

Välkomna till informationsmöte om Uppskalning för en hållbar industri 2022



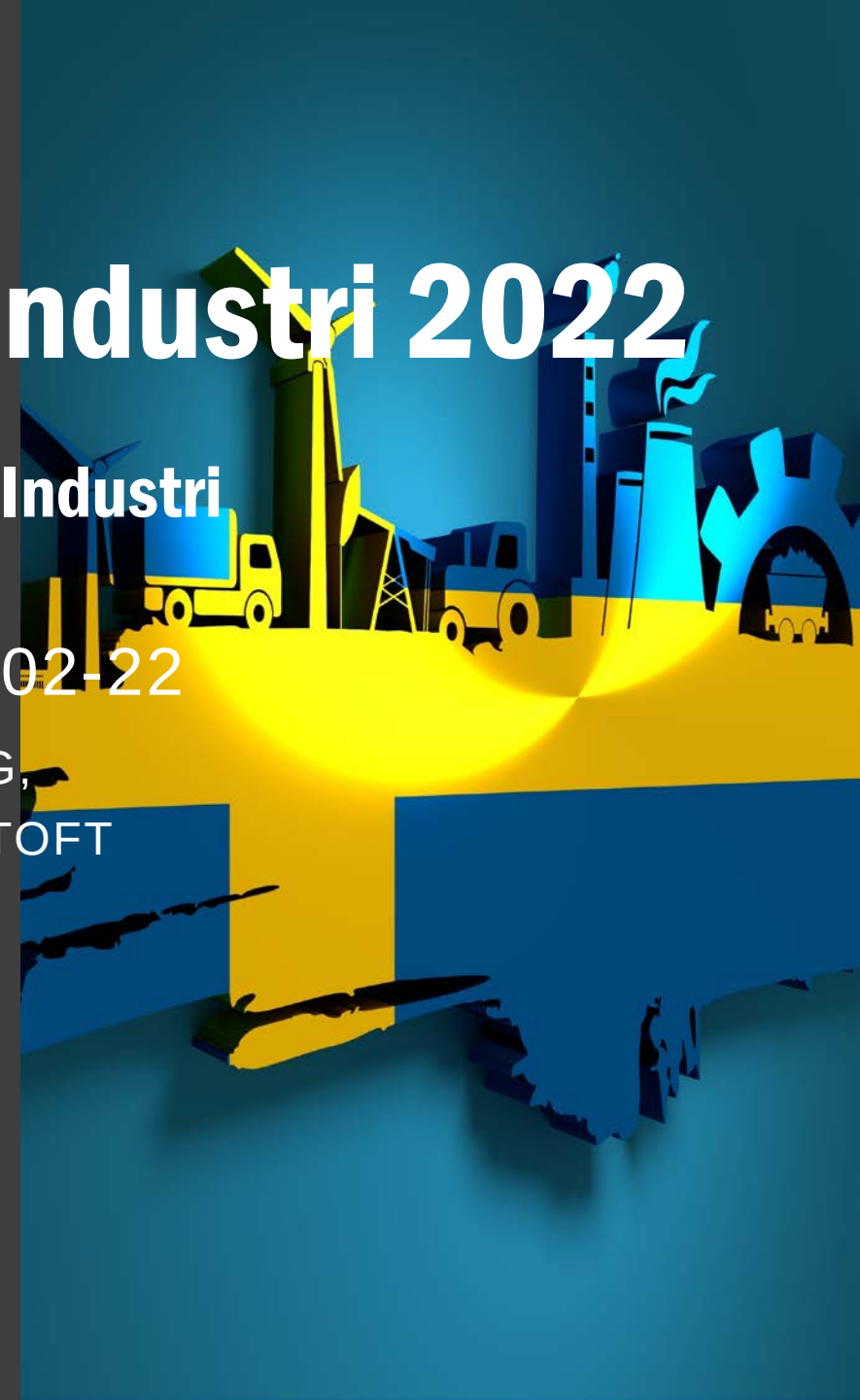
Uppskalning för en hållbar industri 2022

En utlysning inom området Hållbar Industri

INFORMATIONSMÖTE 2022-02-22

ANDERS MARÉN, IDA LANGBORG,
KAROLIINA JUNKKA, TERO STJERNSTOFT

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet



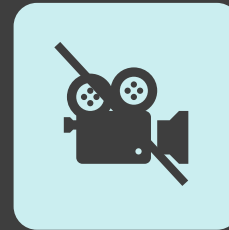
Ordningsfrågor



Stäng av mikrofonen



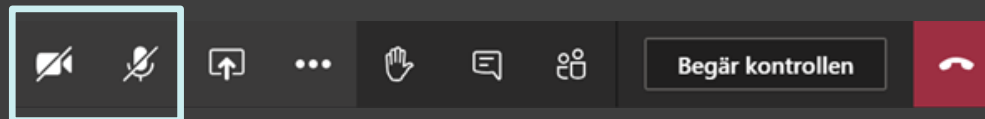
**Ställ frågorna
i möteschatten**



**Vi spelar inte in
mötet**



**Denna presentation
kommer att finnas i
pdf-format på
utlysningens
webbsida**



Om ni inte ser chatten så kan ni mejla era frågor till hallbar.industri@vinnova.se

Agenda

10:00 – 10:45

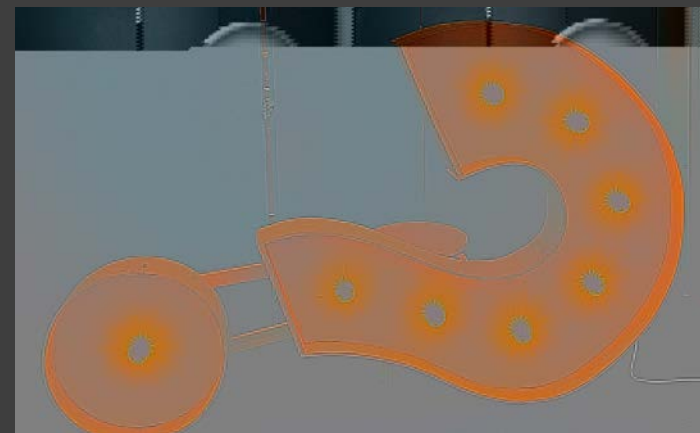


**PRESENTATION AV
UTLYSNINGEN**



**SVAR PÅ VANLIGT
FÖREKOMMANDE FRÅGOR**

10:45 – 11:00



**GENERELLA FRÅGOR FRÅN
MÖTESDELTAGARE**

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

Hållbar industri



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 2022

 Stänger den 21 april 2022 kl 14:00

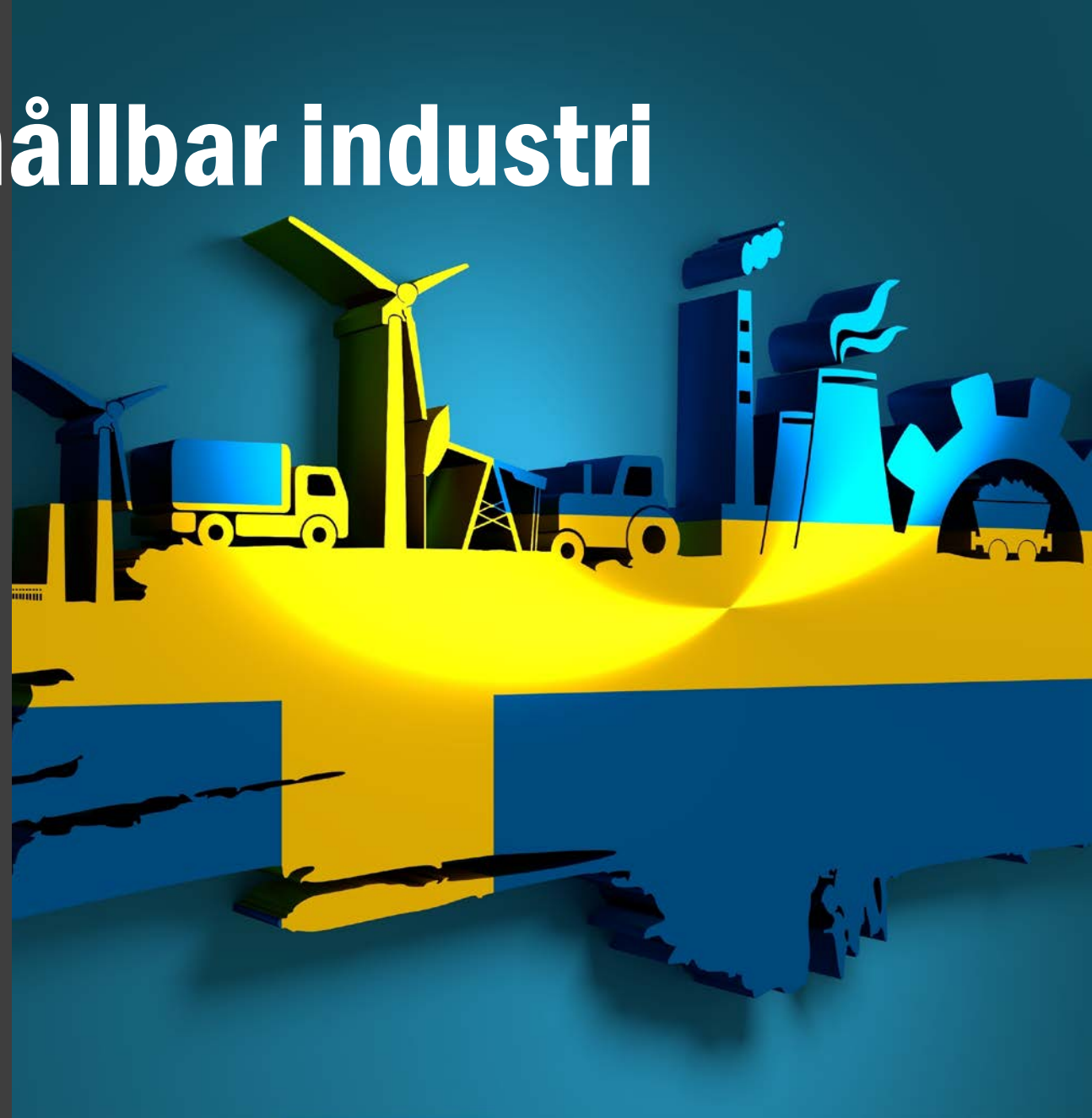
Detta är en utlysning inom Vinnovas prioriterade område Hållbar industri. I Sverige pågår ett flertal initiativ som syftar till att utveckla en svensk hållbar industri. Många av dessa insatser befinner sig i relativt tidiga utvecklingsskeden, men kan med rätt förutsättningar växa till pilot- och demonstrationsprojekt 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 bidrar till en klimatneutral och hållbar industri. 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-2022/>



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 JAN 2022

Öppnar för ansökan

22 FEB 2022
KL 10:00

Informationsmöte

21 APR 2022
KL 14:00

Sista ansökningsdag

30 JUN 2022

Beslut meddelas

1 JUL 2022

Projekt får starta

1 SEP 2022

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 utmaningar 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).
- Byggrelaterade projektförslag vars huvudsakliga tyngdpunkt ligger utanför industriell framställning eller återanvändning av byggmaterial. Exempelvis finansieras inte projekt inom samhällsbyggnad som huvudsakligen adresserar planering, utveckling, uppförande och förvaltning av byggnader och samhällsstruktur.
- Projektförslag inom sektorerna livsmedel, läkemedel och mobilitet vars huvudsakliga tyngdpunkt ligger utanför den industriella tillverknings- och produktionsprocessen.
- Uppskalning av lösningar till en högre mognadsgrad som vad som motsvaras av TRL 8.

Vilka?

- Aktörskonstellationer bestående av projektparter (juridiska personer) som öppnar upp för ett systemövergripande omställningsarbete där hela värdekedjor 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 (preliminär)

20 JANUARI

UTLYSNINGEN
ÖPPNAR

21 APRIL KL. 14.00

UTLYSNINGEN
STÄNGER

1 JULI

TIDIGASTE DATUM
FÖR PROJEKTSTART

1 SEPTEMBER

SENASTE DATUM FÖR
PROJEKTSTART

22 FEBRUARI

INFORMATIONSMÖTE

13-17 JUNI

INTERVJUER

30 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 21 april kl 14:00.
- Kontroll mot formella krav.
- Varje ansökan som uppfyller de formella kraven värderas gentemot bedömningskriterierna av ca 5 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.

- a) Ansökan avser inte projektförslag eller aktiviteter som enligt avsnitt 4.1 i utlysningstexten inte finansieras inom denna utlysning.
- b) Ansökan innehåller en genomarbetad och trovärdig analys av det sammanhang där lösningen kommer att implementeras.
- c) 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.
- d) 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-nivå 8, dvs. där lösningen är komplett och utvärderad.
- e) Medverkande projektparter har en tydlig, trovärdig och ändamålsenlig anknytning till de resultat som projektförslaget bygger vidare på.

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 och engagemang hos aktörskonstellationen i förhållande till projektmål och genomförande.
- b) Aktivt deltagande från behovsägare, användare/kunder, produkt-/process-/systemägare samt aktör(er) med avsikt att implementera de förväntade resultaten.
- c) Projektledarens förmåga och engagemang att leda projektet.
- d) 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 relevanta aktörer inklusive användare/kunder/kravställare.
- c) Plan för att kommunicera och sprida projektets resultat utanför aktörskonstellationen, i synnerhet vad gäller sådan spridning som har betydelse för möjligheterna till implementering.

Vanligt före- kommande frågor



Går det att ansöka i flera utlysningar?

I Vinnovas ansökningsformulär finns följande fråga (motsvarande finns hos andra finansiärer):

Söker ni även bidrag för detta projekt (helt eller delvis) i någon annan utlysning hos Vinnova eller hos någon annan finansiär? Beskriv nedan i så fall.

Allmänt gäller att det (förstås) inte går att erhålla finansiering av samma aktivitet flera gånger. En generell rekommendation för att undvika krångel är att försöka undvika överlapp på aktivitetsnivå genom att inkludera individuella arbetspaket/aktiviteter i separata projektförslag. Projektförslagen kan överlappa varandra tematiskt men bör hellre komplettera än överlappa varandra rent innehållsmässigt.

Meddela omedelbart eventuell annan finansiär ifall ansökan blir aktuell för beviljning.

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
- Industriell framställning eller återanvändning av byggmaterial
- Utvinning av råvaror samt utvinning av insatsvaror ur återvunnet material



Vilka kostnader kan ingå?

2022-01-19
Dnr: 2021-05204

Handledning avseende stödnivåer och beräkning av stödberättigande kostnader

Dokumentet [Anvisning till stödberättigande kostnader](#) innehåller all väsentlig information om vilka kostnader som är stödberättigande samt principer för hur de ska beräknas och i dokumentet [Stödnivåer, definitioner m.m. för bidrag enligt Vinnovas stödordning](#) beskrivs vad som gäller ifråga om bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet. Vid föregående utlysning av samma erbjudande förekom flera oklarheter vid beräkning av kostnader samt sökt stödnivå för individuella projektparter, vilket innebar behov av omfattande och resurskrävande kompletteringsarbeten.

Det förefaller alltså som om det har varit svårt att ta till sig innehållet i dokumenten och i denna handledning sammanfattas därför det viktigaste för att förhoppningsvis undvika följande i föregående utlysning vanligt förekommande avvikelser från anvisningarna:

ostnader

g som

ning till

sationer

Vilka kostnader kan ingå?

- Anvisning till stödberättigande kostnader
- Stödnivåer, definitioner m.m. för bidrag enligt Vinnovas stödordning

Undvik följande vanligt förekommande avvikelser:

- Kostnader är inte beräknade i enlighet med Anvisning till stödberättigande kostnader
- Forskningsorganisation har inte delat upp sin kostnad på personalkostnader och indirekta kostnader
- Bidrag söks för kostnader för att söka och erhålla patent
- Projektpart agerar samtidigt konsult med konsulttaxa åt annan projektpart
- Företag tar upp exempelvis produktionsbortfall eller uteblivet täckningsbidrag från försäljning som kostnader.
- Företag gör påslag för indirekta kostnader som inte överensstämmer med avsnitt 4.5 Anvisning till stödberättigande kostnader
- Företag söker högre stödnivå än vad som medges enligt reglerna om statligt stöd till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet.

Personalkostnader

För att personalkostnader ska vara stödberättigande ska de vara **faktiska** och endast avse den tid som lagts ner i projektet. Det får **inte vara en uppskattning eller en schablon** utan kostnaden ska ha uppkommit, vilket betyder att **lön ska ha utbetalats och bokförts som lönekostnad**.

Genomsnittlig personalkostnad hos projektpart får högst uppgå till 800 kr per timme. Detta är inte en schablon som kan användas, och det innebär inte att kravet på att en kostnad ska vara faktisk frångås. Det är fortfarande faktiska kostnader som gäller, vilket betyder att om de faktiska genomsnittliga personalkostnaderna är högre än 800 kr per timme är högst 800 kr stödberättigande. **Om de faktiska kostnaderna understiger 800 kr per timme ska de lägre faktiska kostnaderna tas upp.**

Genomsnittlig kostnad betyder att om en projektpart har flera personer med olika lönenivåer som arbetar i projektet får den genomsnittliga personalkostnaden uppgå till högst 800 kr per timme för att vara stödberättigande. **Detta är inte en schablon.**

Utrustningskostnader

Användning av utrustning och byggnader i projekt är stödberättigande, **inte inköps- eller investeringskostnader**. Användningen knyts till inköps-/investeringskostnad genom **avskrivningsprincipen**. Om en utrustning eller byggnad saknar användning utanför projektet och restvärde efter projektets genomförande kan s.k. direktavskrivning av hela kostnaden vara aktuell.

Utebliven intäkt (exempelvis produktionsbortfall pga. att en utrustning använts till försök istället för till ordinarie produktion) inte utgör en faktisk kostnad och **är inte stödberättigande**.

Utrustningskostnader

Utveckling av produktnära utrustning som ännu inte finns och som alltså inte kan skrivas av

Definitionen av experimentell utveckling (artikel 25, (EU) nr. 651/2014):

Experimentell utveckling kan inbegripa utformning av prototyper, demonstration, pilotarbete, testning och validering av nya eller förbättrade produkter, processer eller tjänster i miljöer som motsvarar realistiska driftsförhållanden, där det primära syftet är att göra ytterligare tekniska förbättringar på de produkter, processer eller tjänster som ännu inte är fasta. Detta kan omfatta utveckling av en kommersiellt användbar prototyp eller ett pilotarbete som med nödvändighet är den slutliga kommersiella produkten och som är alltför dyr att producera för att endast användas för demonstration och utvärdering.

Om ni vill åberopa den gröna meningen ovan för någon del av utrustningskostnaderna i ert projekt så behövs det en tydlig motivering till detta. Det är projektpartens ansvar att se till att ovanstående definition är uppfylld. Om EU-kommissionen skulle granska projektet och finna att projektet inte uppfyller definitionen, så kommer Vinnova att vara skyldigt att återkräva hela bidraget oavsett vilka kostnader som då redan hunnit uppstå.



Tips och råd

VINNOVA



”

Börja i god tid!

BEKANTA ER MED DOKUMENT, MALLAR OCH PORTALEN,
STÄM AV MOT FORMELLA KRAV



”

Läs utlysningstexten noga

SVAREN FINNS OFTA DÄR



Var tydlig och konkret

UNDVIK ÖVERANVÄNDNING AV BUZZWORDS OCH TÄNK PÅ
ATT ÄVEN SAKKUNNIGA KAN BEHÖVA EN FÖRKLARING.

DÖLJ INTE VIKTIG INFORMATION. BEDÖMARE OCH
VINNOVAS PERSONAL ARBETAR UNDER SEKRETESS.



Läs och följ hjälptexterna i mallen för projektbeskrivning

DE ÄR FORMULERADE FÖR ATT VARA TILL HJÄLP



Kom ihåg att klarmarkera ansökan

ENDAST KLARMARKERADE ANSÖKNINGAR REGISTRERAS
HOS VINNOVA



”

**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

TACK!

VINNOVA

Sveriges innovationsmyndighet



Vinnova.se



/Vinnova



@Vinnovase



/Vinnovase