

Välkomna till informationsmöte om Uppskalning för en hållbar industri 2023



Uppskalning för en hållbar industri 2023

En utlysning inom Vinnovas område Hållbar industri

INFORMATIONSMÖTE 2023-01-23

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet



Agenda

11:00 – 11:45



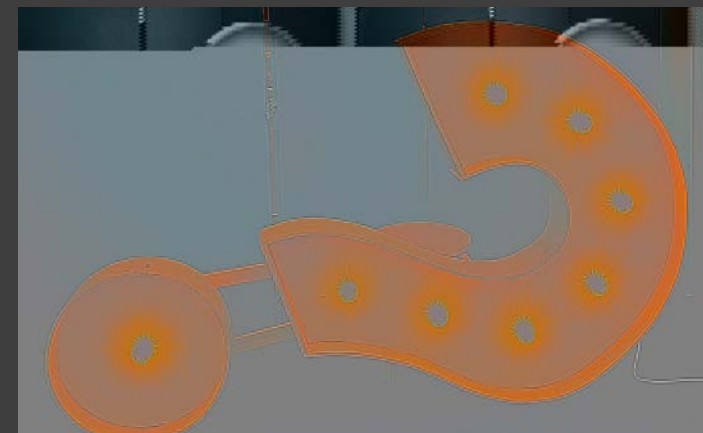
**PRESENTERA
UTLYSNINGEN**

11:45 – 12:00



FRÅGOR & SVAR

11:45 – 12:00



**SVARA PÅ GENERELLA
FRÅGOR**

Finns det frågor som innehåller konfidentiell information? Kontakta oss på hallbar.industri@vinnova.se

An aerial photograph of a dense, lush green forest. A narrow, light-colored path or road winds through the center of the forest, curving from the middle left towards the right side of the frame. The trees are tall and closely packed, creating a textured canopy of various shades of green.

TILLSAMMANS LEDER VI VÄGEN TILL

En hållbar industri

Svensk industri har potentialen 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

Vad vill vi åstadkomma?



Stimulera svensk industris globala konkurrenskraft



Främja industriell implementering



Hållbar tillväxt

Uppskalning för en hållbar industri

Uppskalning för en hållbar industri 2023

 Stänger den 28 mars 2023 kl 14:00

Detta är en utlysning inom Vinnovas område Hållbar industri. I Sverige pågår ett flertal initiativ som syftar till att utveckla en hållbar industri. Många av dessa insatser befinner sig i relativt tidiga utvecklingsskeden, men kan med rätt förutsättningar växa till pilot- och demonstrationsprojekt som på sikt kan omsättas till industriella lösningar. Uppskalning och test av koncept i verklig miljö bedöms vara en förutsättning för att minimera risker, skapa grund för acceptans och främja kommersialisering av lösningar som bidrar till hållbarhet och klimatomställning. I den här utlysningen efterfrågas därför projektförslag för vidareutveckling och uppskalning av lösningar som, efter implementering, bidrar till en hållbar industri. Det övergripande syftet är att – genom stöd till test och demonstration i verklig miljö – främja industriell implementering.



Uppskalning för en hållbar industri

Vad efterfrågas?

Projektförslag för **vidareutveckling** och **uppskalning** av lösningar som efter implementering bidrar till en hållbar industri i Sverige. Det övergripande syftet är att – genom stöd till **test och demonstration i verklig miljö** – **främja industriell implementering**.



<https://www.vinnova.se/e/utlysning-2020-04820/uppskalning-for-en-hallbar-industri-2023/>



Vad kan ni söka för?

Projekt som syftar till att utveckla och validera teknik, metoder, processer, affärsmodeller i större skala samt skapa förutsättningar för nationell/internationell spridning, implementering och nyttiggörande av projektets resultat.



Vem kan söka?

Utlysningen riktar sig till aktörskonstellationer bestående av parter (juridiska personer) som öppnar upp för ett systemövergripande omställningsarbete, där hela ekosystem och värdekedjor/värdenätverk omfattas.



Hur mycket kan ni söka?

Utlysningens budget är 70 miljoner kronor. Bidrag kommer att beviljas med maximalt 40 procent av projektets stödberättigande kostnader och maximalt 20 miljoner kronor per projekt.

20 DEC 2022

Öppnar för ansökan

23 JAN 2023
KL 11:00

Informationsmöte

28 MAR 2023
KL 14:00

Sista ansökningsdag

13 JUN 2023

Beslut meddelas

19 JUN 2023

Projekt får starta

1 SEP 2023

Projekt ska starta senast

Vad finansieras?

- Utveckla och validera teknik, metoder, processer och affärsmodeller i **större skala**.
- Skapa förutsättningar för nationell och internationell spridning, implementering och nyttiggörande av projektets resultat.
- Koncept/lösningar som innan projektet har nått en mognadsgrad som motsvarar en TRL-nivå på minst 5 och som förväntas nå motsvarande en TRL-nivå på 7 eller 8 vid projektets avslut.



Vad finansieras inte?

- Projektförslag som utgör punktinsatser **utan tydliga spridningseffekter** och där nyttan endast tillfaller en eller ett fåtal enskild(a) aktörer. Projekten förväntas adressera problem eller frågeställningar som har ett samhällsintresse och är relevanta för fler än deltagarna i den sökande aktörskonstellationen.
- Aktiviteter som avser faktorer som redan förväntas vara utredda inför en ansökan (vi återkommer strax till detta).
- Projektförslag inom samhällsbyggnad som huvudsakligen avser planering, utveckling, uppförande och förvaltning av byggnader och samhällsstruktur. Inom detta område finansieras främst projektförslag som avser industriell framställning och/eller återanvändning av byggmaterial.
- Projektförslag inom sektorerna livsmedel, läkemedel och mobilitet vars huvudsakliga fokus ligger utanför den industriella tillverknings- och produktionsprocessen.
- Uppskalning av lösningar till en högre mognadsgrad som vad som motsvarar TRL 8.

Vilka?

- Aktörskonstellationer bestående av projektparter (juridiska personer) som öppnar upp för ett systemövergripande omställningsarbete där hela ekosystemet och värdekedjan omfattas.
- Exempel på projektdeltagare kan vara industriföretag av olika storlek, offentliga organisationer, forskningsinstitut, universitet, högskolor eller andra juridiska personer med verksamhet i Sverige.
- De aktörer som krävs för att ta lösningen vidare till implementering ska finnas representerade i aktörskonstellationen och minst en av de deltagande projektparterna ska ha för avsikt att implementera de förväntade resultaten.
- Behovsägare och användare/kunder förväntas vara involverade i utvecklingsarbetet. Ägaren av slutresultatet (produkt-/process-/systemägaren) behöver vara aktivt engagerad och ha en central roll i projektet för att se till att lösningen, om projektet är framgångsrikt, tas vidare till implementering med en långsiktig förvaltning.
- Utländska organisationer med filial eller driftställe i Sverige kan erhålla bidrag för projektkostnader som är hänförliga till filialens eller driftställets verksamhet. Utländska organisationer utan filial eller driftställe i Sverige är välkomna som projektparter med egna insatser men kan inte erhålla bidrag från Vinnova i denna utlysning.

Hur mycket?

- Utlysningens budget är **70 miljoner** kronor.
- **Maximalt 40%** av projektets totala stödberättigande kostnader kan täckas genom bidrag.
- **Maximalt 20 miljoner** kronor i bidrag kan beviljas till ett enskilt projekt.
- Projektparter kan erhålla bidrag upp till den nivå som statsstödsreglerna medger.



Tidplan

20 DECEMBER

UTLYSNINGEN
ÖPPNAR

28 MARS KL. 14.00

UTLYSNINGEN
STÄNGER

19 JUNI

TIDIGASTE DATUM
FÖR PROJEKTSTART

1 SEPTEMBER

SENASTE DATUM FÖR
PROJEKTSTART

23 JANUARI

INFORMATIONSMÖTE

~16-25 MAJ

INTERVJUER

13 JUNI

BESLUT MEDDELAS

Innan ansökan

Inför en ansökan förväntas följande vara utrett:

- Existerande projektresultats förutsättningar att bidra till ökad samhällsnytta genom uppskalning.
- Tekniska och andra relevanta förutsättningar för lösningen till en mognadsgrad som motsvarar en TRL-nivå på minst 5, dvs. där kärnkomponenter/-funktioner eller motsvarande är validerade i relevant miljö.
- Analys och kartläggning av det sammanhang där lösningen kommer att implementeras, exempelvis marknadsmässiga förutsättningar, kundbehov, policyfrågor etc.

Urvalsprocessen

- Utlysningen stänger den 28 mars kl 14:00.
- Kontroll mot formella krav.
- Varje ansökan som uppfyller de formella kraven värderas gentemot bedömningskriterier av särskilt utsedda bedömare. Olika kriterier tilldelas olika vikt i bedömningsprocessen.
- De projektförslag som – **baserat på den information som står i ansökan** – bedöms uppfylla kriterierna bäst går vidare i urvalsprocessen, vilket innebär att konstellationen bakom ansökan bjuds in till en intervju.
- Intervjuer med aktörskonstellationerna bakom ansökningar som rekommenderats gå vidare.
- Projektförslagen värderas utifrån en helhetsbedömning av dels **storleken på** och **angelägenhetsgraden hos** bidraget till en hållbar industri, dels sannolikheten för att resultatet av ett framgångsrikt uppskalningsprojekt ska implementeras.
- Vinnova fattar det slutgiltiga beslutet. Vinnovas beslut om att avslå eller bevilja en ansökan kan inte överklagas.

Formella krav

- Projektparterna är registrerade juridiska personer.
- Ansökan är skriven på svenska eller engelska.
- Det framgår av ansökan att projektets löptid inte överstiger 36 månader.
- Det sökta bidraget uppgår till maximalt 40 procent av projektets totala stödberättigande kostnader.
- Projektledaren är anställd hos en av projektparterna.
- Ansökan följer strikt de instruktioner som framgår av avsnitt 9 i utlysningstexten gällande Projektbeskrivning, CV-bilaga, Avsiktsförklaringsbilaga, Visualisering av projektplan samt Effektlogik.

Relevanskriterier

Viktas ej

Värderar projektförslagets idé i förhållande till utlysningens syfte.

Det aktuella projektförslaget överensstämmer i tillräcklig grad med det som är kännetecknande för ett bra förslag till uppskalningsprojekt enligt avsnitt 2 i utlysningstexten.

Vad kännetecknar ett bra projektförslag?

- Det framgår tydligt vad lösningen består av, hur den är tänkt att fungera, vad uppskalningsprojektet konkret innebär och har för innehåll samt vad som kännetecknar ett framgångsrikt projektresultat.
- Uppskalningen avser en lösning som kan betraktas som en sammanhållen helhet, snarare än lösa byggstenar som ska sammanfogas till en helhet först i en efterföljande implementering.
- Ansökan innehåller en genomarbetad och trovärdig analys av det sammanhang där lösningen kommer att implementeras.
- Ansökan avser investering i fortsatt utveckling av ett koncept som genom föregående projekt/aktiviteter har nått en mognadsgrad som motsvarar en TRL-nivå på minst 5, dvs. där kärnkomponenter/-funktioner eller motsvarande är validerade i relevant miljö.
- Ansökan beskriver en tydligt och trovärdigt formulerad målsättning att realisera en lösning med en mognadsgrad som motsvarar TRL-nivå 7, dvs. där systemprototyp eller motsvarande demonstrerats i avsedd operationell miljö, eller TRL 8-nivå, dvs. där lösningen är komplett och utvärderad.

Kvalitetskriterium Potential

Vikt: 40 %

Värderar betydelsen av resultaten och effekterna om projektet lyckas.

- a) Projektresultatens potential att tydligt bidra till en hållbar industri i Sverige.
- b) Potential att bidra till utlysningens resultatmål enligt avsnitt 2 i utlysningstexten.
- c) Projektets nyhetsvärde i relation till existerande lösningar och pågående större satsningar inom området.
- d) Potential att genom export av lösningen bidra till en global klimatomställning.



Kvalitetskriterium Aktörer

Vikt: 30 %

Värderar vilka projektparterna och övriga aktörer är och hur samarbetet dem emellan organiseras för att genomföra projektet och nå projektets resultat- och effektmål.

- a) Sammansättning, kompetens och förmåga samt engagemang hos aktörskonstellationen i förhållande till projektmål och genomförande.
- b) Projektparternas anknytning till de resultat och tidigare aktiviteter som projektförslaget bygger vidare på.
- c) Aktivt deltagande från behovsägare, användare/kunder, produkt-/process-/systemägare samt aktör(er) med avsikt att implementera förväntade resultat.
- d) Projektledarens förmåga och engagemang att leda projektet.
- e) Projektteamets (nyckelpersoner) sammansättning med avseende på könsfördelning, inklusive engagemang och inflytande, samt projektets ambition och plan för att åtgärda eventuella obalanser.

Kvalitetskriterium Genomförbarhet

Vikt: 30 %

Värderar hur projektets genomförande har utformats för att nå dess resultat och effektmål.

- a) Projektplanens och budgetens realism, trovärdighet och ändamålsenlighet.
- b) Angreppssätt samt organisering och involvering av projektparter och andra relevanta aktörer.
- c) Plan för att kommunicera och sprida projektets resultat utanför aktörskonstellationen, i synnerhet vad gäller sådan spridning som har betydelse för möjligheterna till implementering.

Vanliga frågor



VINNOVA

Vad förväntas av ett projektförslag?

- "I den här utlysningen efterfrågas projektförslag för vidareutveckling och uppskalning av lösningar som efter implementering bidrar till en hållbar industri i Sverige."
- "Projektförslagen värderas utifrån en helhetsbedömning av dels **storleken på** och **angelägenhetsgraden hos** bidraget till en hållbar industri, dels sannolikheten för att resultatet av ett framgångsrikt uppskalningsprojekt ska **implementeras**."
- Projektresultaten förväntas efter implementering bidra till ett eller flera av området Hållbar industris långsiktiga **effektmål**, dvs. *Klimatneutral och cirkulär produktion, Resurseffektiva och resilienta värdekedjor, Global konkurrenskraft samt En socialt hållbar industri.*

Vad menas med uppskalning?

Ökad **kapacitet** att bidra till en hållbar industri, exempelvis genom

- att nå en större teknisk och affärsmässig skala på lösningar.
- att ta ett bredare helhetsgrepp kring förutsättningar för implementering.
- att nå bredare målgrupper inklusive marknader.
- att bredda applikationsområden för lösningar.

Vad menas med "industri"?

- Tillverknings- och processindustri (inom sektorer så som livsmedel, läkemedel och mobilitet omfattas endast tillverknings- eller processrelaterade projektförslag.
- Industriell framställning eller återanvändning av byggmaterial
- Utvinning av råvaror samt utvinning av insatsvaror ur återvunnet material





Tips och råd

VINNOVA



”

Börja i god tid!

DOKUMENT, PORTALEN, FORMELLA KRAV



Läs utlysningstexten noga

SVAREN FINNS OFTA DÄR



Läs och följ dokumenten **Anvisning till stödberättigande kostnader samt **Stödnivåer, definitioner m.m. för bidrag enligt Vinnovas stödordning****

NÅS VIA [HTTPS://WWW.VINNOVA.SE/SOK-FINANSIERING/REGLER-FOR-FINANSIERING/](https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/) ELLER
LÄNKAR I UTLYSNINGSTEXTEN



Följ hjälptexterna i mallen för projektbeskrivning

DE ÄR FORMULERADE FÖR ATT VARA TILL HJÄLP



Kom ihåg att klarmarkera ansökan

ENDAST KLARMARKERADE ANSÖKNINGAR REGISTRERAS
HOS OSS

”

**Bli inte en av dem som missar
deadline med några få minuter!**

INGA KOMPLETTERINGAR EFTER KL.14:00

”

**Vi gör inga förhandsbedömningar av
projektidéer**

MEN VI SVARAR GÄRNA PÅ FRÅGOR KRING ANSÖKNINGSPROCESSEN

Frågor

Finns det frågor som innehåller konfidentiell information? Kontakta oss på hallbar.industri@vinnova.se

An aerial photograph of a dense, lush green forest. A light-colored, unpaved road or path winds through the center of the forest, curving from the left towards the right. The trees are tall and closely packed, creating a textured canopy of various shades of green. The lighting suggests a bright day, with some areas of the forest floor appearing slightly brighter than others.

Tillsammans ställer vi om

Svensk industri har redan tagit stora steg mot en resurseffektiv och klimatneutral industri. Nu växlar vi upp ytterligare. Tillsammans höjer vi tempot. Genom bred samverkan inom hela systemet ser vi till att svensk industri blir i absolut framkant och skapar klimatnytta globalt.