

Informationsmöte

29 februari 2024

Utlysningen:

Hållbar tillverkning av läkemedel
och medicintekniska produkter
våren 2024

Genomförbarhetsstudier

Hållbar tillverkning av läkemedel och medicintekniska produkter - våren 2024 | Vinnova

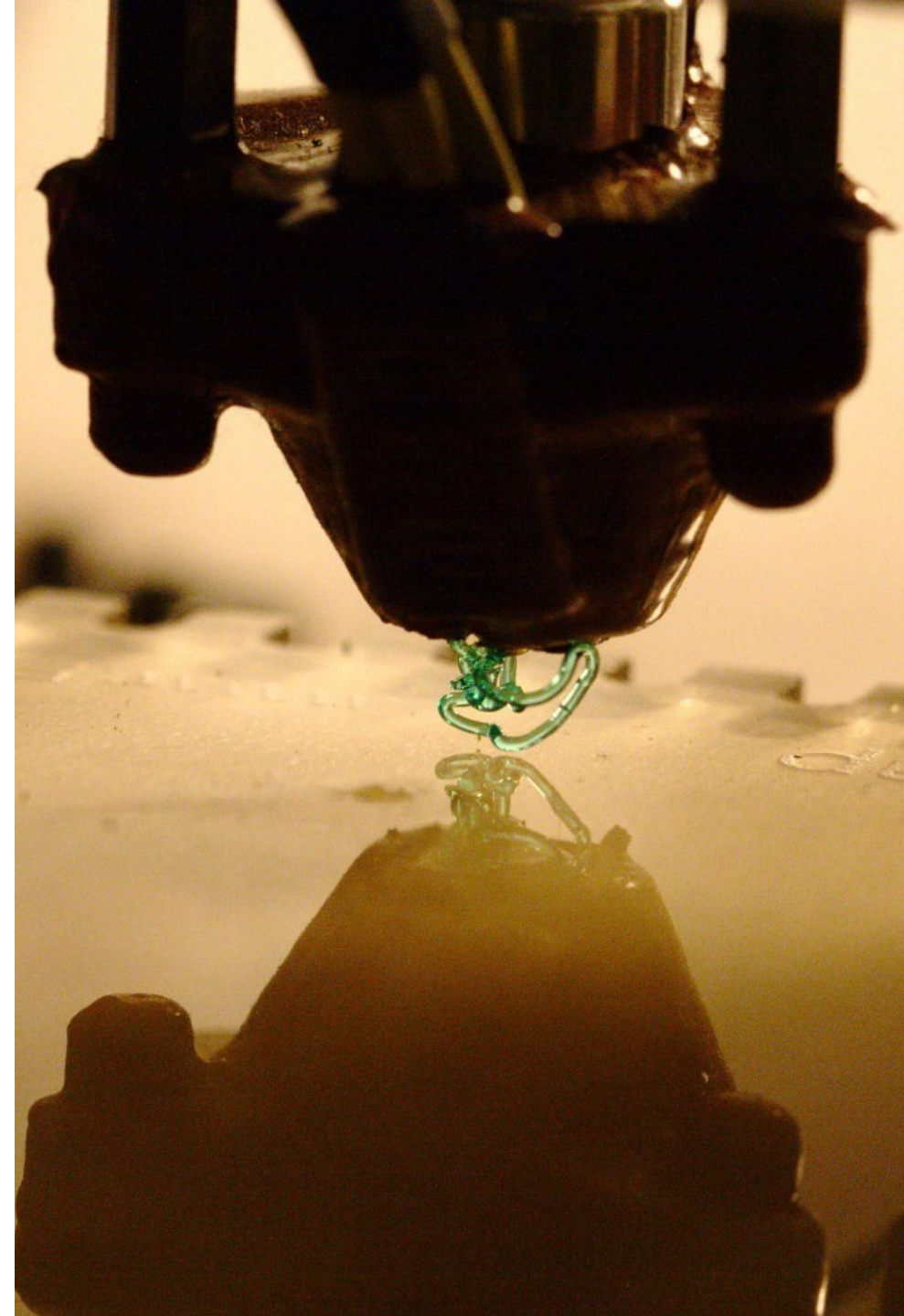


Agenda

- **Vinnova**
- **Presentation av utlysningen**
- **Frågor**

Jeannette Dypbukt, jeannette.dypbukt@vinnova.se

VINNOVA

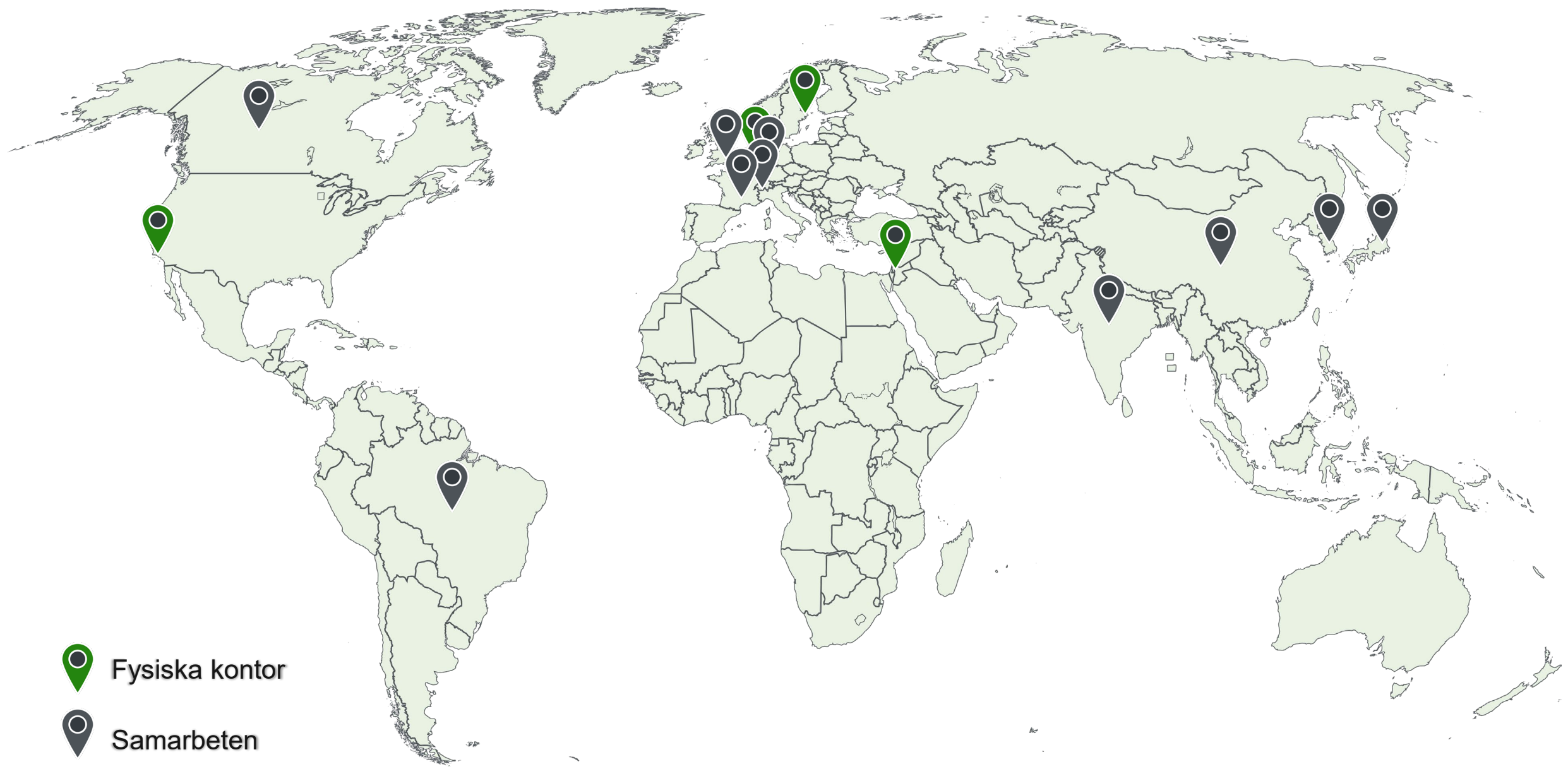




Vinnova är Sveriges innovationsmyndighet

Som Sveriges innovationsmyndighet styrs vår verksamhet av regeringens uppdrag

VINNOVA



 Fysiska kontor

 Samarbeten

Vad är Vinnovas uppdrag?

- **Stärka Sveriges innovationsförmåga**
- **Bidra till hållbar tillväxt**
 - genom att finansiera forsknings- och innovationsprojekt
 - Våra investeringar spänner över många samhällsområden och sektorer, både inom privat och offentlig sektor
 - 3569 aktiva projekt (2023)
 - 3,6 miljarder kronor (2023)
- **Gör det möjligt för organisationer att lösa utmaningar tillsammans genom att öppna upp för innovation som gör skillnad**
- **Vi finansierar i ett tidigt skede av innovationen**
 - där riskerna är höga
 - där det behövs möjlighet att experimentera och testa nya idéer innan det blir lönsamt
 - där projekten inte skulle bli verklighet utan statligt stöd

Likabehandling

Vinnova integrerar ett jämställdhetsperspektiv i myndighetens verksamhet för att:

- Utföra vårt uppdrag att främja hållbar tillväxt genom att förbättra förutsättningarna för innovation
- Bidra till Agenda 2030, där jämställdhet är ett mål, en förutsättning och ett medel
- Bidra till Sveriges jämställdhetspolitiska mål, att kvinnor och män ska ha samma makt att forma både samhället och sina egna liv
- Genomföra regeringens uppdrag till Vinnova



17 globala mål för hållbar utveckling



- Världen har enats kring 17 globala mål som pekar ut en gemensam och hållbar riktning
- För att uppnå dessa mål måste vi främja innovation i bred bemärkelse
- Världens största order för innovation
- Många av målen är starkt beroende av varandra, det vill säga utmaningen är komplex
- Kräver samarbete

Foto: Globala målen

Innovationsförmåga och samhällsutmaningar

Utmaningar i samhället

Innovationsförmåga





TILLSAMMANS LEDER VI VÄGEN TILL

En hållbar industri

Svensk industri har potential att leda omställningen till en mer hållbar industri, både inom och utanför landets gränser. Genom att samarbeta inom och mellan värdenätverk kan vi åstadkomma den förändring som är nödvändig – för att vi ska hålla oss inom de planetära gränserna.

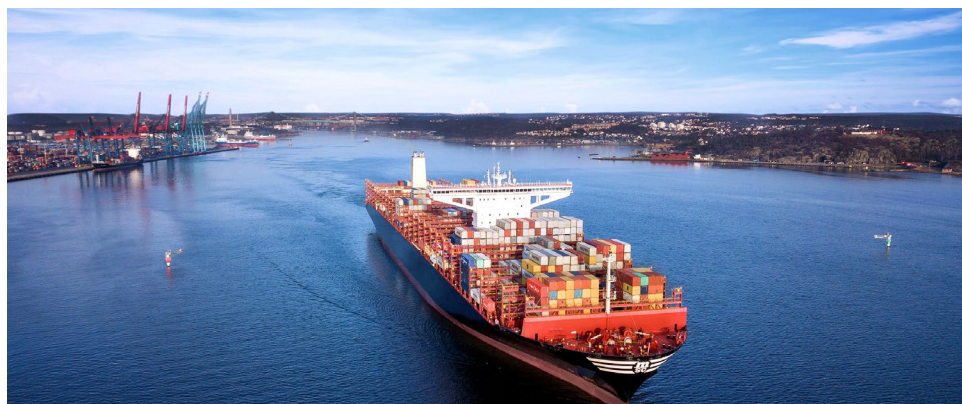
Hållbar industri målområden



Klimatneutral och cirkulär produktion



Resurseffektiva och resilienta värdekedjor



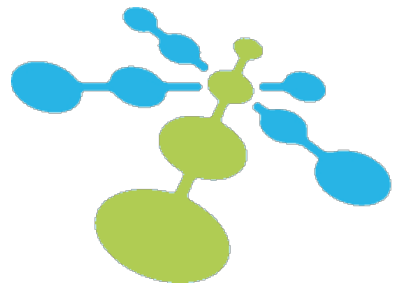
Global konkurrenskraft



En socialt hållbar industri

Strategiska innovationsprogram

 <p>Swelife</p>	 <p>Medtech4Health</p>	 <p>Innovair</p>	 <p>Smartare elektroniksystem</p>	 <p>STRIM</p>
 <p>Lättvikt</p>	 <p>InfraSweden2030</p>	 <p>Processindustriell IT och Automation</p>	 <p>Produktion2030</p>	 <p>Metalliska material</p>
 <p>IoT Sverige</p>	 <p>SIO Grafen</p>	 <p>Smart Built Environment</p>	 <p>RE:Source</p>	 <p>Drive Sweden</p>
 <p>BioInnovation</p>	 <p>Viable Cities</p>	<p>Med stöd från</p>  <p>Sveriges innovationsmyndighet</p>  <p>Energimyndigheten</p>  <p>FORMAS</p> <p>Strategiska innovationsprogram</p>		



Digitala Stambanan **IndTech**

IndTech Digitala Stambanan är en projektplattform inom PiiA där ett trettiotal företag och organisationer från olika branscher tillsammans utvecklar kunskap och bästa digital praxis för framtidens datadrivna, uppkopplade, värdesystem.

Det övergripande syftet med IndTech Digitala Stambanan är att stärka konkurrenskraften hos svensk råvaru- och processindustri och dess ekosystem av teknikleverantörer för att öka värdet av råvaran och produkterna i de industriella värdekedjorna. Målet är att omsätta digitalisering till affärsmöjligheter.

[IndTech | Digitala Stambanan](#)



TRACE 4 VALUE Spårbarhet för hållbara värdekedjor

Trace4Value samlar aktörer från flera branscher för att ta sig an den komplexa utmaningen med hållbar systemtransformation där omställningen mot klimatneutral och cirkulär produktion med resurseffektiva och resilienta värdekedjor - en förutsättning för många svenska styrkeområden.

- Spårbarhet är en av nycklarna för att få till ett mer hållbart samhälle och möjliggör kvalitetssäkring och cirkulär användning av produkter och material.
- Projekt samlar lösningar och aktörer för testa spårbarhetslösningar i större skala och stöttar implementering av kommande lagstiftning gällande produktpass

[Home - Trace4Value](#)

Hållbar tillverkning av läkemedel och medicintekniska produkter

Genomförbarhetsstudier

Erbjudandet

- Riktat sig till aktörer som verkar för en hållbar utveckling inom tillverkning av läkemedel och medicintekniska produkter.
- Läkemedel och medicintekniska produkter har en miljöpåverkan längs hela sin värdekedja på samma sätt som andra industriprodukter; **från utvinning och bearbetning av råvaror, produktion och förpackning till distribution, användning och återvinning**. För att uppnå en hållbar produktion måste man kunna hantera och kontrollera olika miljöaspekter längs de olika värdekedjorna som ingår.
- En hållbar produktutveckling och produktion inbegriper ofta **tekniska lösningar** men kan även handla om att **bemöta ändrade regelverk** för exempelvis produktgodkännande, subventioner och upphandling.
- Utlysningen finansierar **genomförbarhetsstudier** som bidrar till hållbara produktionsprocesser i hela livscykeln.
- Minst **två projektparter** varav en part måste vara **ett företag**.
- En part rekommenderas vara **behovsägare** om inte projektet på annat övertygande sätt kan påvisa en förankring hos en behovsägare kopplad till värdekedjorna inom läkemedels- och medicinteknisk industri.
- Vinnova kan finansiera **80 procent** av projektets totala stödberättigande kostnader
- Bidraget kan högst uppgå till **1 000 000 kronor per projekt**
- Projekttiden får maximalt uppgå till **12 månader**.
- Totala budgeten för utlysningen är **10 miljoner kronor**.

17 GENOMFÖRANDE OCH GLOBALT PARTNERSKAP



8 ANSTÄNDIGA ARBETSVILLKOR OCH EKONOMISK TILLVÄXT

9 HÅLLBAR INDUSTRI, INNOVATIONER OCH INFRASTRUKTUR

10 MINSKAD OJÄMLIKHET

12 HÅLLBAR KONSUMTION OCH PRODUKTION

Ekonomisk

1 INGEN FATTIGDOM

11 HÅLLBARA STÄDER OCH SAMHÄLLEN

16 FREDLIGA OCH INKLUDERANDE SAMHÄLLEN

7 HÅLLBAR ENERGI FÖR ALLA



3 GOD HÄLSA OCH VÄLBEFINNANDE

4 GOD UTBILDNING FÖR ALLA

5 JÄMSTÄLLDHET

2 INGEN HUNGER

15 EKOSYSTEM OCH BIOLOGISK MÅNGFALD

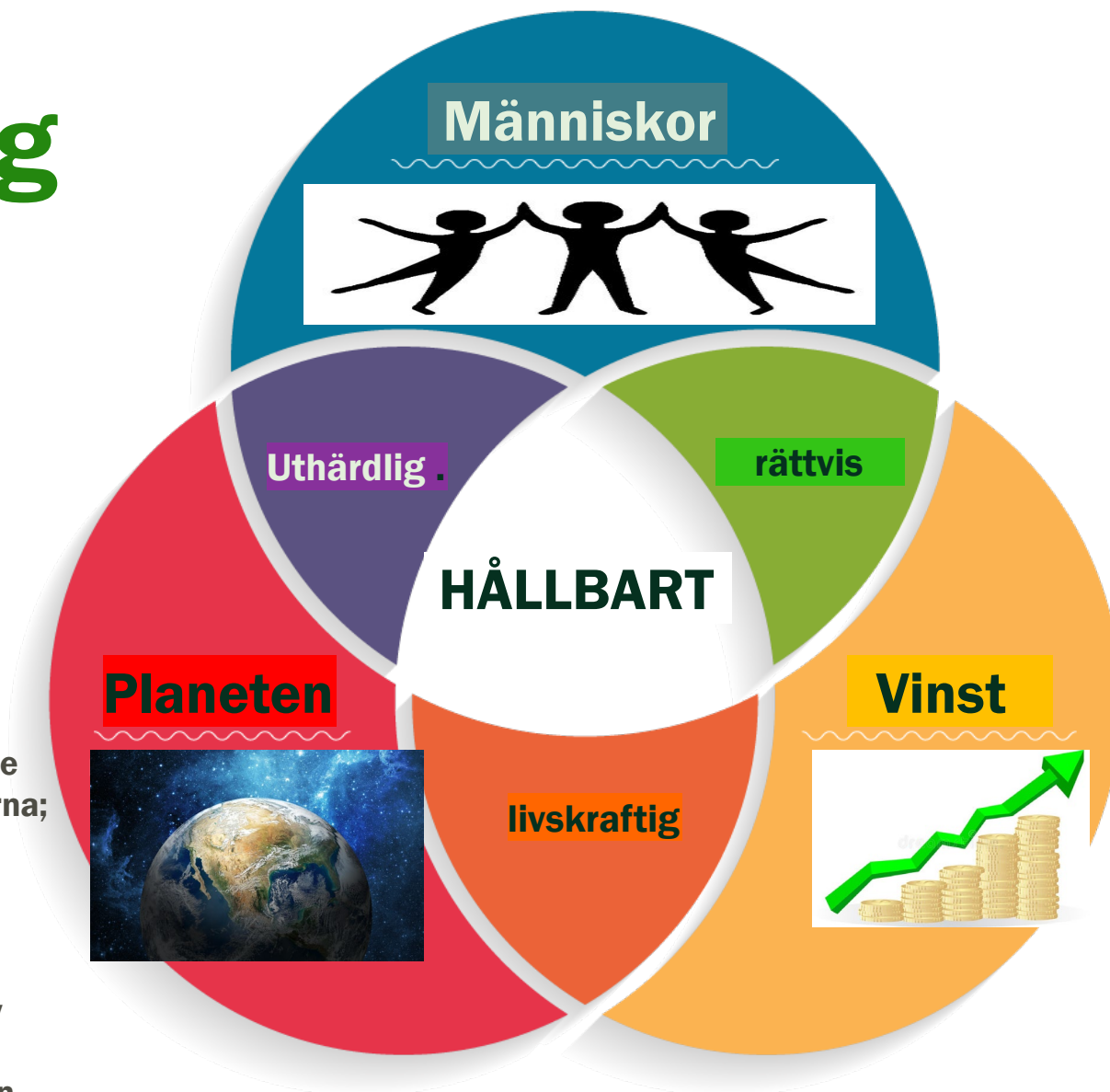
14 HAV OCH MARINA RESURSER



6 RENT VATTEN OCH SANITET FÖR ALLA

13 BEKÄMPA KLIMAT-FÖRÄNDRINGARNA

Hållbar utveckling



Social hållbarhet berör människors livsbetingelser i samhället, till exempel hälsa, trygghet, utbildning, rättvisa och maktutövning, samt möjligheterna att förbättra dem.

Förutom det individuella perspektivet handlar det om hur dessa livsbetingelser fördelar sig mellan grupper av människor. Grunden för ett hållbart samhälle är en rättvis fördelning av resurser och såväl ekonomiskt, socialt och politiskt inflytande i samhället. Det bygger på principen om allas lika rättigheter och möjligheter oberoende av kön, etnicitet, religion, funktionsvariation, ålder och annan ställning.

Ekonomisk hållbarhet

En grön ekonomi är ett ekonomiskt system som resulterar i att människans livsbetingelser förbättras samtidigt som miljörisker och de ekologiska belastningarna minskar.

En grön ekonomi har låga kolutsläpp, utnyttjar resurser effektivt, och är socialt inkluderande.

Cirkulär ekonomi är ett begrepp som visar på betydelsen av att återanvända naturresurser på ett hållbart sätt.

Ekologisk hållbarhet sätter ramarna eller ligger till grund för de två andra hållbarhetskomponenterna; social och ekonomisk hållbarhet. Den handlar om jordens ekosystem och att långsiktigt behålla dess önskade funktioner;

- naturresurser till produktion av mat och energi,
- tillhandahållande av rent vatten, klimatreglering och
- rekreation.

Vad vill vi åstadkomma, Resultatmål

Syftet med insatsen är att stimulera insatser i form av genomförbarhetsstudier som på sikt leder till fullskaliga projekt.

Ska bidra till att utreda förutsättningar för utveckling och införande av innovativa lösningar eller förslag på innovativa lösningar som bidrar till:

- **ökad kunskap om hinder och möjligheter för att bidra till en mer hållbar utveckling inom tillverkning av läkemedel och medicintekniska produkter**
- **en trovärdig plan för hur projektresultaten ska tas vidare och växlas upp i ett följdprojekt**
- **ökad samverkan mellan aktörer inom värdekedjor och mellan värdekedjor nationellt eller internationellt för att skapa och uppnå gemensamma målsättningar**

Hållbar produktion

Det kräver insatser inom många områden och kan exempelvis handla om att:

- **Minska användning av lösningsmedel och volymer i kemiska synteser och reningssteg.**
- **Byta ut skadliga kemikalier.**
- **Minska- och återanvända vatten.**
- **Minska och effektivisera energianvändning i tillverkningsprocesser.**
- **Minska användning av fossilbaserade råvaror.**
- **Minska användning av engångsmaterial.**
- **Minskade utsläpp av växthusgaser.**
- **Ökad kunskap om produkters fulla miljöpåverkan under dess livscykel.**
- **Ta fram ramverk, standardisera och bedöma miljöpåverkan i samklang med europeiska regelverk.**

Vem riktar vi oss till?

Företag, universitet och högskolor, forskningsinstitut, offentlig sektor och andra relevanta aktörer

Konstellationer med minst två projektparter, varav minst en part är ett företag

En av parterna rekommenderas vara behovsägare. Annars behöver projektet på annat övertygande sätt påvisa en förankring hos en behovsägare i värdekedjorna inom läkemedels- och medicinteknisk industri.

Projekten kan inkludera utländska samarbetspartners. Vinnova beviljar dock enbart bidrag till svenska organisationer.



Vad finansierar vi?

Projektaktiviteter som omfattas av stödgrunden Genomförbarhetsstudier

- ✓ En genomförbarhetsstudie är en utvärdering och analys av potentialen i ett planerat projekt.
- ✓ Studien syftar till att stödja beslutsprocessen genom att objektiva och rationellt visa på projektets starka och svaga sidor, samt möjligheter och risker.
- ✓ Studien ska också identifiera de resurser som krävs för att genomföra, och vad som krävs för att projektet ska bli framgångsrikt.



Hur stort bidrag ger vi?

Vi erbjuder bidraget som högst kan uppgå till 80 procent av projektets totala stödberättigande kostnader och bidraget kan maximalt uppgå till 1 miljon kronor per projekt

Utlysningens totala budget uppgår till **10 miljoner kronor.**



Stödnivåer

Maximal stödnivå per aktör som kan beviljas finansiering i denna utlysning

Typ av verksamhet	Stödgrund	Stödnivå procent (%)
Icke- ekonomisk verksamhet	Icke-statsstöd	100
Litet företag	Genomförbarhetsstudie	70
Medelstort företag	Genomförbarhetsstudie	60
Stort företag	Genomförbarhetsstudie	50
Organisationer med ekonomisk verksamhet	Stöd av mindre betydelse, även kallat de minimis-stöd	100

[stodgrunder-och-stodnivaer---230929.pdf \(vinnova.se\)](#)

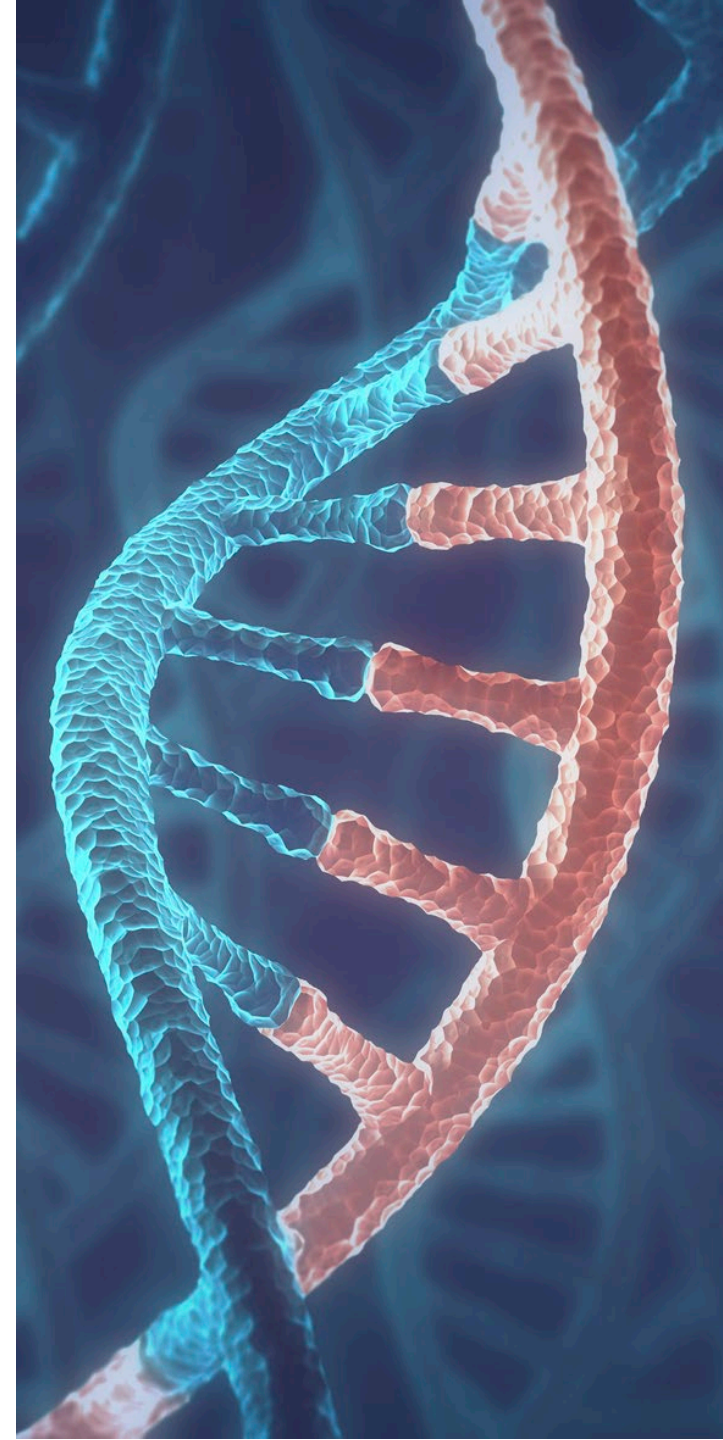
[Användarhandledning om definitionen av SMF-företag \(europa.eu\)](#)

Det gamla de minimis intyget ska nyttjas: Stöd av mindre betydelse får sammantaget **inte** överstiga 200 000 €

Formella krav för att ansökan ska bedömas

- **Projektparterna är juridiska personer.**
- **Samtliga projektparter ska vara angivna i Vinnovas e-tjänster där budget ska framgå för samtliga projektparter. Det är inte tillräckligt att ange projektparter i projektbeskrivningen.**
- **Aktörskonstellationen i en genomförbarhetsstudie ska vid ansökningstillfället bestå av minst två projektparter varav minst en part ska vara ett företag.**
- **Projektledaren är anställd hos en av projektparterna.**
- **Ansökan är skriven på svenska eller engelska.**
- **Ansökan skall strikt följa de instruktioner som följer av avsnitt 9.**
- **Intyg om stöd av mindre betydelse ska bifogas ansökan för parter som söker de-minimis-stöd.**

Tips! Läs utlysningstexten noggrant



Så här ansöker ni

Webbaserat formulär i Vinnovas e-tjänst för ansökningar

Där laddar ni även upp följande bilagor:

- En projektbeskrivning enligt obligatorisk mall som finns att hämta på utlysningens webbsida, maximalt 10 sidor.
- CV för projektledaren samt andra nyckelpersoner i projektet enligt obligatorisk CV-mall som finns att hämta på utlysningens webbsida, maximalt 1 sida per person.
- Intyg om de-minimis om sådant bidrag söks.

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.

Klarmarkera ansökan i god tid innan utlysningen stänger.

När utlysningen stängt och ansökan registrerats hos Vinnova kommer en bekräftelse skickas ut per e-post till dig som står för användarkontot, projektledare och firmatecknare eller prefekt. Det kan ta några timmar innan du får e-posten.

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

Bedömning av inkomna ansökningar

Utöver en individuell bedömning av varje projekt så eftersträvar Vinnova att åstadkomma en viss spridning av beviljade projekt när det kommer till teknik- och tillämpningsområden samt olika lösningar.

Potential

- Det vill säga betydelsen av resultaten och effekterna om projektet lyckas
- I vilken omfattning de förväntade projektresultaten bidrar till utlysningens resultatmål

Aktörer

- Det vill säga hur samarbetet mellan medverkande projektparter och övriga aktörer har organiserats för att genomföra projektet och nå projektets resultatmål

Genomförbarhet

- Det vill säga hur projektet har utformats för att nå dess resultatmål

Potential

I vilken omfattning de förväntade projektresultaten bidrar till utlysningens resultatmål:

- **På vilket sätt projektet ger tydliga bidrag till kunskap om hinder och möjligheter för att bidra till en mer hållbar utveckling inom tillverkning av läkemedel och medicintekniska produkter**
- **På vilket sätt projektet presenterar och argumenterar för att förslaget är en innovativ lösning med potential att stärka en hållbar tillverkning**
- **På vilket sätt projektet presenterar en trovärdig plan för hur projektresultaten ska tas vidare och växlas upp**
- **På vilket sätt projektet leder till en ökad samverkan mellan aktörer inom värdekedjor och mellan värdekedjor nationellt och/eller internationellt för att skapa och uppnå gemensamma målsättningar**

På vilket sätt projektet adresser och argumenterar för en lösning med potential att vara branschöverskridande utöver att hållbart utveckla och tillverka läkemedel och medicintekniska produkter

Projektets potential att bidra till ökad jämställdhet. (Bedömningen baseras på sökandes svar på den obligatoriska frågan under rubriken "Köns- och/eller genusperspektiv" i ansökan)

Aktörer

- **Sammansättning, kompetensförmåga och engagemang hos aktörskonstellationen i förhållande till projektmål och genomförande**
- **Hur närvarande och delaktiga relevanta behovsägare kommer att vara i projektet**
- **Projektledarens förmåga och engagemang att leda projektet**
- **Hur väl projektteamet är sammansatt med avseende på könsfördelning, inklusive fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män**

Genomförande

- **Projektplanens och budgetens tillförlitlighet och ändamålsenlighet**
- **Angreppssätt för att organisera och involvera projektparter och relevanta aktörer samt användare/kunder/kravställare**
- **Projektets öppenhet och möjligheterna för aktörer utanför projektkonsortiet att kunna följa projektets utveckling och ta del av arbete och resultat**
- **Hur väl jämställdhetsaspekter integrerats i projektplanen.**

Vinnovas bedömnings- och besluts process

Hur bedömer vi?

- Ansökningarna bedöms av särskilt utsedda bedömare, förordnade av Vinnova, som ger en rekommendation till Vinnova
- Vinnova fattar därefter beslut om finansiering
- Bedömningen sker i konkurrens mellan inkomna ansökningar

Om våra beslut

- Hur mycket varje part i projektet beviljas i bidrag framgår av beslutet.
- Bidrag kommer beviljas med stöd enligt vad som finns angivet i avsnitt 5.
- Stödgrunden framgår av beslutet och styr även vilka kostnader som är stödberättigande.
- **Vårt beslut om att bevilja eller avslå en ansökan kan inte överklagas.**

Villkor för beviljade bidrag

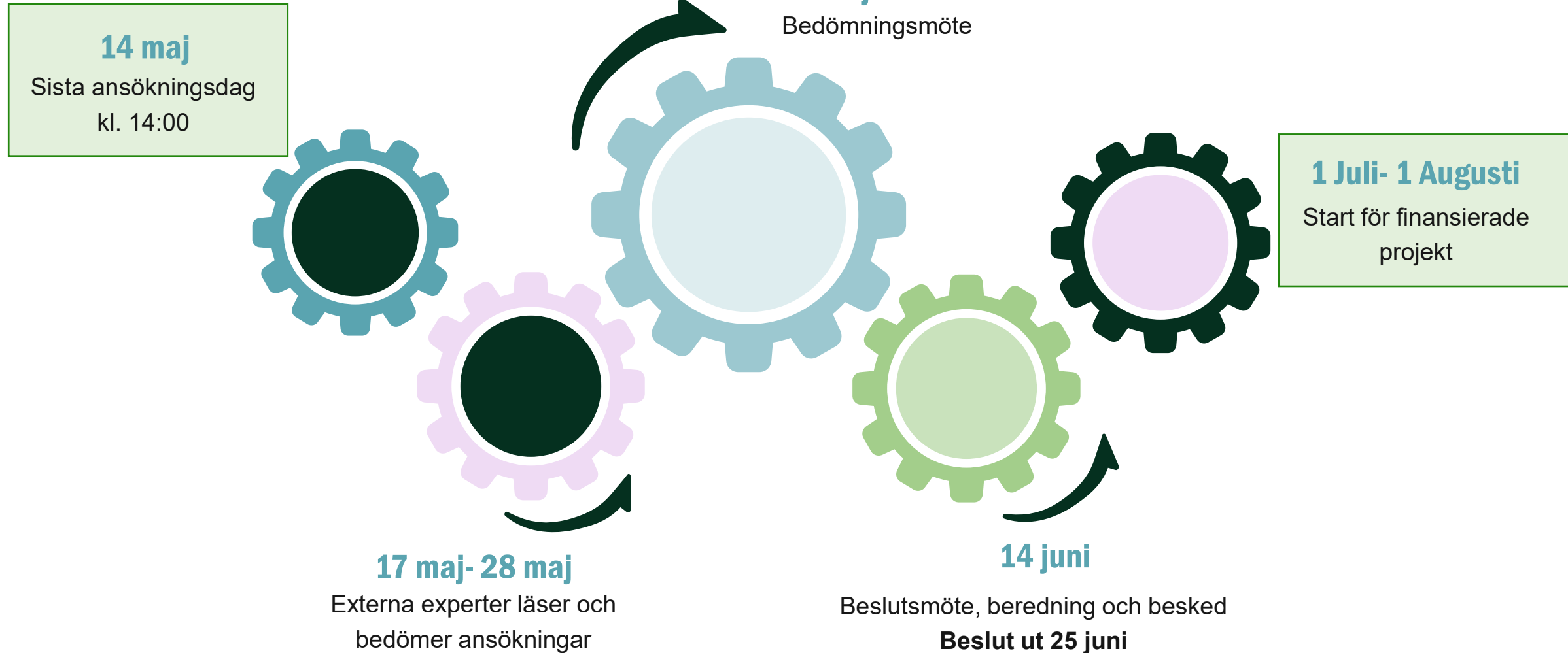
- För beviljade bidrag gäller våra allmänna villkor för bidrag. Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat.
- Vetenskaplig publicering ska ske med öppen tillgång i enlighet med Vinnovas anvisning.
- Kompletterande särskilda villkor kan beslutas för enskilda projekt.
- **Om ni inte följer våra villkor kan ni bli återbetalningsskyldiga.** Det gäller också om ni beviljats bidrag felaktigt eller med för högt belopp

Vem kan läsa er ansökan?

- Ansökningar som lämnas in till oss blir allmänna handlingar
- Det innebär att vi måste lämna ut handlingarna om någon efterfrågar dem
- Men.....
 - vi lämnar INTE ut uppgifter om verksamheten, uppfinningar eller forskningsresultat om det kan antas att någon lider ekonomisk skada om uppgifterna visas.
 - vi SEKRETESSBELÄGGER den information som vi bedömer skulle kunna innebära ekonomisk skada om den lämnas ut.

Viktiga datum 2024

Utlysningen Hållbar tillverkning av läkemedel och medicintekniska produkter



Informationsmöte även 18 april 2024

Frågor?

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

Jeannette Dypbukt

Utlysningsansvarig

jeannette.dypbukt@vinnova.se

+ 46 8 473 32 52

Teknisk support

Tekniska frågor om e-tjänsterna

helpdesk@vinnova.se

**Hållbar tillverkning av läkemedel och
medicintekniska produkter - våren 2024 | Vinnova**

VINNOVA

