

Impact Innovation: Genomförbarhetsstudier inom tekniska insatsområden i programmet Metals and Minerals

Erbjudandet ingår i programmet Metals & Minerals, som är en del av Energimyndighetens, Formas och Vinnovas gemensamma initiativ Impact Innovation. Utlysningen är öppen för ansökningar gällande genomförbarhetsstudier som adresserar något av programmets tekniska insatsområden ("Technological Action Areas") enligt avsnitt 2.1 i programmets scopedokument (se <https://impactinnovation.se/projekt/metals-minerals/>).

Kort om erbjudandet

Vad kan ni söka för?

Genomförbarhetsstudier som undersöker projektidéer som har potential att bidra till programmets mission och som adresserar något eller några av programmets

tekniska insatsområden (Technological Action Areas, avsnitt 2.1 i programmet scopedokument).

Vem kan söka?

Företag, offentliga organisationer, forskningsinstitut, universitet eller högskolor och andra relevanta juridiska personer som har kompetens och förmåga att genomföra projektet. Ett sökande konsortium ska bestå av minst två projektparter.

Hur mycket kan ni söka?

Maximalt bidrag är 1 000 000 kronor per projekt och Vinnovas bidrag får uppgå till högst 70 procent av projektets totala stödberättigande kostnad.

Möteslänk till öppen frågestund 27 juni

Klicka här för att ansluta till teamsmöte med öppen frågestund om utlysningen. [Länk: https://teams.microsoft.com/dl/launcher/launcher.html?url=%2F%23%2F%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting_ZDdhYzE4YzYtNjNiMy00NTMzLWJiY2MtZDlmMGFjYzQ1Yzcx%3bd0-4e19-bfd3-a566ea76a7b6%2522%252c%25220id%2522%253a%2522d96257e8-b773-49ff-aea2-56b9c7080fda%2522%257d%26anon%3Dtrue&type=meetup-join&deeplinkId=6359b126-395d-4cbf-90e7-e19511bede71&directDl=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&suppressProm

Viktiga datum

23 maj 2024	Öppnar för ansökan
27 juni 2024 klockan 10:00	Öppen frågestund - se möteslänk ovan
3 september 2024 klockan 14:00	Sista ansökningsdag
24 oktober 2024	Beslut meddelas
28 oktober 2024	Projekt får starta
4 november 2024	Projekt ska starta senast
30 juni 2025	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 Metals & Minerals, en del av Impact Innovation – ett initiativ av Energimyndigheten, Formas och Vinnova.

Programmets mission lyder "Att säkerställa hållbar och motståndskraftig metall- och mineraförsörjning för samhällsomställningen". Detta innebär att öka och säkra tillgången på metaller och mineraler och samtidigt minska det planetära avtrycket av utvinning och produktion. Programmets bakgrund och vilka insatsområden som

är centrala för att uppfylla missionen finns beskrivna i programmets scopedokument som du hittar här. [Länk: <https://impactinnovation.se/projekt/metals-minerals/>]

Utllysningen utgör en inledande satsning i Metals & Minerals och är öppen för ansökningar gällande genomförbarhetsstudier som adresserar något eller några av programmets tekniska insatsområden ("Technological Action Areas") enligt avsnitt 2.1 i scopedokumentet.

Utllysningen riktar sig till konsortier med minst två deltagande projektparter. Konsortier kan innehålla företag, offentliga organisationer, forskningsinstitut, universitet, högskolor och andra relevanta aktörer som har kompetens och förmåga att genomföra projektet. De ska vara juridiska personer.

Maximalt bidrag är 1 000 000 kronor per projekt och Vinnovas bidrag får uppgå till högst 70 procent av projektets totala stödberättigande kostnader. Senaste slutdatum för projektets genomförande ska vara den 30 juni 2025.

• **2 Vad vill Metals & Minerals åstadkomma med erbjudandet?**

Genom finansiering av genomförbarhetsstudier vill Metals & Minerals inventera projektidéer inom programmets tekniska insatsområden och samtidigt bidra till framtagandet av beslutsunderlag inför kommande forsknings- och utvecklingsprojekt.

Genomförbarhetsstudier är projekt vars syfte är att utvärdera en projektidé ur olika aspekter, som exempelvis tekniska, kommersiella, hållbarhetsmässiga och genomförandemässiga.

Det är inte obligatoriskt att ha deltagit i denna utlysning för att söka i framtida utlysningar inom programmet Metals & Minerals.

Kommande forsknings- och utvecklingsprojekt som baseras på resultat av finansierade genomförbarhetsstudier förväntas stärka Sveriges förutsättningar inom programmets tekniska insatsområden ("Technological Action Areas").

Se avsnitt 2.1 i scopedokumentet för mer information [Länk: <https://impactinnovation.se/projekt/metals-minerals/>]

Fokus på omställning för hållbar utveckling inom Impact Innovation

Impact Innovation ska bidra till global konkurrenskraft genom omställning för hållbar utveckling i linje med målen i Agenda 2030. För Metals & Minerals uttrycks detta genom programmets mission som lyder "Att säkerställa hållbar och

motståndskraftig metall- och mineraiförsörjning för samhällsomställningen". Detta innebär att öka och säkra tillgången på metaller och mineraler och samtidigt minska det planetära avtrycket av utvinning och produktion.

Inom Agenda 2030 har Vinnova särskilt pekat ut klimat och jämställdhet som två centrala hållbarhetsperspektiv som våra finansierade satsningar ska bidra positivt till. Projekt finansierade av Vinnova förväntas därmed ta särskild hänsyn till klimatet och jämställdhetsaspekter.

En aspekt som följs upp och bedöms är om både kvinnor och män på ett jämställt sätt tar del av bidraget, deltar i och har inflytande över projektet. Denna aspekt bedöms i underkriterium 2 till bedömningskriteriet Aktörer.

En annan aspekt handlar om att analysera och ta ställning till om det finns kön- eller genusaspekter som är relevanta för projektets problemområde, lösningar och nyttiggörande. I ansökningsformuläret finns under rubriken "Projektoppgifter" en fråga om detta som är obligatorisk att besvara i alla ansökningar. I denna utlysning ligger svaret på frågan inte direkt till grund för bedömning. Dock ingår i underkriterium 5 till bedömningskriteriet Potential att värdera om ansökan innehåller en genomarbetad ansats för att analysera denna och andra aspekter på Agenda 2030.

Vinnovas arbete för att bidra till målen i Agenda 2030

[Länk:

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

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

[Länk:

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

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

Utlisningen riktar sig till konsortier med minst två deltagande projektparter. Konsortierna kan innehålla företag, offentliga organisationer, forskningsinstitut, universitet, högskolor och andra relevanta aktörer som har kompetens och förmåga att genomföra projektet.

Projektpart som söker bidrag ska vara svensk juridisk person. Med svensk juridisk person likställs i detta avseende 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?

Utllysningen syftar till att finansiera genomförbarhetsstudier som adresserar något eller några av programmets tekniska insatsområden ("Technological Action Areas").

Se avsnitt 2.1 i programmets scopedokument för mer information [Länk: <https://impactinnovation.se/projekt/metals-minerals/>]

Genomförbarhetsstudier kan förenklat beskrivas som en utvärdering och analys av:

- styrkor, svagheter, möjligheter och risker i ett kommande forsknings- och utvecklingsprojekt.
- vilka resurser som krävs för att genomföra projektet.
- hur troligt det är att projektet når framgång.

För fullständig definition, se Stödgrunder och stödnivåer för bidrag.

Projektet ska i sin helhet kunna genomföras med slutdatum senast 30 juni 2025.

• 5 Hur stort bidrag ger vi?

Vinnovas finansiering omfattas av regler om statligt stöd. Reglerna styr både vilka slags kostnader och hur stor andel av kostnaderna som vi kan finansiera. Detta bestäms för varje organisation individuellt. Vi skiljer därför på hur stort bidrag projektet kan få, och hur mycket varje deltagande projektpart kan få.

Hur stort bidrag kan projektet få?

Maximalt bidrag är 1 000 000 kronor per projekt och Vinnovas bidrag får uppgå till högst 70 procent av projektets totala stödberättigande kostnader.

Hur stort bidrag kan en projektpart få?

I den här utlysningen ger vi stöd till aktiviteter som omfattas av stödgrunden Genomförbarhetsstudie, se Stödgrunder och stödnivåer för bidrag.

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

- vilka aktiviteter som projektparten ska genomföra i projektet

- projektpartens storlek och verksamhet

Bidrag till företag och andra organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet beviljas i enlighet med artikel 25 i EU-kommissionens förordning om allmänna gruppundantag (GBER). Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor andel, stödnivå, av en organisations stödberättigande kostnader som får täckas genom bidrag.

Dokumentet "Stödnivåer, definitioner med mera för bidrag enligt Vinnovas stödordning" förtydligar vad som gäller för olika stora organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet. [Se Stödgrunder och stödnivåer för bidrag](#)

För genomförbarhetsstudier gäller följande stödnivåer

Andel av stödberättigande kostnader som får täckas genom bidrag:

- Litet företag 70 procent
- Medelstort företag 60 procent
- Stort företag 50 procent

Hur EU definierar små och medelstora företag framgår i

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

[Länk:

<https://vinnova.se/link/d492e90d7a5449a0bd7116d36b78cd9a.aspx>]

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

I den här utlysningen ger vi också stöd till organisationer som inte bedriver ekonomisk verksamhet. Hit räknas i regel universitet och högskolor, forskningsinstitut och andra organisationer som inte erbjuder en tjänst eller produkt på en marknad

Vi kan finansiera upp till 100 procent av sådana organisationers kostnader.

Vilka kostnader kan vi finansiera?

Vår finansiering får bara gå till vissa typer av kostnader. 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.
- **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. Indirekta kostnader får utgöra maximalt 30 procent av en organisations stödberättigande personalkostnad.

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

Vilka krav gäller för kostnader vi finansierar?

För att en kostnad ska vara stödberättigande måste den vara nödvändig för aktiviteterna i projektet. Projektkostnader måste också vara korrekt bokförda och särredovisas från organisationens övriga kostnader. En organisation får heller 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

• 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 grundkrav – så kallade formella krav. Om dessa krav inte är uppfyllda kommer våra bedömare inte att hantera er ansökan.

Vi kommer endast att bedöma ansökningar som uppfyller följande formella krav:

- Projektparterna är juridiska personer. Notera att enskild firma inte är en juridisk person.
- 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.
- Aktörskonstellationen innehåller vid ansökningstillfället minst två projektparter. Olika arbetsplatser i en organisation, till exempel olika institutioner på ett

universitet, räknas som en och samma projektpart då de ingår i samma juridiska person.

- 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 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 och undertecknade av behörig person. Även forskningsorganisationer ska lämna avsiktsförklaring.

• 7 Hur går bedömningen till?

Vad bedömer vi?

Potential

- Det framgår på ett trovärdigt sätt att projektet adresserar ett eller flera tekniska insatsområden enligt avsnitt 2.1 i [Metals & Minerals scopedokument](https://impactinnovation.se/projekt/metals-minerals/) [Länk: <https://impactinnovation.se/projekt/metals-minerals/>]
- Ansökan motiverar tydligt varför en genomförbarhetsstudie behövs inför ett kommande forskningsprojekt.
- I vilken grad den projektidé som undersöks i genomförbarhetsstudien kan bidra till programmets mission.
- I vilken utsträckning den tänkta lösningen eller angreppssättet är nytt eller signifikant bättre än vad som redan förekommer i Sverige.
- Ansökan innehåller en trovärdig och genomarbetad ansats för att analysera hur ett kommande forsknings- och utvecklingsprojekt kan bidra till de globala målen i Agenda 2030 och ökad jämställdhet.

Aktörer

- I vilken mån ansökan trovärdigt visar att de kompetenser som krävs för ett framgångsrikt genomförande av projektet finns tillgängliga, antingen direkt i projektkonsortiet 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.

Genomförbarhet

- Kvaliteten och relevansen hos projektets metoder, arbetsplan, resursfördelning, leveranser och budget.
- Kvaliteten hos genomförbarhetsstudiens förväntade resultat som beslutsunderlag för ett eventuellt efterföljande forskningsprojekt. Med det menas i vilken utsträckning resultaten bedöms kunna ge svar på frågorna om, och i så fall hur, man ska gå vidare med utvecklingen.

Hur bedömer vi?

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 via Vinnovas e-tjänst. Se avsnitt 9 för mer information.

Översiktligt kan urvalsprocessen beskrivas på följande sätt:

- Ansökan lämnas in via Vinnovas e-tjänst.
- De ansökningar som uppfyller de formella kraven enligt avsnitt 6 värderas i förhållande till bedömningskriterierna ovan av särskilt utsedda externa bedömare. Bedömarna är förordnade av Vinnova och arbetar under sekretess och tystnadsplikt. Den samlade värderingen resulterar i en rekommendation till Vinnova. Bedömningen baseras på den information som finns i ansökan.
- Baserat på de särskilt utsedda bedömarnas rekommendation fattar Vinnova beslut om vilka ansökningar som beviljas finansiering och vilka som avslås.
- Beslut meddelas av Vinnova till sökande. Programkontoret för Metals & Minerals informeras om utfallet.

8 Vad händer när vi beslutat om er ansökan?

När vi bedömt alla ansökningar, skickar vi ett beslut där vi antingen beviljar eller avslår er ansökan. I beslutet anger vi hur mycket bidrag varje part i projektet beviljas. Vårt beslut kan inte överklagas.

Vad gäller om ni beviljas finansiering?

Om vi beviljar er ansökan måste ni följa Vinnovas allmänna villkor för bidrag. Villkoren innehåller bland annat detta:

- Att ni ska underteckna en särskild handling där ni åtar er att genomföra projektet
- Att ni ska rapportera projektets kostnader och resultat till Vinnova regelbundet under projektet

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.
- Istället för paragraf 1.4 i Allmänna villkor gäller följande:
 - Projektavtal krävs inte i detta projekt.
- Projektet ska upprätthålla en kontinuerlig dialog med Metals & Minerals programkontor under hela projektets löptid.
- Istället för paragraf 7.3 i Allmänna villkor gäller följande:
 - Vid information om projektet och vid varje offentliggörande av projektresultat ska det anges att arbetet utförts inom Impact Innovation-programmet Metals & Minerals – ett initiativ av Energimyndigheten, Formas och Vinnova.

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

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.

Samverkan med programkontoret för Impact Innovationprogrammet Metals & Minerals

Samverkan med Metals & Minerals programkontor innebär följande:

- Separat rapportering till programkontoret under projektets genomförande.

- Att projektet tilldelas en kontaktperson vid programkontoret som bistår projektet och följer upp det för programmets räkning.

• 9 Hur går det till att ansöka?

För att söka finansiering fyller ni i en ansökan i Vinnovas e-tjänst. Ansökan innehåller frågor om projektet, andra projektparter och budget.

Till ansökan bifogar ni även dessa bilagor:

- **Projektbeskrivning** (obligatorisk bilaga)

Skrivs enligt mall för projektbeskrivning som hämtas från utlysningens webbsida. Projektbeskrivningen får maximalt omfatta 11 stående A4-sidor och ska vara skriven på svenska eller engelska med 12 punkters svart text. En icke-konfidentiell version av de två första sidorna av denna bilaga ska skickas in till

programkontoret

[Länk: <https://vinnova.semailto:rasmus.ostlund@jernkontoret.se>]

Hänvisningar till information på webbsidor och liknande kommer inte att beaktas vid bedömning.

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

Skrivs enligt mall som hämtas från utlysningens webbsida. Den ska innehålla för projektet relevanta CV för samtliga nyckelpersoner och får vara på max två A4-sidor per person.

- **Avsiktsförklaringar** (obligatorisk bilaga)

Skrivs 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 kan ni hänvisa till publicerat material.

Samtidigt som ansökan skickas till Vinnova ska en icke-konfidentiell version av de två första sidorna av bilagan Projektbeskrivning även skickas till programkontoret för Metals & Minerals via e-post

rasmus.ostlund@jernkontoret.se

[Länk: <https://vinnova.semailto:rasmus.ostlund@jernkontoret.se>]

Innehållet i de två sidorna som skickas till programkontoret ska kunna spridas och

publiceras fritt och får 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. Börja därför i god tid. Ni kan börja fylla i uppgifter och fortsätta vid ett senare tillfälle. 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 stängt?

När er ansökan registrerats skickar vi en bekräftelse till den som står för användarkontot samt till projektledaren och firmatecknaren för koordinerande projektpart.

Skickar ni in ansökan samma dag som utlysningen stänger, kan det ta några timmar innan ni får en bekräftelse. Hör av er till oss om ni inte har fått en bekräftelse inom 24 timmar efter att utlysningen stängt.

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?

Ansökan i dess helhet kan läsas av Vinnovas personal samt av särskilt utsedda och av Vinnova förordnade externa bedömare. Samtliga arbetar under tystnadsplikt.

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

Så hanterar vi allmänna handlingar och sekretess

[Länk:

<https://vinnova.se/link/1be94e9f4ce84b809ec46ba335446ff1.aspx1>

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 - Genomförbarhetsstudier inom tekniska...

(docx, 95 kB)

[Länk: <https://vinnova.se/globalassets/utlysningar/2024-01339/omgangar/mall-projektbeskrivning---genomforbarhetsstudier-inom-tekniska-insatsomraden1323969.docx?cb=20240523132805>]

Mall CV-bilaga - Genomförbarhetsstudier inom tekniska insatso...

(docx, 81 kB)

[Länk: <https://vinnova.se/globalassets/utlysningar/2024-01339/omgangar/mall-cv-bilaga---genomforbarhetsstudier-inom-tekniska-insatsomraden1323971.docx?cb=20240523132805>]

Mall Avsiktsförklaring - Genomförbarhetsstudier inom tekniska i...

(docx, 81 kB)

[Länk: <https://vinnova.se/globalassets/utlysningar/2024-01339/omgangar/mall-avsiktsforklaring---genomforbarhetsstudier-inom-tekniska-insatsomraden1323973.docx?cb=20240523132805>]

Detta händer när utlysningen stängts

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 stängts. Om du inte har fått en bekräftelse inom 24 timmar efter att utlysningen stängts, 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, kontaktperson
angående bedömningsprocessen,
juridiska frågor och övriga frågor om
utlysningens innehåll

anders.maren@vinnova.se

[Länk:

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

+46 8 473 31 88

[Länk: tel:+4684733188]

Rasmus Östlund

Programkontoret Metals & Minerals,
kontaktperson angående utlysningens
inriktning samt fakta om programmet
Metals & Minerals

rasmus.ostlund@jernkontoret.se

[Länk:

[mailto:rasmus.ostlund@jernkontoret.se\]](mailto:rasmus.ostlund@jernkontoret.se)

+46 8 679 17 24

[Länk: tel:+4686791724]

Lawrence Hooey

Programkontoret Metals & Minerals,
kontaktperson angående utlysningens
inriktning samt fakta om programmet
Metals & Minerals

lawrence.hooey@ltu.se

[Länk:

[mailto:lawrence.hooey@ltu.se\]](mailto:lawrence.hooey@ltu.se)

+ 46 920 493665

[Länk: tel:+46920493665]

Teknisk support

Tekniska frågor om e-tjänsterna

helpdesk@vinnova.se

[Länk:

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

Finansierade projekt

Projekttitel	Koordinator
Hållbara ytbeläggningar av järn-baserat metallglas (HY-GLAS) [Länk: https://www.vinnova.se/p/hallbara-ytbelaggningar-av-jarn-baserat-metallglas-hy-glas/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_bd8aaa7d-8d39-4c3c-bdf7-ceb80141a548_sv&t_hit.pos=1]	QuesTek Europe AB
Mekanisk fogning av avancerade stål (MECOFAST) [Länk: https://www.vinnova.se/p/mekanisk-fogning-av-avancerade-stal-mecofast/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_6d16cb2b-a929-4bff-8bb6-62a4f0ac5876_sv&t_hit.pos=2]	RISE Research Institutes of Sweden AB
Optimerad användning av biokol och metalliska restprodukter för effektiv produktion av järngjutgods [Länk: https://www.vinnova.se/p/optimerad-anvandning-av-biokol-och-metalliska-restprodukter-for-effektiv-produktion-av-jarngjutgods-/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_030ccd14-251b-4832-b935-c56848e26b47_sv&t_hit.pos=3]	SWERIM AB
Biosyngasdriven fossilfri produktion av ferrokrom (Bio4FeCr) [Länk: https://www.vinnova.se/p/biosyngasdriven-fossilfri-produktion-av-ferrokrom-bio4fecr/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_af27b19e-0894-4eab-910a-ae7c67981b77_sv&t_hit.pos=4]	Luleå tekniska universitet
Genomförbarhetsstudie av fossilfri grafit [Länk: https://www.vinnova.se/p/genomforbarhetsstudie-av-fossilfri-grafit/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_bb64122c-72bb-44e1-8eed-42338d00b67c_sv&t_hit.pos=5]	Nordic Bio- Graphite AB
Industrianpassad simulering av induktionsugnar (MagnHeato) [Länk: https://www.vinnova.se/p/industrianpassad-simulering-av-induktionsugnar-magnheato/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_eb566f54-ec18-4ee8-b56a-b700b1df8a64_sv&t_hit.pos=6]	SWERIM AB

Projekttitel	Koordinator
Återvunna Bergbörverktyg för Hållbar och Cirkulär Gruvdrift (ReRoD) [Länk: https://www.vinnova.se/p/atervunna-bergborrverktyg-for-hallbar-och-cirkular-gruvdrift-rerod/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&_t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_2f7239a6-2aaf-4d6c-8260-fec07c6b3dda_sv&_t_hit.pos=7]	Luleå tekniska universitet
Resurseffektiv design av gjutna stål genom djup förståelse av samband mellan struktur och egenskaper [Länk: https://www.vinnova.se/p/resurseffektiv-design-av-gjutna-stal-genom-djup-forstaelse-av-samband-mellan-struktur-och-egenskaper/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&_t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_18a03888-c55b-4509-9cd1-5f7edd3e4c04_sv&_t_hit.pos=8]	Kungliga Tekniska Högskolan
Drastiskt reducerad resursanvändning för att producera högbelastade stålkomponenter (RAPS) [Länk: https://www.vinnova.se/p/drastiskt-reducera-resursanvandning-for-att-producera-hogbelastade-stal-komponenter-raps/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&_t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_fcbc228b-629a-4117-a844-9092a41bc8e7_sv&_t_hit.pos=9]	SWERIM AB
Beläggningar att förbättra resistens mot väteförsprödning & korrosion hos höghållfasta stål-HyCoat [Länk: https://www.vinnova.se/p/belaggningar-att-forbatta-resistens-mot-vateforsprodning--korrosion-hos-hoghallfasta-stal-hycoat-/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&_t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_3d595023-7c7a-4578-b04e-49e99f6aab24_sv&_t_hit.pos=10]	SWERIM AB
Intelligent verktygskylning för tråddragning (iWire) [Länk: https://www.vinnova.se/p/intelligent-verktygskylning-for-traddragning-iwire/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&_t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_d0e04d64-b9da-4840-8e16-fd083c3958ca_sv&_t_hit.pos=11]	Örebro universitet

Projekttitel	Koordinator
Effektiv resursanvändning: Råmaterialens koppling till biprodukter i den gröna omställningen [Länk: https://www.vinnova.se/p/effektiv-resursanvandning-ramaterialens-koppling-till-biprodukter-i-den-grona-omstallningen/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&_t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_f5af93aa-ebdc-49bc-a494-bf02d220bfd9_sv&_t_hit.pos=12]	Luleå tekniska universitet
Multimineralanvändning för rena REE och fosforprodukter-MULTIREEP [Länk: https://www.vinnova.se/p/multimineralanvandning-for-rena-ree-och-fosforprodukter-multireep/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&_t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_69fe7fc9-529b-4d6a-9120-b8183f9bcc0e_sv&_t_hit.pos=13]	Luleå tekniska universitet
Skräddarsydd mikrostrukturkontroll genom AM som möjliggörare för gröna vätgasdrivna gasturbiner [Länk: https://www.vinnova.se/p/skraddarsydd-mikrostrukturkontroll-genom-am-som-mojliggorare-for-grona-vatgasdrivna-gasturbiner/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&_t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_f245d586-06df-44b8-ae39-9854468f2cb7_sv&_t_hit.pos=14]	Chalmers Tekniska Högskola AB
Kritiska metaller i zinkfyndigheter (Zincedin) [Länk: https://www.vinnova.se/p/kritiska-metaller-i-zinkfyndigheter-zincedin/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&_t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_6bcdcdc0-cf72-4eac-84a4-9d62e12125cf_sv&_t_hit.pos=15]	Luleå tekniska universitet
Processutvärdering av koldioxidavskiljning från aluminiumindustrin [Länk: https://www.vinnova.se/p/processutvardering-av-koldioxidavskiljning-fran-aluminiumindustrin-/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&_t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_f87ad9c7-268f-4ca4-97d7-6380f1f1161b_sv&_t_hit.pos=16]	SWERIM AB

Projekttitel	Koordinator
Surface modification of Ni-based superalloys for high temperature applications (SuNHigh) [Länk: https://www.vinnova.se/p/surface-modification-of-ni-based-superalloys-for-high-temperature-applications-sunhigh/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&_t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_Oedac48a-299a-4767-a4e4-8089e94ab04e_sv&_t_hit.pos=17]	Tekniska Högskolan i Jönköping AB
Sensorer för exakt underjordisk lokalisering [Länk: https://www.vinnova.se/p/sensorer-for-exakt-underjordisk-lokalisering/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&_t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_eb6a217b-5f3a-4c48-a577-bba4791e891d_sv&_t_hit.pos=18]	Örebro universitet
Katalytisk reduktion av CO2 gas till fast kol - mot emissionsfri ståltillverkning (CatCO2) [Länk: https://www.vinnova.se/p/katalytisk-reduktion-av-co2-gas-till-fast-kol--mot-emissionsfri-staltillverkning-catco2/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&_t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_8e2a81a2-5135-46db-92b3-53e88140a879_sv&_t_hit.pos=19]	Polestar Performance AB
SURFHY I - Ytbehandlingar för ökad resistans mot väteförsprödning [Länk: https://www.vinnova.se/p/surfhy-i---ytbehandlingar-for-okad-resistans-mot-vateforsprodning-/?_t_tags=language%3asv%2csiteid%3a6a0eda26-a5be-4f47-a778-b9393a63f812&_t_hit.id=Vinnova_Models_Pages_ProjectPage/_ef9f3d0e-a8da-42fe-b81b-08d153a08d39_sv&_t_hit.pos=20]	SWERIM AB

Missa ingenting - följ oss i våra nyhetsbrev och kanaler

Vi berättar om spännande innovationer, finansiering, evenemang och om hur din organisation kan bli mer innovativ.

Prenumerera på nyhetsbrev och följ oss i våra kanaler

Diarienummer 2024-01480