

Välkomna till informationsmöte

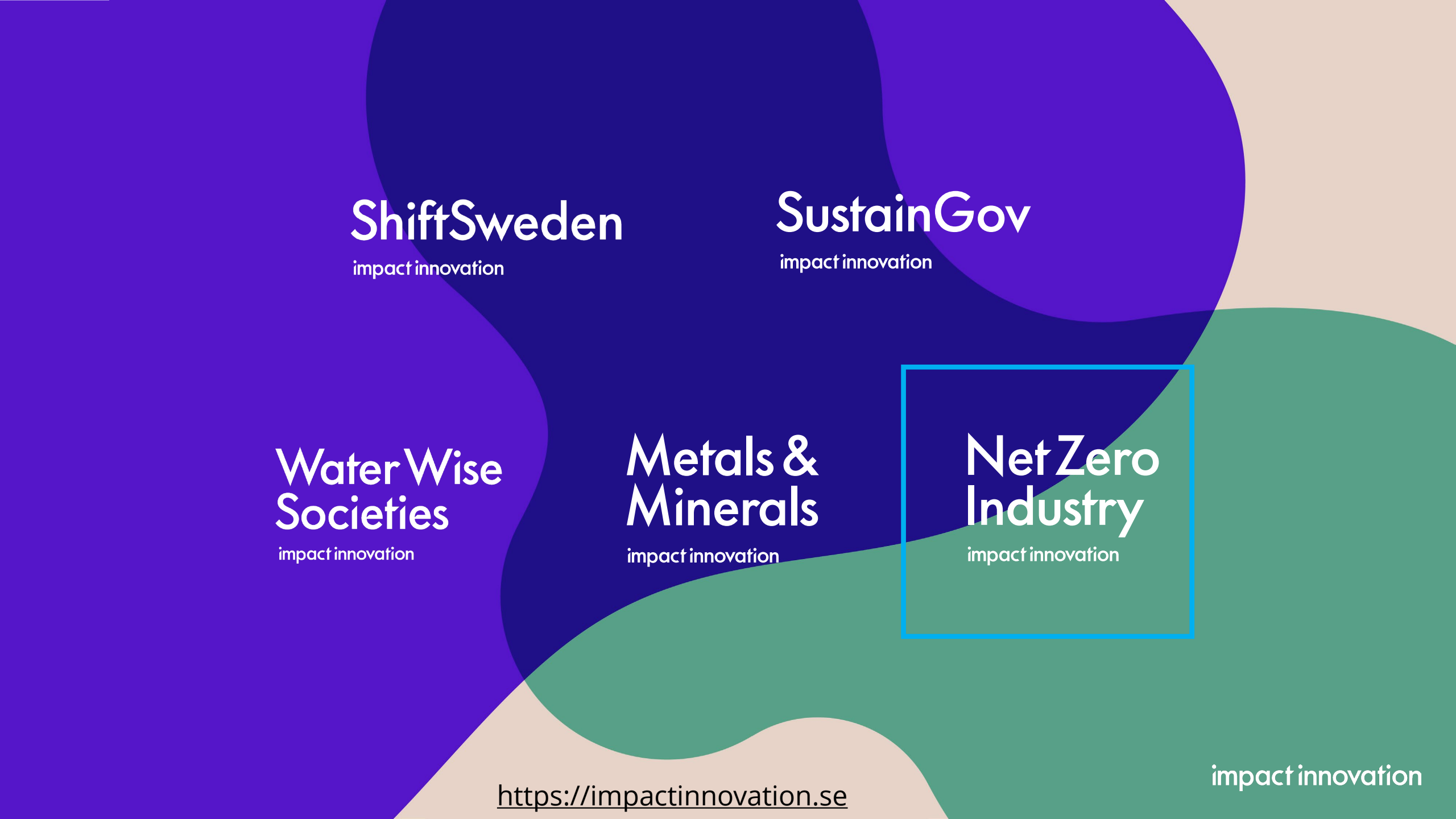
**Impact innovation:
Utbildningssamverkan för en
konkurrenskraftig och resilient
tillverkningsindustri med nettonoll
utsläpp av växthusgaser**

2026-09-18

Impact Innovation

<https://impactinnovation.se>

impact innovation



ShiftSweden

impact innovation

SustainGov

impact innovation

Water Wise Societies

impact innovation

Metals & Minerals

impact innovation

NetZero Industry

impact innovation

<https://impactinnovation.se>

impact innovation

Agenda

11:00 – 11:35

Net Zero
Industry

Utlysningen

Frågor

11:35 – 11:45

Tips och ev. ytterligare frågor

Ordningsfrågor



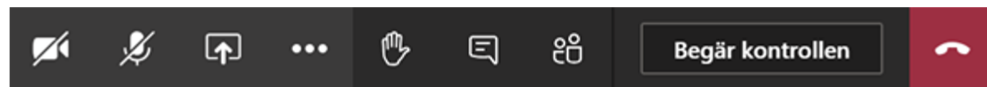
Stäng mikrofon
och kamera



Ställ frågorna
i chatten



Vi spelar inte in
mötet



Net Zero Industry

2026

Nästa generations innovationsprogram

5

Impact Innovation
program 2024-2034

17

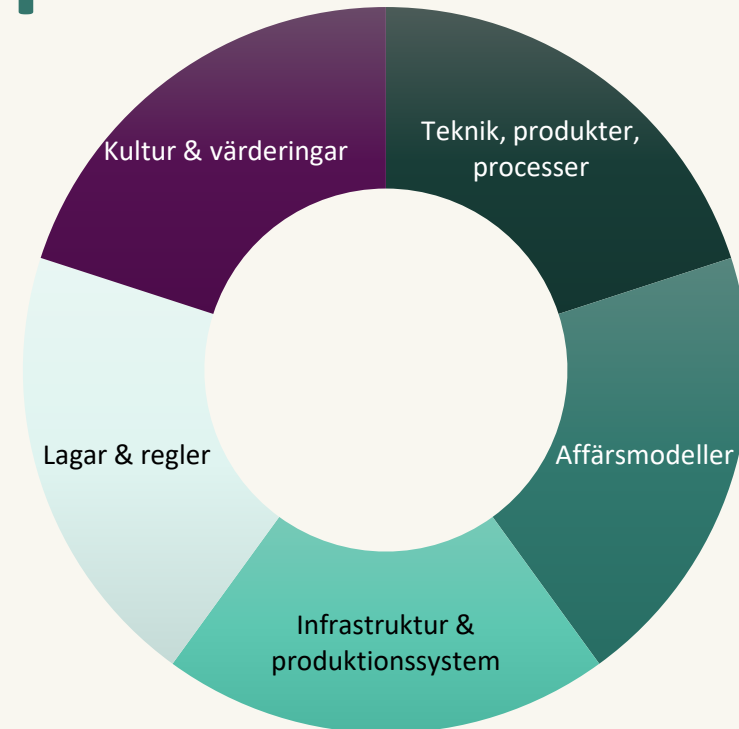
Strategiska Innovations
Program 2013-2029

3

generationens
industriprogram
1993-2012

Impact Innovation

- ▶ Breda och komplexa utmaningar
- ▶ Långsiktiga missioner
- ▶ Systemperspektiv utanför den tekniska lösningen
- ▶ Engagera aktörer brett i ekosystemet



Vår mission

En konkurrenskraftig och resilient
svensk tillverkningsindustri med
nettonollutsläpp av växthusgaser 2040



Utmaningar

- ▶ Industrin bidrar till stora växthusgasutsläpp
- ▶ Ekonomisk tillväxt driver resursanvändning
- ▶ Industrin under press i en orolig värld



Vår roll

- ▶ Möjliggörare och facilitator
- ▶ Förstå utmaningarna och identifiera kritiska insatser
- ▶ Svara på en rad frågor:
 - ▶ *Varifrån härstammar de flesta växthusgasutsläppen från tillverkningsindustrin?*
 - ▶ *Vilka netto-noll-teknologier är mest konkurrenskraftiga?*
 - ▶ *Hur kan avkopplingen av resursanvändning från ekonomisk tillväxt påskyndas?*
 - ▶ *Hur kan cirkularitet bidra till ökad konkurrenskraft och resiliens?*
 - ▶ *Vilka insatser för att minska växthusgasutsläpp stärker också resiliens?*



Vår målgrupp

- ▶ Företag som utför diskret tillverkning, där produkter med en egen och ofta spårbar identitet framställs
- ▶ Produktutveckling, relaterade tjänster, produkt-som-en-tjänst samt tillverknings-relaterad cirkulär verksamhet ingår
- ▶ Viktiga samarbetspartners är kunder och leverantörer som är väsentliga för att minska utsläppen i värdekedjorna
- ▶ Tillverkningsrelaterade cirkulära aktiviteter



Programmet

- ▶ Teknikföretagen (koordinator) och RISE Research Institutes of Sweden (part)
- ▶ Gemensamt programkontor där akademin medverkar
- ▶ Industridrivet
- ▶ 140 miljoner statlig medfinansiering
- ▶ Finansiärer: Energimyndigheten, Formas och Vinnova
- ▶ 10 årigt program



Programaktiviteter

- ▶ Breda återkommande utlysningar mot missionen
- ▶ Missionsstrategiska utlysningar inom prioriterade områden (SME och kompetens)
- ▶ Kompletterande riktade utlysningar
- ▶ Mobilisering och nätverk
- ▶ Kunskapshöjande insatser
- ▶ Metodstöd och strategiarbete
- ▶ Projektstöd för att maximera projektens effekter
- ▶ Internationell uppkoppling



Missionsstrategisk utlysning kompetens - utbildningssamverkan

- ▶ Vi vill ge möjlighet för industri och akademi/forskningsinstitut att i samverkan skapa innovativa läroformer som utvecklar ett arbetsintegrerat lärande tillsammans med utveckling av utbildningar på avancerad nivå för forskare och medarbetare inom industrin.
- ▶ De ska vara tydligt kopplade till industrins behov.
- ▶ De ska bidra till en konkurrenskraftig och resilient svensk tillverkningsindustri med nettonoll utsläpp av växthusgaser 2040.
- ▶ Programmet ser gärna stora konsortier som i samarbete skapar förutsättningar för industrin att ta till sig tvärdisciplinär kompetens som industrin behöver för att kunna öka takten i omställningen mot missionen.
- ▶ Disputerade personer som verkar inom:
 - ▶ akademien utbildar ingenjörer i helhetstänkande som ökar takten i omställningen mot nettonoll utsläpp
 - ▶ industrin genom helhetstänkande kan öka takten i omställningen mot nettonoll utsläpp

SAVE THE DATE

Rapportlansering: ”Industrispaning”

3:e november, kl 11:00-12:00

Storgatan 5, Stockholm

- ▶ Hur väl är företag rustade för den fortsatta klimatomställningen?
- ▶ Finns mål för nettollutsläpp av växthusgaser?
- ▶ Uppfattas nettonoll som en konkurrensfördel?
- ▶ Hur påverkar externa parametrar företagens förutsättningar att nå klimatmålen?



Prenumerera på nyheter



Svensk innovation lyfts fram av World Economic Forum

Start / Aktuellt / Svensk innovation lyfts fram av World Economic Forum...



Bild: Chalmers

Sedan 2013 har World Economic Forum lyfts fram svensk innovation som integrerar energilagring, industri och materialvetenskap.

Stort grattis till utmärkelser
– Tack, det är väldigt roligt att vi har fått denna utmärkelse. Det är en stor framgång för svensk industri och materialvetenskap.



Den svenska tillverkningsindustrin är avgörande för att Sverige ska vara fortsatt konkurrenskraftig men väktgasutsläpp?

Sverige har en stark tradition av samverkan mellan näringslivet och universitetet. Detta gör att vi kan utveckla nya tekniska lösningar snabbare än enskilda tekniska lösningar.

Trendspaning från Hannovermässan 2025

Start / Aktuellt / Trendspaning från Hannovermässan 2025

I början av april gick Hannovermässan av stapeln. Mässan, som har fokus på industriella tekniker och system, riktar sig främst till företag inom tillverkningsindustrin och lockar 130 000 besökare från 150 länder. Varje år har mässan ett fokusland – i år var det Kanada tur att visa upp teknikleverantörer, innovationer och kompetenser i Hannover.



Så kan svensk fordonsindustri stärka Europas konkurrenskraft

Start / Aktuellt / Så kan svensk fordonsindustri stärka Europas konkurrenskraft



Peter Bryntesson är VD för PKG och styrelseordförande i CLEPA, den europeiska paraplyorganisationen för fordonsindustrins leverantörer. Han är också en viktig aktör i Net Zero Industrys programforum.

När Europas industripolitik formas i Bryssel är svensk fordonsindustri med vid bordet. Peter Bryntesson är en av dem som driver på för en snabbare omställning via sina roller inom den europeiska branschorganisationen CLEPA. Den 12 september 2025 hade branschen ett strategiskt möte med EU-kommissionens ordförande Ursula von der Leyen, där ett antal fordonsleverantörer, ACZA och CLEPA samlades för att diskutera industrins framtid.

Innovationsprogram Sveriges konkurrenskraft

Start / Aktuellt / Innovationsprogram är avgörande för Sveriges konkurrenskraft



Sveriges konkurrenskraft hänger nära samman med industrins förmåga att ställa om till klimatneutral produktion. Innovationsprogram såsom Net Zero Industry har genom att samla industri, akademi och offentlig sektor, en central roll i att accelerera innovation och minska avståndet mellan forskning och industriell tillämpning, menar Pia Sandvik, vd för Teknikföretagen och ordförande i Net Zero Industrys styrgrupp.

Så når ni oss



[Webb](#)



[Newsletter](#)



[LinkedIn](#)



[Network & Event](#)

Om utlysningen



Observera att det är utlysningstexten som gäller. Kommande bilder om utlysningen ger ej den fullständiga informationen och informationen i bilderna har bearbetats för att fungera som presentation.



Utbildningssamverkan för nettonollutsläpp - Impact innovation | Vinnova

Utbildningssamverkan för en konkurrenskraftig och resilient tillverkningsindustri med nettonoll utsläpp av växthusgaser

Detta erbjudande ger möjlighet **för industri och akademi att i samverkan skapa innovativa läroformer som tydligt kopplar till industrins behov och som bidrar till Net Zero Industrys mission** om en konkurrenskraftig och resilient svensk tillverkningsindustri med nettonoll utsläpp av växthusgaser 2040.

Samverkan ska utveckla ett arbetsintegrerat lärande tillsammans med utveckling av utbildningar på avancerad nivå för forskare och medarbetare inom industrin.

Utlysningen ingår i Net Zero Industrys missionsstrategiska insatser för kompetens.



Vad vill vi åstadkomma med erbjudandet?

resultat- och effektmål

Resultatmål

- **Utveckla och testa tvärdisciplinära utbildningar samt innovativa modeller och metoder** för utbildningssamverkan och arbetsintegrerat lärande i linje med Net Zero Industrys mission.
- **Etablera läroplattformar** som gör utbildningsprogrammen tillgängliga för kontinuerlig professionell kompetensutveckling av forskare och industriella medarbetare inom tvärdisciplinära områden.
- Projektet ska **stimulera** all form av **kunskapsspridning** och **kompetensbyggande** på avancerad nivå för olika målgrupper.
- En ekonomisk och resursmässigt **hållbar modell för drift efter projektets avslut** samt en tydlig plan för implementering samt uppskalning av arbetssätt och utbildningspaket.
- **Stärkt samarbete** mellan näringsliv och akademi/institut, till exempel lokalt eller sektoriellt.
- **Samarbete med** Net Zero Industrys **programkontor**.

Effektmål

- **Nya innovativa läroformer för utbildningssamverkan** som inkluderar en design för arbetsintegrerat lärande inom befintliga utbildningar på avancerad nivå.
- **Utvecklade arbetssätt och strukturer för kunskapsdelning** för kompetens om hur omställningen mot en konkurrenskraftig och resilient tillverkningsindustri med nettonoll utsläpp av växthusgaser accelereras hos studenter, doktorander, utbildningsanordnare och inom arbetslivet.
- Stärkt **samarbete och kunskapsutbyte** mellan utbildningsinstitutioner och industriföretag.
- Bred förståelse kring industrins aktuella **utmaningar och lösningar** för att nå Net Zero Industrys mission.
- Påverkan på **utbud av kompetenshöjande insatser** som bidrar till accelerera uppfyllandet av Net Zero Industry mission.

Vem riktar vi oss till?

Aktörskonstellation ska bestå av minst tre parter. Ett svenskt lärosäte (universitet eller högskola) ska vara koordinator. Minst två parter ska vara tillverkande företag.

Det är en fördel om små och medelstora tillverkande företag ingår i projektgruppen. Även aktörer från forskningsinstitut, branschorganisationer, fackförbund, regionala aktörer, offentlig sektor eller civilsamhälle kan med fördel delta. Breda konsortier med många aktörer ses som en styrka.

Tillverkningsindustrin definieras inom programmet som företag som utför diskret tillverkning, där produkter med en egen och ofta spårbar identitet framställs. Här ingår även produktutveckling, relaterade tjänster, produkt-som-en-tjänst samt tillverkningsrelaterad cirkulär verksamhet. Företag som representerar livsmedels-, läkemedels- och processindustri är ej aktuella för denna utlysning.

Vad finansierar vi?

Aktiviteter som kan finansieras är exempelvis:

- **Förbättring eller skapande av nya modeller och metoder** för utbildningssamverkan och arbetsintegrerat lärande.
- **Utveckling av nya utbildningar på avancerad nivå** för forskare och personal i industrin.
- **Utformning av prototyper, testning och validering av nya modeller och metoder** för utbildningssamverkan och arbetsintegrerat lärande.
- **Utformning av prototyper, testning och validering av nya utbildningar på avancerad nivå** för forskare och personal i industrin.
- **Demonstrering av utbildningar i miljöer** som motsvarar labbmiljö alternativt realistiska industriella driftsförhållanden.
- **Tillgängliggörande av utbildningarna i olika format.**

Hur stort bidrag ger vi?

Bidrag kan beviljas med maximalt 80 procent av projektets totala stödberättigande kostnader och maximalt 8 miljoner per projekt.

Aktivitet	Litet företag	Medelstor företag	Stort företag
Experimentell utveckling	60 %	50 %	40 %

Även "inte statsstöd" och "stöd av mindre betydelse" ges

Projektet måste starta 16 november 2026 och avslutas senast till 16 maj 2029.

Tidsplan

24 AUG. 2026	18 SEP. 2026 KL 11:00	19 OKT. 2026 KL 14:00	13 NOV. 2026	16 NOV. 2026
Öppnar för ansökan	<u>Informationsmöte</u>	Sista ansökningsdag	Beslut meddelas	Projekt får starta

Urvalsprocessen

Urvalsprocess– formella krav

För att Vinnova ska bedöma er ansökan måste den uppfylla vissa formella krav. Är kraven inte uppfyllda, avslås ansökan direkt.

- Projektparterna är juridiska personer.
- Även utländska juridiska personer kan delta. Däremot måste utländska aktörer som får finansiering från Vinnova ha filial eller driftställe i Sverige, och kostnaderna ska uppstå hos filialen eller driftstället.
- Minst tre projektparter ska medverka i projektet, inklusive koordinatör. Ett svenskt lärosäte (universitet eller högskola) ska vara koordinatör. Minst två parter ska vara tillverkande företag.
- Ansökan är skriven på svenska eller engelska
- Ansökan följer strikt de instruktioner som framgår i avsnitt 9 (obligatoriska bilagor, mallar och max antal sidor).
 - Projektbeskrivning, CV-bilaga, Effektlogik, Avsiktsförklaring och ev. intyg om de-minimistöd
- Alla formella krav finns i utlysningstexten.

Bedömningskriterier

- De ansökningar som är korrekta och fullständiga fördelas mellan olika bedömare och bedöms i konkurrens med varandra.
- Bedömarna är utsedda utifrån deras expertis inom området. Varje ansökan bedöms av minst tre bedömare.
- Där bedöms hur stor potential er idé har, hur realistisk den är och vilka som ska genomföra projektet.
- När bedömarna gått igenom ansökningarna rekommenderar bedömarna vilka ansökningar som ska beviljas i ett bedömningsmöte.



Bedömningskriterier

- **Potential:** Vilka effekter och vilket värde som kan förväntas av projektet.
- **Aktörer:** Deltagarnas kompetens och förmåga att genomföra projektet och nå önskade resultat och effekter.
- **Genomförbarhet:** Hur realistisk och trovärdig projektplanen är, både för att genomföra projektet och för att uppnå önskade resultat.

Bedömningskriterier

Potential

- Hur stor potential projektförslaget har att uppnå utlysningens mål och syfte.
- Projektets potential att bidra till utlysningens resultatmål samt långsiktiga effektmål.
- Projektets potential att bidra till programmets mission med utgångspunkt i den nulägesbeskrivning som ges i Manufacturing Outlook 2026.
- Projektets nyhetsvärde och innovationshöjd.
- Hur väl projektförslaget bidrar till ökad jämställdhet genom att integrera perspektiv kring kön och genus.

Aktörer

- I vilken utsträckning organisationerna i projektet har resurser och kapacitet att genomföra projektet.
- I vilken utsträckning projektledaren och andra nyckelpersoner har kompetens och gemensam förmåga att genomföra projektet.
- Hur väl och brett är konsortiet förankrat i svensk tillverkningsindustri, akademi och institut och tillvaratar nationella behov för omställning.
- Hur väl det ekonomiska bidraget, deltagande, makt och inflytande fördelas jämställt mellan kvinnor och män i projektteamets nyckelpersoner.

Genomförbarhet

- 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.
- I vilken utsträckning projektet bygger på en trovärdig projektplan och budget där aktiviteterna är kopplade till projektmål samt önskade resultat och långsiktiga effekter.
- Engagemang och involvering av relevanta kravställare och även graden av samverkan mellan deltagande aktörer.
- Projektets utformning så att den tar hänsyn till systemperspektiven.
- Hur väl aspekter som rör jämställdhet är integrerade i projektplanen.
- Hur väl projektplanen visar på hur resultaten kommer att förankras och spridas till viktiga aktörer inom området.

Hur påverkar en organisations finansiella status?

Innan Vinnova beslutar om finansiering görs också en samlad bedömning av den organisatoriska och finansiella statusen hos de som får finansiering. Vinnova använder sig av information från kreditupplysningar, för närvarande från Dun & Bradstreet.

I bedömningen kontrolleras detta:

- Organisationer som beviljas finansiering för **lönkostnader** ska vara **registrerade som arbetsgivare hos Skatteverket**. Om en sådan registrering inte finns när Vinnova fattar beslut, ska ni kunna visa att en anmälan gjorts. Vinnova godkänner inte retroaktiv registrering.
- **Organisationer ska inte vara på obestånd, eller genomgå likvidation eller företagsrekonstruktion.** De ska heller inte ha obetalda skulder av betydelse hos Kronofogdemyndigheten.
- **Projektledaren ska vara anställd hos en projektpart**, allra helst den koordinerande parten.
- **Aktiebolag ska inte ha förbrukat hälften eller mer av sitt aktiekapital.**
- Vinnova kan också be **små och medelstora företag visa att de har ekonomisk täckning att genomföra projektet.**

Svar på frågor från
chatten!

Tips!

PÅBÖRJA I GOD TID

LÄS UTLYSNINGEN, KONTAKTA
POTENTIELLA PARTER, LADDA NER MALLAR
OCH BÖRJA SKRIV NU.

LÄS UTLYSNINGSTEXTEN NOGA!

SVAREN FINNS DÄR

FÖLJ HJÄLPTEXTERNA I MALLEN FÖR PROJEKTBESEKRIVNING!

DE ÄR FORMULERADE FÖR ATT VARA TILL
HJÄLP

BEAKTA BEDÖMNINGS- KRITERIERNA NÄR NI SKRIVER ANSÖKAN.

KAN GE EN MER
KONKURRENSKRAFTIG ANSÖKAN

BREDDA GÄRNA MED INVOLVERING AV
FLER INTRESSENTER/RESPONDENTER.

KAN GE ETT BÄTTRE PROJEKT OCH EN MER
KONKURRENSKRAFTIG ANSÖKAN.

SE TILL ATT UPPFYLLA DE FORMELLA KRAVEN

ANNARS KAN ALLT JOBB MED ANSÖKAN
VARA FÖRGÄVES!

KOM IHÅG ATT KLARMARKERA
ANSÖKAN OCH GÖR DET INNAN
KLOCKAN 14.00 DEN 19
OKTOBER!

Fler frågor nu?

ANNARS GÅR DET BRA VIA EPOST!

För frågor om urvalsprocessen samt om juridiska krav och formella förutsättningar, **kontakta på Vinnova:**

Natalia Svensson Harari
Utlysningsansvarig
natalia.svenssonharari@vinnova.se

För frågor om erbjudandets bakgrund, syfte och önskade effekter, **kontakta på Net Zero Industry:**

Cecilia Ramberg
Vice programchef & ansvarig utlysningar
cecilia.ramberg@ri.se



impact innovation