställdhetsaspekter och övriga hållbarhetsperspektiv enligt Agenda 2030.

Hur bedömer vi?

Projekturvalet hanteras av Vinnova i en process där ansökningar som uppfyller de formella kraven i avsnitt 6 konkurrerar med varandra om utlysningens budget.

De ansökningar som uppfyller de formella kraven enligt avsnitt 6 värderas i förhållande till ovanstående bedömningskriterier av externa bedömare. Bedömarna är förordnade av Vinnova och arbetar under sekretess och tystnadsplikt. Bedömningen baseras på den elektroniska ansökan som lämnats in via Vinnovas e-tjänst. Se avsnitt 9 för mer information.

De externa bedömarnas samlade värdering resulterar i en rekommendation till Vinnova. Baserat på bedömarnas rekommendation och Vinnovas bedömning av finansiell status (se nedan) fattar vi beslut om vilka ansökningar som beviljas finansiering och vilka som avslås. Vårt beslut kan inte överklagas.

Vi bedömer även finansiell status

Innan vi beslutar om finansiering gör vi en samlad bedömning av den organisatoriska och finansiella statusen hos de som får finansiering. Vi använder oss av information som vi får från kreditupplysningar, för närvarande från Dun & Bradstreet.

För att vi ska bevilja finansiering gäller detta:

- Organisationer som söker finansiering för personalkostnader måste vara registrerade som arbetsgivare hos Skatteverket. Detta gäller även organisationer som budgeterar för personalkostnader men inte söker finansiering från Vinnova.
- Organisationer får inte vara på obestånd, eller genomgå likvidation eller företagsrekonstruktion. De ska heller inte ha obetalda skulder hos Kronofogdemyndigheten.
- Aktiebolag får inte ha förbrukat hälften eller mer av sitt aktiekapital.
- Små och medelstora företag måste på begäran kunna visa att de har ekonomisk täckning att genomföra projektet enligt sin budget i ansökan. De kan inte använda offentliga bidrag eller egna medel avsedda för andra projekt för att täcka projektkostnader i denna utlysning.

8 Vad händer när vi beslutat om er ansökan?

När urvalsprocessen är avslutad och Vinnova fattat beslut om att antingen bevilja eller avslå er ansökan, så meddelar Vinnova beslutet till den koordinerande projektparten. Programkontoret för Swedish Metals & Minerals får information om utfallet. Vårt beslut kan inte överklagas.

I beslut om en beviljad ansökan anger vi hur mycket bidrag varje part i projektet beviljas.

Vad gäller om ni beviljas finansiering?

Om vi beviljar er ansökan måste ni följa våra allmänna villkor för bidrag.

Villkoren innehåller bland annat detta:

- Att ni ska underteckna ett särskilt dokument där ni godkänner er medverkan och åtar er att genomföra projektet.
- Att ni ska rapportera hur det går, era kostnader och uppnådda resultat till oss regelbundet under projektiden.

- Är ni flera parter måste ni komma överens om era inbördes rättigheter och skyldigheter i projektet i ett avtal. Det kan ta tid att få ett projektavtal på plats, så sätt gärna i gång detta innan projektet startar.

Se våra allmänna villkor samt få hjälp med att förstå och uppfylla dem

[Länk:

[https://vinnova.se/link/bb85799ded6e400880ff7d2bd447ac3a.aspx\]](https://vinnova.se/link/bb85799ded6e400880ff7d2bd447ac3a.aspx)

Ni behöver även följa de särskilda villkor som gäller för den här utlysningen:

- Projektet ska vara representerat av minst en projektpart vid de konferenser och andra aktiviteter som anordnas inom programmet, uppskattningsvis vid ett till två tillfällen per år. Kostnaderna för sådan medverkan är stödberättigande.
- Projektet ska under hela projektets löptid medverka till och upprätthålla en kontinuerlig dialog med sin tilldelade kontaktperson vid Swedish Metals & Minerals programkontor.
- Istället för paragraf 7.3 i Allmänna villkor gäller följande:
Vid kommunikation om projektet och vid varje offentliggörande av projektresultat ska det anges att arbetet utförs/utförts med finansiellt stöd från Impact Innovation-programmet Swedish Metals & Minerals – ett initiativ av Energimyndigheten, Formas och Vinnova. Med offentliggörande avses exempelvis publicering, oavsett medium, och muntliga presentationer.
- Vid slutrapportering av projektet ska en sammanfattning av projektresultaten laddas upp som bilaga till slutrapporten till Vinnova. Sammanfattningen ska samtidigt skickas till programkontoret för Swedish Metals & Minerals via e-post

programkontor@swedishmetalsandminerals.se

[Länk:

[https://vinnova.semailto:programkontor@swedishmetalsandminerals.se\]](https://vinnova.semailto:programkontor@swedishmetalsandminerals.se)

Sammanfattningen ska följa den mall som kommer att finnas på

www.impactinnovation.se [Länk: <http://www.impactinnovation.se>]. Denna sammanfattning ska kunna spridas och publiceras fritt på Energimyndighetens, Formas, Vinnovas, Impact Innovations samt Swedish Metals & Minerals webbsidor och får därför inte innehålla konfidentiella eller på annat sätt känsliga uppgifter.

Vi kan även besluta att lägga till kompletterande särskilda villkor för enskilda projekt. De framgår i så fall av beslutet.

Samverkan med programkontoret för Impact Innovation-programmet Swedish Metals & Minerals

Projektets samverkan med Swedish Metals & Minerals programkontor innebär följande:

- Separat rapportering till programkontoret under projektets genomförande.
- Att projektet tilldelas en kontaktperson vid programkontoret som bistår projektet och följer det för programmets räkning.

Kan ni behöva betala tillbaka bidrag?

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

• 9 Hur går det till att ansöka?

För att söka finansiering fyller ni i en ansökan i Vinnovas e-tjänst. Ansökan efterfrågar information om projektet, deltagande projektparter och budget.

Här finns frågor och svar om e-tjänsten [Länk:

[https://etjanster.vinnova.se/public/fragor-och-svar\]](https://etjanster.vinnova.se/public/fragor-och-svar)

Till ansökan bifogar ni även dessa bilagor:

- **Projektbeskrivning** (obligatorisk bilaga) enligt mall för projektbeskrivning som hämtas från utlysningens webbsida. Projektbeskrivningen får maximalt omfatta 10 stående A4-sidor och ska vara skriven på svenska eller engelska med 11 punkters svart text. Hänvisningar till information på webbsidor och liknande kommer inte att beaktas vid bedömning.
- **CV-bilaga** (obligatorisk bilaga) enligt mall som hämtas från utlysningens webbsida. Den ska innehålla för projektet relevanta CV för samtliga personer som är identifierade som nyckelpersoner i projektbeskrivningen och får vara på maximalt två A4-sidor per person.
- **Avsiktsförklaringar** (obligatorisk bilaga) enligt mall som hämtas från utlysningens webbsida. Varje projektpart ska lämna en avsiktsförklaring undertecknad av person som är behörig att teckna avtal om forsknings- och innovationsprojekt för den aktuella organisationens räkning. De undertecknade avsiktsförklaringarna skannas in och laddas upp i e-tjänsten. Observera att även forskningsorganisationer ska lämna avsiktsförklaring.
- **Referenslista** (ej obligatorisk bilaga) där ni kan hänvisa till publicerat material.

Samtidigt som ansökan skickas till Vinnova ska en icke-konfidentiell sammanfattning av projektbeskrivningen skickas till programkontoret för Metals & Minerals via e-post

programkontor@swedishmetalsandminerals.se

[Länk:

<https://vinnova.semailto:programkontor@swedishmetalsandminerals.se>]

Sammanfattningen ska följa mall som hämtas från utlysningens webbsida och kunna spridas och publiceras fritt. Den får därför inte innehålla konfidentiella eller på annat sätt känsliga uppgifter.

Påbörja ansökan i god tid

Tänk på att det tar tid att göra en ansökan. Att fylla i mallar kan ta flera dagar, eftersom det bygger på analyser ni ska göra.

I vår e-tjänst kan ni börja fylla i uppgifter och sedan fortsätta vid ett senare tillfälle. Ni kan också dela ut behörigheter till andra som ni vill ska bidra i ansökan. När ansökan är färdig markerar ni den som klar.

Ni kan när som helst låsa upp ansökan och göra ändringar, ända fram till sista ansökningsdag. Om ni låser upp ansökan, måste ni sedan markera den som klar för att den ska registreras när utlysningen stänger.

• 10 Vad händer när utlysningen stängts?

När utlysningen stänger registreras er ansökan. Då skickar vi en e-postbekräftelse till den som står för användarkontot i e-tjänsten samt till projektledaren och firmatecknaren för den koordinerande projektparten. Hör av er till oss om ni inte har fått en bekräftelse inom 24 timmar efter att utlysningen stängts.

När utlysningen stängt kan ni inte ändra något i ansökan. Då kan ni bara komplettera om vi ber om det.

Vem kan läsa er ansökan?

Er ansökan kommer att läsas av medarbetare på Vinnova och de externa bedömare som medverkar i den här utlysningen. Alla arbetar under tystnadsplikt.

Ansökningar som lämnas in till Vinnova blir allmänna handlingar. Det innebär att vi måste lämna ut dem om de efterfrågas. Men vi sekretessbelägger uppgifter som vi bedömer skulle kunna innebära ekonomisk skada för den enskilde om de lämnas ut. Det kan till exempel vara uppgifter om affärs- och driftförhållanden, uppfinningar eller forskningsresultat.

Så hanterar vi allmänna handlingar och sekretess

[Länk:

<https://vinnova.se/link/1be94e9f4ce84b809ec46ba335446ff1.aspx>]

Så här ansöker ni

För att söka finansiering behöver ni logga in och fylla i en ansökan i vår e-tjänst för ansökningar. Formuläret innehåller frågor om projektet, projektparter och budget.

Så här fyller ni i ansökan i vår e-tjänst

[Länk: <https://vinnova.se/sok-finansiering/sa-har-fyller-du-i-ansokan/>]

Så här går det till att ansöka och rapportera

[Länk: <https://vinnova.se/sok-finansiering/>]

Mallar och bilagor för ansökan

Här kan ni ladda ner mallar som ni behöver bifoga i ansökan, till exempel CV-mall eller projektbeskrivningsmall. Här finns också eventuella bilagor med användbar information inför ansökan.

Mall Projektbeskrivning - Samspelet människa och teknik - Swe...

(docx, 91 kB)

[Länk: <https://vinnova.se/globalassets/utlysningar/2024-01339/omgangar/mall-projektbeskrivning---samspelet-manniska-och-teknik---swedish-metals--minerals1388196.docx?cb=20250131132803>]

Mall CV-bilaga - Samspelet människa och teknik - Swedish Met...

(docx, 48 kB)

[Länk: <https://vinnova.se/globalassets/utlysningar/2024-01339/omgangar/mall-cv-bilaga---samspelet-manniska-och-teknik---swedish-metals--minerals1388197.docx?cb=20250131132803>]

Mall Avsiktsförklaring - Samspelet människa och teknik - Swedi...

(docx, 48 kB)

[Länk: <https://vinnova.se/globalassets/utlysningar/2024-01339/omgangar/mall-avsiktsforklaring---samspelet-manniska-och-teknik---swedish-metals--minerals1388200.docx?cb=20250131132803>]

Mall Sammanfattning till programkontoret - Samspelet människ...

(docx, 52 kB)

[Länk: <https://vinnova.se/globalassets/utlysningar/2024-01339/omgangar/mall-sammanfattning-till-programkontoret---samspelet-manniska-och-teknik---swedish-metals--minerals1388201.docx?cb=20250131132803>]

Detta händer när utlysningen stängt

När er ansökan registrerats mejlar vi en bekräftelse till den som står för användarkontot samt till projektledaren och firmatecknaren. Detta kan ta några timmar efter att utlysningen stängt. Om du inte har fått en bekräftelse inom 24 timmar efter att utlysningen stängt, hör av dig till oss.

När utlysningen stängt kan ni inte ändra eller fylla i några nya uppgifter. Då kan ni bara komplettera er ansökan om vi ber om det.

Vem kan läsa er ansökan?

Ansökningar som lämnas in till oss blir allmänna handlingar. Men vi lämnar inte ut uppgifter om verksamheten, uppfinningar eller forskningsresultat om det kan antas att någon lider ekonomisk skada om uppgifterna visas.

Det innebär att vi måste lämna ut handlingarna om någon efterfrågar dem. Men vi sekretessbelägger den information som vi bedömer skulle kunna innebära ekonomisk skada om den lämnas ut.

Så hanterar vi allmänna handlingar och sekretess

[Länk: <https://vinnova.se/om-oss/vart-uppdrag/regler-som-styr-var-verksamhet/allmanna-handlingar-och-sekretess/>]

Frågor?

Om ni har frågor är ni välkomna att kontakta någon av oss.

Anders Marén

Utlisningsansvarig, frågor om
urvalsprocessen samt om juridiska krav
och formella förutsättningar

anders.maren@vinnova.se

[Länk:

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

+46 8 473 31 88

[Länk: tel:+4684733188]

Niclas Dahlström

Frågor om utlysningens inriktning samt
om programmet Swedish Metals &
Minerals

[niclas.dahlstrom](mailto:niclas.dahlstrom@swedishmetalsandminerals.se)

[@swedishmetalsandminerals.se](mailto:niclas.dahlstrom@swedishmetalsandminerals.se)

[Länk:

<mailto:niclas.dahlstrom@swedishmetalsandmine>

+46 70 382 99 77

[Länk: tel:+46703829977]

Lotta Sörlin

Frågor om utlysningens inriktning samt
om programmet Swedish Metals &
Minerals

lotta.sorlin@jernkontoret.se

[Länk:

[mailto:lotta.sorlin@jernkontoret.se\]](mailto:lotta.sorlin@jernkontoret.se)

+46 72 170 27 37

[Länk: tel:+46721702737]

Teknisk support

Tekniska frågor om e-tjänsterna

helpdesk@vinnova.se

[Länk:

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

Finansierade projekt

Projekttitel

Koordinator

Logistik, arbetsmiljö och informationshantering vid kemiskt analysarbete i stålindustrin (LIKA)

[Länk: https://www.vinnova.se/p/logistik-arbetsmiljo-och-informationshantering-vid-kemiskt-analysarbete-i-stalindustrin-lika/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&_t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_d2686915-3617-4a5b-aad2-31fab68bc810_sv&_t_hit.pos=1]

Luleå
tekniska
universitet

Akustisk och haptisk återkoppling för effektiv fjärrstyrning av borrhingsoperationer

[Länk: https://www.vinnova.se/p/akustisk-och-haptisk-aterkoppling-for-effektiv-fjarrstyrning-av-borrhingsoperationer/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&_t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_5b479c17-3403-48d9-a56d-d713cef6a5af_sv&_t_hit.pos=2]

Luleå
tekniska
universitet

SMART-MINE: Smart gruvdrift med Augmented Reality för träning och underhåll - Implementering och ny teknik

[Länk: https://www.vinnova.se/p/smart-mine-smart-gruvdrift-med-augmented-reality-for-traning-och-underhall---implementering-och-ny-teknik/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&_t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_1446a2a4-aea4-4a5f-beb0-0f32d7b561db_sv&_t_hit.pos=3]

Luleå
tekniska
universitet

INFORMATION

Missa ingenting - följ oss i våra nyhetsbrev och kanaler

[URL: <https://vinnova.se/m/nyhetsrum/prenumerera-pa-nyhetsbrev-och-folj-oss-i-vara-kanaler/>]

Diarienummer 2024-04199