

Välkomna till informationsmöte

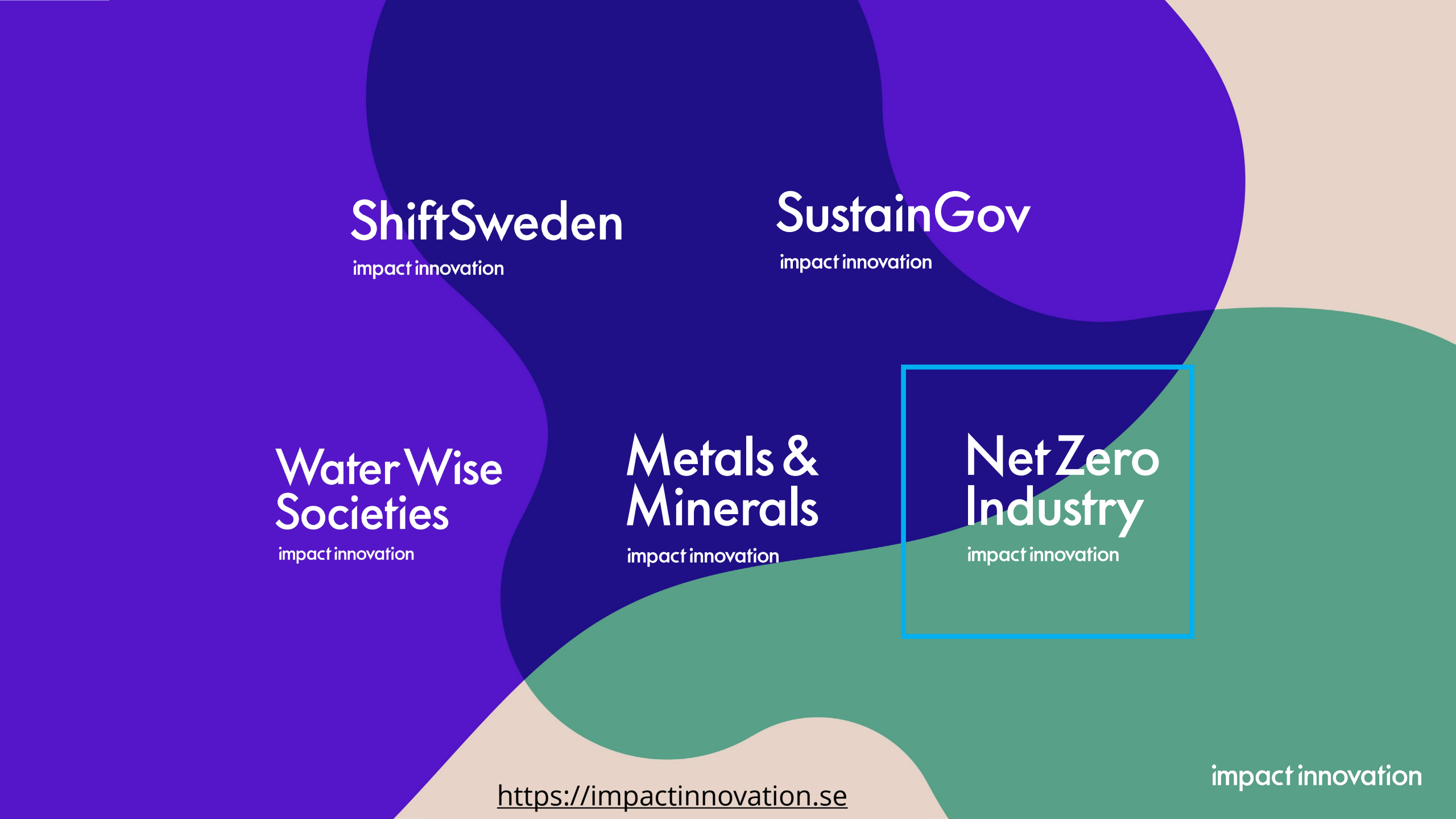
Insatser inom kompetens för Net Zero Industry

2025-08-12

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

10:00 – 10:40

Net Zero
Industry

Utlysningen

Frågor

10:40 – 10:50 (11:00)

Tips och ev. ytterligare frågor

Ordningsfrågor



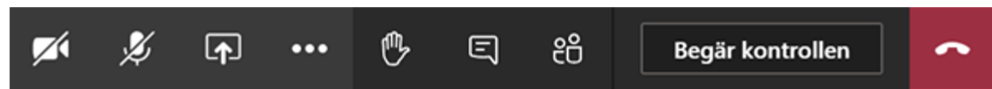
Stäng mikrofon
och kamera



Ställ frågorna
i chatten



Vi spelar inte in
mötet



Net Zero Industry

impact innovation

<https://www.netzeroimpact.se/>

impact innovation



NetZero Industry

impact innovation

Mission

En konkurrenskraftig och resilient svensk tillverkningsindustri med netto noll utsläpp av växthusgaser 2040.

Två nyckelområden:

- Resurseffektivitet
- Resiliens

Utmaningar att lösa

Industrin bidrar till stora växthusgasutsläpp

- Vid utvinning och förädling av material, energiförbrukning vid produktanvändning och internationella värdekedjor.

Ekonomisk tillväxt driver resursanvändning

- Idag en liten andel återvunna och hållbart framställda, förnyelsebara material och produkter.

Industrin under press i en orolig värld

- Osäkert och snabbt föränderligt geopolitiskt landskap påverkar industrin och dess globala värdekedjor. Vi är beroende av komponenter, teknik och kritiska material från andra delar av världen.

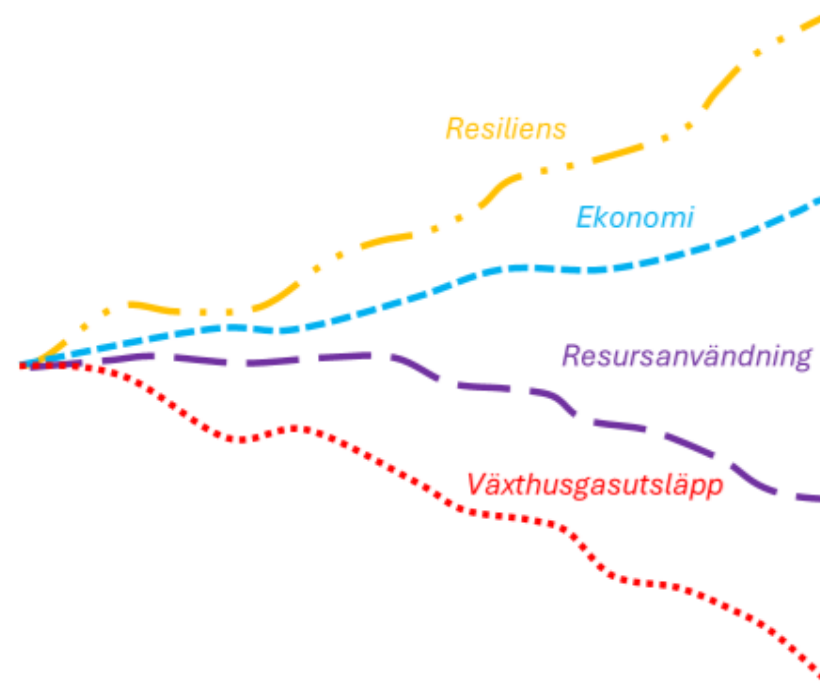


Målbilder

Tillverkningsindustrin i Sverige står för 1 miljon arbetstillfällen, 30% av exporten samt 40% av Sveriges investeringar i forskning och utveckling. Avgörande roll för tillväxt och konkurrenskraft.

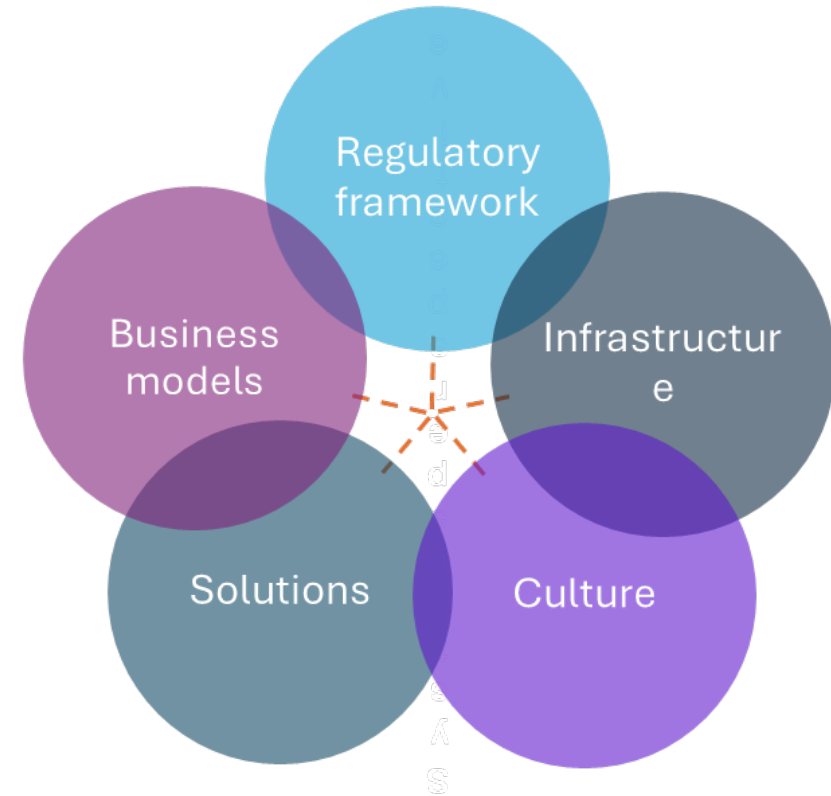
Vi vill:

- Förbereda tillverkningsindustrin att bli mer adaptiv, motståndskraftig och väl förberedd på plötsliga störningar.
- Minska växthusgasutsläpp och energiförbrukning från produkter, material och processer
- Att industrin kännetecknas av cirkulär ekonomi, med produktutveckling och produktionssystem som leder till minimal resursåtgång, optimal användning av resurser och lång livslängd på produkter.



Systemansats

- Lösa samhällsutmaningar genom att förnya hela socio-tekniska system
- Tillämpa ett systemperspektiv bortom enskilda lösningar
- Engagera aktörer med en rad olika roller, färdigheter och kompetenser i systemet



Programmet - en möjliggörare

Engagera och mobilisera en bredd av aktörer för att identifiera utmaningar, behov och olika typer av insatser.

Exempel på satsningar inom programmet

- Utmaningsdrivna projekt och systemdemonstratorer
- Aktiviteter för små och medelstora företag samt start-ups
- Policy och standarder
- Internationalisering
- Kunskapsspridning och kompetensutveckling

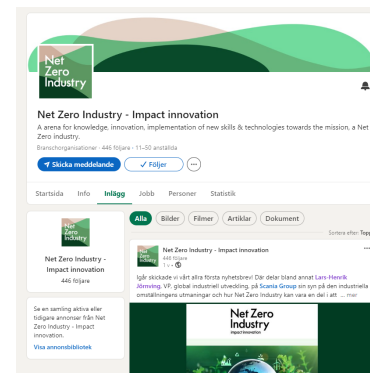


Hur når vi varandra?

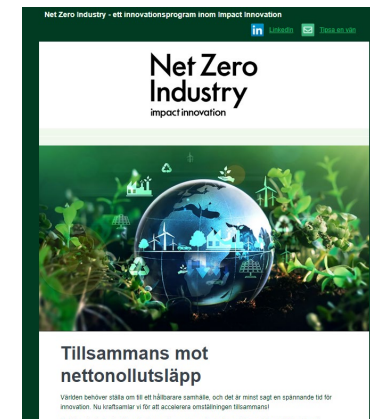
Webb



LinkedIn



Nyhetsbrev/E-mail



Nätverk/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.

<https://www.vinnova.se/e/utlysning-2024-01077/impact-innovation-insatser-inom-2025-01643/>

Övergripande syfte

- Net Zero Industry ser behov av att bygga en nationell samlad kompetens som långsiktigt bidrar till att uppnå programmets mission – att accelerera omställningen till en konkurrenskraftig, resurseffektiv och resilient svensk tillverkningsindustri med nettonoll utsläpp av växthusgaser till 2040.
- Net Zero Industry öppnar därför nu en utlysning med syfte att finansiera strategiska kompetensinsatser. Olika erbjudanden kommer att ingå till utlysningen.



2 erbjudanden

- Erbjudande 1: Metod för utvärdering av tillverkningsindustri mot Net Zero Industrys mission.
- Erbjudande 2: Utbildningssamverkan för netto noll utsläpp av växthusgaser och resiliens.



Erbjudande 1:

Metod för utvärdering av tillverkningsindustri mot Net Zero Industrys mission

Detta erbjudande handlar om att utveckla en metod för att utvärdera tillverkande företags förmåga att uppnå Net Zero Industrys mission. Metoden ska kunna användas för att kartlägga nuläge, identifiera förbättringsområden, samt även senare mäta utfall i progression.

Erbjudande 2:

Utbildningssamverkan för netto noll utsläpp av växthusgaser och resiliens

Detta erbjudande ger möjlighet för universitet, högskolor och forskningsinstitut att i samverkan med industrin eller annan organisation utveckla och testa innovativa modeller och metoder för utbildningssamverkan som bidrar till Net Zero Industrys mission. Samverkan ska utveckla ett arbetsintegrerat lärande tillsammans med utveckling av utbildningar på avancerad nivå för forskare och personal i industrin.

Vad vill vi åstadkomma med erbjudandet?

resultat- och effektmål

Erbjudande 1:

Metod för utvärdering av tillverkningsindustri mot Net Zero Industrys mission

- En **metod för utvärdering** av företagens nuläge och förbättringsarbete mot Net Zero Industrys mission.
- **Stärkt samarbete** mellan näringsliv och akademi/institut.
- **Utvecklade arbetssätt och strukturer** för kunskapsdelning.
- **Plan att arbeta vidare** med i ett eventuellt följdprojekt för implementering och validering.
- **Samarbete med programkontoret** för Net Zero Industry

Erbjudande 2:

Utbildningssamverkan för netto noll utsläpp av växthusgaser och resiliens

- **Utveckla och testa tvärvetenskapliga utbildningar samt innovativa modeller och metoder** för utbildningssamverkan och arbetsintegrerat lärande i linje med Net Zero Industrys mission.
- **Etablerade läroplattformar** som gör utbildningsprogrammen tillgängliga för kontinuerlig professionell kompetensutveckling av doktorander och industriella experter inom områden.
- Projektet ska **stimulera kunskapsspridning** till all form av kompetensbyggande på olika nivåer och 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**.

Erbjudande 1:

Metod för utvärdering av tillverkningsindustri mot Net Zero Industrys mission

- **Kvalificerade individer** (inom industrin, akademi, institut) som samverkar för att utveckla metoder och vet vad som krävs i form av utförande för att nå Net Zero Industrys mission på företagsnivå.
- **Ökad medvetenhet och kunskap** hos aktörer verksamma inom och knutna till svensk tillverkningsindustris värdekedjor vad gäller status i förhållandet till Net Zero Industrys mission, vad som behöver göras och hur man kommer dit.
- Påverkan på **utbud av kompetenshöjande insatser** som bidrar till uppfyllandet av Net Zero Industry mission.
- **Samverkan** mellan industri, akademi och institut så att relevanta insatser inom utbildning, förebilder och direkta projekt utvecklas.
- Stärkt **samarbete och kunskapsutbyte** mellan utbildningsinstitutioner och industriföretag.
- Bred förståelse kring industrins aktuella **utmaningar och lösningar** för att nå Net Zero Industrys mission.

Erbjudande 2:

Utbildningssamverkan för netto noll utsläpp av växthusgaser och resiliens

- **Nya innovativa modeller och metoder för utbildningssamverkan** som inkluderar en design för arbetsintegrerat lärande inom befintliga utbildningar på avancerad nivå.
- **Utvecklade arbetssätt och strukturer för kunskapsdelning** för hållbarhetsinriktad kompetens hos studenter, utbildningsanordnare och inom arbetslivet. Tvärvetenskapliga relevanta utbildningar samt innovativa modeller och metoder för utbildningssamverkan och arbetsintegrerat lärande som främjar livslångt lärande i linje med Net Zero Industrys mission.
- 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 uppfyllandet av Net Zero Industry mission.

Vem riktar vi oss till?

Erbjudande 1:

Metod för utvärdering av tillverkningsindustri mot Net Zero Industrys mission

Aktörskonstellation ska bestå av minst 4 parter. Minst 2 parter ska vara tillverkande företag. Minst 2 parter ska tillhöra forskningsinstitut eller akademi.

Erbjudande 2:

Utbildningssamverkan för netto noll utsläpp av växthusgaser och resiliens

Aktörskonstellation ska bestå av minst tre parter. Minst två parter ska vara tillverkande företag. Minst en part ska tillhöra kategorin forskningsinstitut eller akademi, gärna från olika vetenskapsområden. Ett universitet eller en högskola ska vara koordinator.

Med tillverkningsindustri nedan menas företag som utför diskret tillverkning. Här ingår även produktdesign, relaterade tjänster, produkt-som-en-tjänst samt tillverkningsrelaterad cirkulär verksamhet. Företag som representerar livsmedels-, läkemedels och processindustri är ej aktuella för denna utlysning. Det är en fördel om små och medelstora organisationer ingår i projektgruppen.

Vad finansierar vi?

Erbjudande 1:

Metod för utvärdering av tillverkningsindustri mot Net Zero Industrys mission

- Forskning eller kritisk analys för att förbättra eller skapa nya utvärderingsmetoder inom tillverkningsindustrin. Metoden ska kunna utvärdera företagens nuläge och förbättringspotential för:
 - netto noll utsläpp av växthusgaser
 - konkurrenskraft
 - resurseffektivitet
 - resiliens
- Utformning av prototyper, demonstration, testning och validering av nya eller förbättrade utvärderingsmetoder. Metoderna ska användas i miljöer som motsvarar labbmiljö alternativt realistiska driftsförhållanden. Metoderna kan vara i form av produkter, processer eller tjänster.

Erbjudande 2:

Utbildningssamverkan för netto noll utsläpp av växthusgaser och resiliens

- Forskning eller kritisk analys för att förbättra eller skapa 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?

Erbjudande 1:

Metod för utvärdering av tillverkningsindustri mot Net Zero Industrys mission

Bidrag kan beviljas med maximalt 50 procent av projektets totala stödberättigande kostnader och maximalt 5 miljoner kronor per projekt.

Erbjudande 2:

Utbildningssamverkan för netto noll utsläpp av växthusgaser och resiliens

Bidrag kan beviljas med maximalt 70 procent av projektets totala stödberättigande kostnader och maximalt 6 miljoner per projekt.

Erbjudande	Aktivitet	Litet företag	Medelstor företag	Stort företag
1	Industriell forskning	80 %	75 %	65 %
1 och 2	Experimentell utveckling	60 %	50 %	40 %

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

Erbjudande 1:

Metod för utvärdering av tillverkningsindustri mot Net Zero Industrys mission

Ert projekt förväntas ha en genomförandetid på maximalt 24 månader. Projektet ska genomföras under perioden 1 november 2025 till 31 oktober 2027.

Metoder som tas fram i denna insats kan i framtiden implementeras genom personrörlighet i ett separat kommande erbjudande. Metoder kan också valideras i ett fortsättningsprojekt med högre mognadsgrad. Projektaktiviteterna i fortsättningsprojekt förväntas tillhöra kategorin experimentell utveckling och inkludera uppskalning av metoderna med nya parter och områden.

Erbjudande 2:

Utbildningssamverkan för netto noll utsläpp av växthusgaser och resiliens

Ert projekt förväntas ha en genomförandetid på maximalt 30 månader. Projektet ska genomföras under perioden 1 november 2025 till 31 maj 2028.

Tidsplan

10 JUN 2025	12 AUG 2025 KL 10:00	30 SEP 2025 KL 14:00	30 OKT 2025	1 NOV 2025
Öppnar för ansökan	<u>Informationsmöte</u>	Sista ansökningsdag	Beslut meddelas	Projekt får starta

Urvalsprocessen

Urvalsprocess

- Ansökningarna behöver uppfylla vissa grundkrav – så kallade **formella krav**. Om dessa krav inte är uppfyllda kommer våra bedömare inte att hantera er ansökan
- De ansökningar som uppfyller de formella kraven kommer att utvärderas gentemot bedömningskriterierna av särskilt utsedda externa bedömare.
- Bedömningen resulterar i en rekommendation till Vinnova som ligger till grund för Vinnovas beslut gällande finansiering.



Urvalsprocess

– formella krav

- Projektparterna är juridiska personer
- Konstellationen ska vid ansökningstillfället bestå av minst 3 eller 4 projektparter, varav minst 2 parter ska vara tillverkande företag
- Projektledaren är anställd hos en av projektparterna
- Att projektets beräknade stödnivå enligt budget inte överstiger 50 eller 70 procent
- 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



Krav på företag

- Vi tar kreditupplysning på alla sökande som inte är offentliga aktörer, och bidrag beviljas inte organisationer med det **lägsta kreditbetyget C**
- Bidrag beviljas får inte beviljas till organisationer i **ekonomiska svårigheter**, med skulder hos kronofogden eller en dålig historik med betalningsanmärkningar
- Är organisationen ett aktiebolag får inte **hälften** eller mer **av aktiekapitalet** vara förbrukat.
- En organisation som söker bidrag för personalkostnader måste senast när bidragsbeslutet fattas vara **registrerad som arbetsgivare** hos Skatteverket.



Bedömningskriterier

Bedömningskriterier

Potential

- I vilken utsträckning projektet har potential att leverera nytta enligt valt erbjudande.
- Projektets potential att bidra till utlysningens resultatmål samt långsiktiga effektmål.
- Projektets potential att bidra till programmet Net Zero Industrys mission.
- Projektets nyhetsvärde och innovationshöjd.
- Hur väl projektet bedöms bidra till ökad jämställdhet.

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 teamet (nyckelpersoner) är sammansatt när det gäller könsfördelning, samt hur väl makt och inflytande fördelas mellan kvinnor och män.
- Hur väl är konsortiet förankrat i svensk tillverkningsindustri, akademi och institut och tillvaratar nationella behov för omställning.

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.

Svar på frågor från
chatten!

Vanliga frågor

1. Kan samtliga projektparter söka 100 % i bidrag?
2. Kan utländska parter delta i projektet? Kan de få finansiering?
3. Vilka bidrag ska redovisas i intyget för försumbart stöd.

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 PROJEKTBESKRIVNING!

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 30
SEPTEMBER!

Fler frågor nu?

ANNARS GÅR DET BRA VIA EPOST!

Cecilia Ramberg

För frågor om erbjudandets
bakgrund, syfte och önskade effekter,
koordinator Net Zero Industry
utlysningar@netzeroimpact.se

Tero Stjernstoft

Utlisningsansvarig och kontaktperson
tero.stjernstoft@vinnova.se

Natalia Svensson Harari

Handläggare
natalia.svenssonharari@vinnova.se



impact innovation