

# Cirkulär och klimatneutral industri

## Från teori till praktik

En utlysning inom området Hållbar Industri



## Innehåll

1	Erbjudandet i korthet .....	3
2	Vad vill vi åstadkomma med finansieringen? .....	5
3	Vem riktar sig utlysningen till? .....	7
4	Vad finansierar vi?.....	7
4.1	Aktiviteter det går att söka finansiering för .....	8
4.2	Stödberättigande kostnader .....	8
5	Hur stort bidrag ger vi?.....	8
6	Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan .....	9
7	Bedömning av inkomna ansökningar .....	9
7.1	Vad bedömer vi?.....	9
7.2	Hur bedömer vi? .....	10
8	Beslut och villkor.....	10
8.1	Om våra beslut.....	10
8.2	Villkor för beviljade bidrag .....	11
9	Så här ansöker ni.....	11
10	Vem kan läsa ansökan?.....	12

## Revisionshistorik

Datum	Ändring

## 1 Erbjudandet i korthet

Med detta erbjudande vill Vinnova stärka förutsättningarna för att realisera en cirkulär och klimatneutral industri.

Vi vänder oss till aktörskonstellationer som vill analysera policyfrågor och beteendefaktorer som motverkar en omställning till en cirkulär och klimatneutral industri. Vi ser att det kan vara såväl individuella som organisatoriska beteenden i en nationell och internationell kontext. Det kan röra sig om vitt skilda faktorer som behöver belysas och utvärderas, exempelvis affärsmodeller, lagar, regelverk, certifieringar, standarder, arbetsorganisationer- och processer, incitamentsstrukturer, konsumentbeteenden eller styrmedel.

Projekt som finansieras ska utreda hinder och möjligheter för att driva på omställningen till en cirkulär och klimatneutral industri. Vi ser behov av en exponentiell omställning och vill att det återspeglas i ambitionsnivån i förslagen. De projekt som finansieras inom ramen för utlysningen förväntas uppfylla nedanstående resultatmål.

### Resultatmål

- Ökad kunskap om hinder och möjligheter i syfte att bidra till policyutveckling och/eller en beteendeförändring som driver på omställningen till en cirkulär och klimatneutral industri.
- Utvecklat en plan som redogör för hur det är praktiskt möjligt att adressera och lösa identifierade hinder och utmaningar.
- Omvärldsbevakning som redovisar behov och förutsättningar för projektets resultat i en nationell såväl som internationell kontext.

Projektresultaten förväntas på sikt även bidra till ett eller flera av området Hållbar Industris långsiktiga effektmål *Klimatneutral och cirkulär produktion, Resurseffektiva och resilienta värdekedjor, Global konkurrenskraft* samt *En socialt hållbar industri*.<sup>3</sup>

I den här utlysningen finansieras inte projekt som adresserar frågor inom livsmedel, läkemedel, mobilitet eller samhällsbyggnad i form av planering, utveckling, uppförande och förvaltning av byggnader och samhällsstruktur.

---

<sup>3</sup> Läs mer om området Hållbar Industris långsiktiga effektmål här [Vinnovas område Hållbar industri](#)

De projekt som beviljas förväntas ha en projekttid på 12–15 månader och en projektfinansiering från Vinnova på maximalt 1 miljon kronor. Vinnovas bidrag kan som högst uppgå till **80 procent** av projektets totala stödberättigande kostnader. Erbjudandets totala budget är 15 miljoner kronor.

Aktuell information om erbjudandet och länk till vår ansökningstjänst (Intressentportalen) finns på [www.vinnova.se](http://www.vinnova.se).

**Följande datum gäller för erbjudandet:**

Öppningsdatum	30 april 2021
Sista ansökningsdag	29 juni 2021 klockan 14:00
Senaste beslutsdatum	2 september 2021
Projektstart tidigast	3 september 2021
Projektstart senast	15 oktober 2021

**Kontaktpersoner för utlysningen:**

Anna Ottenhall, utlysningsansvarig  
08-473 30 71  
[anna.ottenhall@vinnova.se](mailto:anna.ottenhall@vinnova.se)

Anders Holmgren  
08-473 32 13  
[anders.holmgren@vinnova.se](mailto:anders.holmgren@vinnova.se)

Johan Stenberg  
08-473 32 23  
[johan.stenberg@vinnova.se](mailto:johan.stenberg@vinnova.se)

Helena Claesson, Programassistent  
08-473 31 57  
[helena.claesson@vinnova.se](mailto:helena.claesson@vinnova.se)

**Vinnovas IT-support:**

Tekniska frågor om Intressentportalen  
Tel: 08-473 32 99  
[helpdesk@vinnova.se](mailto:helpdesk@vinnova.se)

## 2 Vad vill vi åstadkomma med finansieringen?

Vinnova vill med den här satsningen bidra till en cirkulär och klimatneutral industri genom att bidra till ett eller flera av områdets långsiktiga effektmål *Klimatneutral och cirkulär produktion, Resurseffektiva och resilienta värdekedjor, Global konkurrenskraft* samt *En socialt hållbar industri*. Syftet är att identifiera och synliggöra policy- och beteenderelaterade faktorer som kan driva på omställningen och bereda väg för att cirkulära och klimatneutrala innovationer ska utvecklas, implementeras och användas.

Nya idéer och koncept som skulle kunna bidra till en cirkulär och klimatneutral industri hindras ofta av olika faktorer som inte är tekniska. Några exempel är upphandling, regelverk, styrmedel eller standarder men det kan även vara avsaknaden av ändamålsenliga sådana. Beteendefrågor på konsumentnivå men också på organisationsnivå är viktiga aspekter.

Vinnova söker projekt som utreder möjligheter och hinder och utvecklar insatser som gör det lättare för industriaktörer att snabbare ställa om till en cirkulär och klimatneutral industri. För omställningen krävs samspel och konstellationer som är villiga att utmana befintliga mönster och studera barriärer ur ett systemperspektiv. Områden som Vinnova bedömer extra intressanta i den här utlysningen är:

- Design för cirkularitet
- Definition och mätbarhet av cirkularitet, klimatpåverkan och hållbarhet
- Nya finansieringsmodeller som främjar en hållbar industri
- Kunskap och kompetens för en cirkulär och klimatneutral industri
- Upphandling som främjar en hållbar industri

För att främja en sådan omställning finns behov av ny kunskap och utveckling av evidensbaserade praktiker och arbetssätt som visar hur omställning till cirkulär och klimatneutral industri snabbare kan förverkligas. Exempelvis hur befintliga eller upplevda hinder, i form av målkonflikter, incitament, konsumtionsmönster och vanor, kan överbryggas eller hur ökad nyttjandegrad och design för lång livslängd kan samspela med användarnas förväntningar och affärsmodellens utformning för förändrade produktions- och konsumtionsmönster.

Vinnova önskar se projektresultat som belyser faktorer som hindrar alternativt främjar omställningen, samt presenterar konkreta tillvägagångssätt som kan ligga till grund för beslut för policyutveckling och beteendeförändring som bidrar till en cirkulär och klimatneutral industri. Resultaten förväntas nyttiggöras genom att

behovsägare<sup>5</sup> (både offentliga och privata organisationer) får vägledning baserad på underbyggda fakta. Det kan till exempel omfatta nya lösningar knutna till specifika produkter och tjänster, uppförandekoder, utformning av standarder eller hur industrins omställningsarbete kan realiseras. De projekt som finansieras förväntas bidra till nedanstående resultatmål samt adressera ett eller flera av områdets och utlysningens långsiktiga effektmål. För att ge en tydlig förståelse för hur projektets genomförande bidrar till dessa ska en effektlogik bifogas till ansökan, se avsnitt 9.

### Resultatmål

- Ökad kunskap om hinder och möjligheter i syfte att bidra till policyutveckling och/eller en beteendeförändring som driver på omställningen till en cirkulär och klimatneutral industri.
- Utvecklat en plan som redogör för hur det är praktiskt möjligt att adressera och lösa identifierade hinder och utmaningar.
- Omvärldsbevakning som redovisar behov och förutsättningar för projektets resultat i en nationell såväl som internationell kontext.

### Långsiktiga effektmål<sup>6</sup>

- Klimatneutral och cirkulär produktion
- Resurseffektiva och resilienta värdekedjor
- Global konkurrenskraft
- En socialt hållbar industri

I den här utlysningen finansieras inte projekt som adresserar frågor inom livsmedel, läkemedel, mobilitet eller samhällsbyggnad i form av planering, utveckling, uppförande och förvaltning av byggnader och samhällsstruktur.

Att tillvarata hela befolkningens kompetenser och kunskaper är en förutsättning för innovation och hållbar samhällsutveckling, och därmed även för en socialt hållbar industri. Därför är jämställdhetsaspekter liksom jämlikhetsaspekter<sup>7</sup> viktiga att beakta både med avseende på projektets potential att bidra till ökad jämställdhet, aktörssammansättning samt projektets genomförande för att säkerställa att olika målgruppers behov, förutsättningar och villkor beaktas

---

<sup>5</sup> Aktörer som ansvarar och direkt berörs av den utmaning som projektet adresserar.

<sup>6</sup> Läs mer om området Hållbar Industris långsiktiga effektmål här [Vinnovas område Hållbar industri](#)

<sup>7</sup> Läs mer om vad vårt arbete för jämställd innovation innebär för dig som söker bidrag från oss: <https://www.vinnova.se/m/jamstalld-innovation/>

på inkluderande sätt genom hela innovationsprocessen. En aspekt som Vinnova följer upp och bedömer är om både kvinnor och män på ett jämställt sätt deltar i och har inflytande över projektet.

Vinnova har i uppdrag att främja hållbar tillväxt genom att förbättra förutsättningarna för innovation och att genom våra insatser bidra till de globala hållbarhetsmålen. Samverkan, kraftsamling och innovation kommer att vara avgörande för att nå målen. Med den här utlysningen vill vi få fler att i samverkan utveckla sin innovationsförmåga och skapa nya lösningar som bidrar till A2030-målen inom ramen för utlysningens prioriteringar.

Resultat från forskning och innovation som görs fritt tillgängliga ger ökad möjlighet för fler att bidra till lösningar på samhällsutmaningar. Utlysningen ska bidra till att fler resultat görs fritt tillgängliga för alla och vetenskaplig publicering ska ske med öppen tillgång.<sup>11</sup>

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

Erbjudandet riktar sig till konstellationer av minst 3 parter (juridiska personer) som har förmåga till och intresse av att i samverkan bidra till syftet med utlysningen. De aktörer som är närmast berörda av projektets resultat, det vill säga behovsägare, förväntas vara delaktiga i projektet.

Projektpart som söker bidrag ska vara svensk juridisk person i Sverige. Med svensk juridisk person likställs i detta avseende utländsk organisation som har filial eller driftställe i Sverige.<sup>12</sup>

### **4 Vad finansierar vi?**

Aktiviteter som genomförs ska utreda hinder och möjligheter och visa på hur omställningen till en cirkulär och klimatneutral industri ska drivas på efter projektets slut.

Kommunikation och spridning av goda exempel och erfarenheter utanför konstellationen bedöms vara särskilt viktigt och bör därför vara en tydlig del i projektplanen.

---

<sup>11</sup> Läs mer i ”Anvisning för öppen tillgång till vetenskapliga publikationer” [Vinnovas allmänna villkor för finansiering](#)

<sup>12</sup> Kostnaderna i projektet ska vara hänförliga till filialens eller driftställets verksamhet.

Vad som **inte** finansieras i denna utlysning:

- Utveckling av tekniska lösningar är en viktig pusselbit för omställning men är inte fokus i det här erbjudandet.
- Initiativ som är lokalt orienterade eller som rör ett enskilt företag. Projekten ska adressera problem eller frågeställningar som har ett industriellt intresse och som är relevant för fler än den sökande organisationen.
- Projekt som adresserar frågor inom livsmedel, läkemedel, mobilitet eller samhällsbyggnad i form av planering, utveckling, uppförande och förvaltning av byggnader och samhällsstruktur.

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

Exempel på aktiviteter kan vara att identifiera lösningar (ej tekniska), utföra enklare tester, kartlägga flöden inom ett identifierat område eller fördjupade analyser. Aktiviteterna skall syfta till att förvärva ny kunskap alternativt fördjupning av förståelsen för strukturella faktorer för att utveckla nya produkter, processer eller tjänster, eller för att markant förbättra befintliga produkter, processer och tjänster, i linje med utlysningens syfte.

#### 4.2 Stödberättigande kostnader

Vår finansiering sker genom bidrag. Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet begränsas av regler om statligt stöd. Reglerna styr bland annat vilka typer av kostnader och hur stor del av dem som får täckas genom bidrag. Vilka kostnader som är stödberättigande framgår av dokumentet ”Anvisning till Vinnovas villkor om stödberättigande kostnader”.<sup>13</sup>

## 5 Hur stort bidrag ger vi?

Bidrag kan som högst uppgå till **80 procent** av projektets totala stödberättigande kostnader och bidrag per projekt kan som högst uppgå till **1 miljon kronor**.

Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet omfattas av regler om statligt stöd. Dessa regler styr hur stor andel av deras stödberättigande kostnader som får täckas genom bidrag. Detta beror bland annat på organisationens storlek. Dokumentet ”Tabell över stödnivåer för statligt stöd” förtydligar vad som gäller för olika stora organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet.<sup>14</sup>

<sup>13</sup> Se ”Anvisning till Vinnovas villkor om stödberättigande kostnader” [Vinnovas allmänna villkor för finansiering](#)

<sup>14</sup> Se sida 2 i ”Tabell över stödnivåer för statligt stöd”, [Regler för bidrag - Statligt stöd till ekonomisk verksamhet](#)



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* inte är samma sak som den maximala tillåtna stödnivån per *projektpart*.

## 6 Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan

Vi kommer endast bedöma ansökningar som uppfyller följande formella krav:

- Projektparterna är juridiska personer<sup>15</sup>
- Konstellationen ska vid ansökningstillfället bestå av minst 3 projektparter<sup>16</sup>
- Projektledaren är anställd hos en av projektparterna<sup>17</sup>
- Projektets beräknade stödnivå enligt budget inte överstiger 80 procent
- Ansökan är skriven på svenska eller engelska
- Ansökan skall strikt följa de instruktioner som följer av avsnitt 9

Om dessa krav inte uppfylls kommer ansökan att avslås med hänvisning till att formella krav inte är uppfyllda. Ingen övrig motivering kommer att ges.

## 7 Bedömning av inkomna ansökningar

### 7.1 Vad bedömer vi?

Projektförslagen skall ligga i linje med syftet för utlysningen och bedöms utifrån följande huvudkriterier/delkriterier:

#### 1. Potential

Dvs betydelsen av resultaten och effekterna om projektet lyckas.

- Potential att bidra till utlysningens resultatmål.
- Potential att bidra till ett eller flera av de långsiktiga effektmålen för området Hållbar Industri.
- Potential att bidra till och/eller accelerera förändring inom området på en nationell och/eller internationell nivå.

<sup>15</sup> Notera att en enskild firma eller näringsidkare inte är juridiska personer. Olika arbetsplatser i en organisation (t.ex. olika institutioner på ett universitet) räknas som en projektpart då det är en juridisk person.

<sup>16</sup> Notera att övriga aktörer inte är projektparter samt att koordinatören räknas som en projektpart.

<sup>17</sup> Se Vinnovas allmänna villkor för rollbeskrivning [Vinnovas allmänna villkor för finansiering](#).

## 2. Aktörer

Dvs hur samarbetet mellan medverkande projektparter och övriga aktörer organiserats för att genomföra projektet och nå projektets resultat -och effektmål.

- Trovärdighet och förmåga att bygga en ändamålsenlig konstellation med god förankring i de frågor som projektet möter.
- Aktivt deltagande av behovsägare.
- Sammansättning, kompetens och förmåga samt engagemang hos aktörskonstellationen i förhållande till projektmål och genomförande.
- Projektledarens förmåga och engagemang att leda projektet.
- Hur väl projektteamet (nyckelpersoner) är sammansatt med avseende på könsfördelning, inklusive fördelning av resurser mellan kvinnor och män i projektet.

## 3. Genomförande

Dvs hur projektet har utformats för att nå dess resultat och effektmål.

- Projektplanen och budgetens realism, trovärdighet och ändamålsenlighet.
- Angreppssätt, organisering och involvering av projektparter och relevanta aktörer inklusive användare/kunder/kravställare.
- Hur väl jämställdhets- och jämlikhetsaspekter integrerats i projektplanen.
- Förslaget är tydligt, öppet och utformat på ett sätt så att aktörer utanför projektkonsortiet kan följa projektets framskridande och ta del av arbete och resultat.

### 7.2 Hur bedömer vi?

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

## 8 Beslut och villkor

### 8.1 Om våra beslut

Hur mycket varje part i projektet beviljas i bidrag framgår av beslutet. Bidrag kommer beviljas med stöd av Vinnovas förordning (2015:208) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation. Stödgrunden är artikel 25 i EU:s gruppundantagsförordning (EU) nr. 651/2014, industriellforskning. Stödgrunden framgår av beslutet och styr även vilka kostnader som är stödberättigande.

Vårt beslut om att bevilja eller avslå en ansökan kan inte överklagas.

## 8.2 Villkor för beviljade bidrag

För beviljade bidrag gäller våra allmänna villkor för bidrag.<sup>18</sup> Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat.

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.

## 9 Så här ansöker ni

För att söka bidrag fyller ni i ett webbaserat formulär på Vinnovas Intressentportal, som nås via [www.vinnova.se](http://www.vinnova.se). Där laddar ni även upp följande bilagor<sup>19</sup>:

- En projektbeskrivning enligt obligatorisk mall, maximalt 8 sidor
- CV för huvudsökande samt andra nyckelpersoner i projektet enligt CV obligatorisk mall, maximalt 1 sida/person.
- Visualisering av projektplan i valfritt format t.ex. GANTT-schema maximalt 1 sida.
- Effektlogik, maximalt 1 sida. Syftet med effektlogiken är att på ett enkelt sätt visualisera en samlad bild av hur projektet förväntas bidra till utlysningens resultatmål och långsiktiga effektmål. Exempelmall finns.

I Vinnovas intressentportal kommer ni även fylla i en fråga som adresserar kön och- eller genusperspektiv för projektet. Denna fråga är obligatorisk att besvara för alla sökande och återfinns under rubriken ”Projektuppgifter”.

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/prefekt. Det kan ta några timmar innan du får e-posten.

---

<sup>18</sup> Aktuella villkor hittar du på vår webbplats, tillsammans med hjälp för att förstå och uppfylla villkoren: <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/>

<sup>19</sup> Mallar för bilagorna hittar du på utlysningens hemsida:

[Cirkulär och klimatneutral industri - Från teori till praktik 2021 | Vinnova](#)

**Om du inte har fått en bekräftelse via e-post inom 24 timmar efter att utlysningen stängt ber vi dig höra av dig.**

**Observera att ansökan skall vara inne senast kl. 14.00 den sista ansökningsdagen.** När ansökningstiden har gått ut kan komplettering av ansökan endast ske på begäran från Vinnova.

## **10 Vem kan läsa ansökan?**

Ansökningar som lämnas in till oss blir allmänna handlingar men vi lämnar inte ut uppgifter om enskilda affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar och forskningsresultat om det kan antas att någon enskild lider skada om uppgifterna röjs.