

An aerial photograph of a modern cable-stayed bridge spanning a large body of water. The bridge features a central pylon with multiple stay cables and a long approach viaduct. The surrounding landscape includes forested islands and distant hills. A large green geometric overlay, consisting of two triangles meeting at a diagonal line, is positioned over the image. The text is written in a bright green color that matches the overlay.

Uppskalning för en hållbar batterivärdekedja

Informationsmöte 2025-06-03 kl 11-12

Ordningsfrågor



Stäng av
mikrofonen



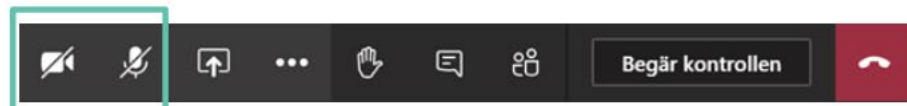
Ställ frågorna
i chatten



Vi spelar inte in
mötet



Denna
presentation
kommer att finnas
på utlysningens
webbsida



Agenda



Om utlysningen

Tips för
ansöknings-
processen

Frågestund kl
11:45-12:00



**Uppdrag till Vinnova att
öka innovationskraft
och
innovationsförmåga
längs hela
batterivärdekedjan**

”Hållbara batterier är en nyckel teknik för elektrifiering och i omställningen till ett fossilfritt samhälle”

- Satsningen har fokus på ökad förmåga till innovation samt uppskalning av lösningar och ny teknik för en hållbar batterivärdekedja
- 316 miljoner kr ska investeras i innovativa forsknings- och utvecklingsprojekt till år 2028





Om utlysningen

**Uppskalning för en
hållbar
batterivärdekedja**

Uppskalning för en hållbar batterivärdekedja



Vad kan ni söka för?

Projektet ska syfta till att utveckla, testa och validera teknik, produkter, metoder, processer och/eller affärsmodeller i större skala. Projekt kan pågå i maximalt 36 månader.



Vem kan söka?

Utlysningen riktar sig till aktörskonstellationer bestående av parter som öppnar upp för ett systemövergripande omställningsarbete, där hela ekosystemet och värdekedjan omfattas



Hur mycket kan ni söka?

Utlysningen har en total budget om cirka 100 miljoner kronor. Bidrag beviljas med maximalt 50 procent av projektets stödberättigade kostnader och maximalt 20 miljoner kronor per projekt

Viktiga datum

- Utlysningen stänger 23 september 2025 kl 14:00
- Intervjuer v 43
- Beslut meddelas senast 5 november 2025
- Projekt får starta 5-15 november 2025 och får pågå i maximalt 36 månader

5 NOV 2025	15 NOV 2025	15 NOV 2028
Projekt får starta	Projekt ska starta senast	Projekt ska avslutas senast

Viktiga dokument

- Utlysningstext: [Uppskalning för en hållbar batterivärdekedja | Vinnova](#)
- Obligatoriska mallar: [Uppskalning för en hållbar batterivärdekedja | Vinnova](#)
 - Projektbeskrivningsmall
 - CV-mall
- Anvisning till stödberättigande kostnader (2025)
 - https://www.vinnova.se/globalassets/huvudsajt/sok-finansiering/regler-och-villkor/dokument/svenska/anvisning-till-villkor_om_stodberattigande_kostnader-2025.pdf
- Stödnivåer, definitioner m.m. för bidrag enligt Vinnovas stödordning
 - [2025-stodgrunder-och-stodnivaer---final-2502.pdf](#)

Utlysningens syfte

- I den här utlysningen efterfrågas projektförslag för vidareutveckling och uppskalning av lösningar eller koncept som efter implementering bidrar till en hållbar batterivärdekedja i Sverige. Det övergripande syftet är att – genom stöd till test och demonstration – främja industriell implementering.
- Vi söker projekt som utvecklar, testar och validerar teknik, produkter, metoder, processer och/eller affärsmodeller i större skala.
- Projekten ska adressera något av, för batterivärdekedjan, viktiga innovationsområden bl.a. cirkulär ekonomi, produktionsprocesser och avancerade material.
- Projektresultaten förväntas att bidra till ökad förmåga till innovation samt uppskalning och implementering av teknik och nya lösningar för en hållbar batterivärdekedja.

Ett bra förslag till uppskalningsprojekt kännetecknas av följande:

- Det framgår tydligt vad lösningen består av, hur den är tänkt att fungera samt vad uppskalningsprojektet konkret innebär och har för innehåll.
- 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 TRL-förflyttning och formulerad målsättning att realisera en lösning med en mognadsgrad som motsvarar en TRL-nivå på maximalt 8, dvs. där lösningen är komplett och utvärderad.

Resultatmål

- Det finns en genomarbetad och väl förankrad plan för hur lösningen eller konceptet ska skalas upp ytterligare, implementeras, förvaltas samt nyttiggöras. Planen bör innefatta finansiella och kommersiella aspekter på efterföljande steg.
- Lösningen har en mogenhetsgrad som motsvarar en TRL-nivå på maximalt 8, dvs. där lösningen är komplett och utvärderad. För lösningar eller koncept som inte primärt bygger på teknologi får definitionerna anpassas till sammanhanget men mognadsgraderna ska fortfarande motsvara en TRL-nivå på maximalt 8.
- Ökad innovationsförmåga för en hållbar batterivärdekedja.

Vem riktar vi oss till?

- Aktörerna bygger vidare på resultat från redan genomförda utvecklings- och innovationsprojekt för en hållbar batterivärdekedja.
- De aktörer som krävs för att ta lösningen vidare till nästa steg 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/nästa steg med en långsiktig förvaltning.
- Medverkan av utländska aktörer kan vara relevant beroende på projektets mål.

An aerial photograph of a modern cable-stayed bridge spanning a large body of water. The bridge features a central pylon with multiple stay cables and a series of concrete piers. The surrounding landscape includes forested islands and distant hills. A dark green geometric overlay, consisting of several large triangles, is applied to the image. The text "Vad finansieras?" is written in a bright green, sans-serif font across the middle of the image.

Vad finansieras?

VINNOVA

Experimentell utveckling

- Av konkurrensskäl finns det regler för hur Vinnova får finansiera ekonomisk verksamhet. Reglerna om statligt stöd innebär att vi endast kan ge stöd till vissa typer av aktiviteter eller projekt.
- I den här utlysningen kan man få statligt stöd med stödnivå *Experimentell utveckling* i enlighet med definitionen i artikel 25 i EU-kommissionens förordning (651/2014) om allmänna gruppundantag (GBER).
 - Detta gäller för projektens inriktning och innehåll oavsett om förordningen är tillämplig på enskilda projektparters deltagande.
 - 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.

Vilka projektkostnader kan vi finansiera?

- Vinnovas finansiering får bara gå till vissa typer av kostnader.
- Dessa kallas **stödberättigande kostnader**:
 - <https://www.vinnova.se/sok-finansiering/regler-for-finansiering/allmanna-villkor/#stod>

- **Personalkostnader:** Löner, sociala avgifter och andra personalavgifter.
- **Utrustning, mark och byggnader:** Instrument, utrustning och hyra för annan lokal än ordinarie verksamhetslokal.
- **Konsult- och licenskostnader:** Konsulttjänster, kunskap och patent som köpts eller används på licens från en utomstående aktör. Kostnader för konsulttjänster från utomstående får utgöra maximalt 20 procent av en projektparts budget. Vi kan godta en högre andel än 20 procent vid särskilda behov. Ni måste då konkret och utförligt motivera behovet av konsultinsatser i ansökan. Denna motivering vägs in i vår bedömning.
- **Övriga direkta kostnader:** Till exempel materiel, förrådsartiklar och resor som är nödvändiga för att genomföra projektet.
- **Indirekta kostnader (overhead):** Kostnader som inte uppkommit som en omedelbar följd av men kan relateras till projektet, till exempel ordinarie lokaler och städning. *Indirekta kostnader får utgöra maximalt 30 procent av personalkostnader. Universitet, högskolor samt vissa forskningsorganisationer och statliga myndigheter har högre maxgränser beroende på typ av verksamhet.*

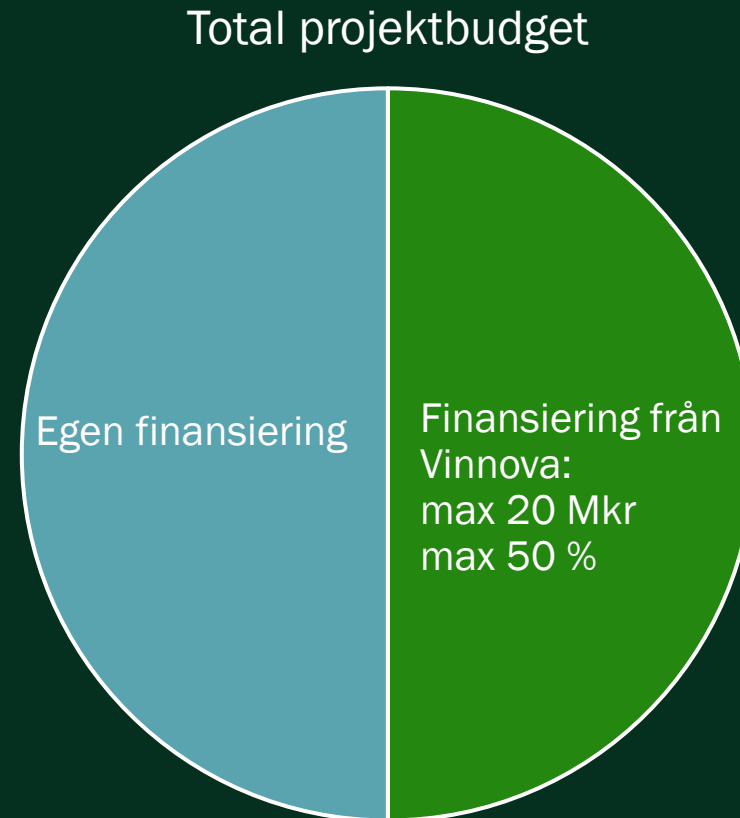
An aerial photograph of a modern cable-stayed bridge spanning a wide body of water. The bridge features a tall, white, A-frame pylon with numerous stay cables. The surrounding landscape includes forested islands and distant hills under a cloudy sky. A large, dark green geometric overlay, consisting of several overlapping triangles, covers the left and right sides of the image, framing the central scene.

Hur stort bidrag kan vi ge?

VINNOVA

Maximalt 20 miljoner kronor bidrag per projekt

- Vinnovas bidrag får uppgå till maximalt 50 procent av projektets totala stödberättigande kostnader.



Hur stort bidrag kan vi ge per projektpart?

1. Inte statsstöd (gäller universitet, högskola, forskningsinstitut mm)

Den här stödgrunden gäller endast för bidrag till organisationer som inte bedriver ekonomisk verksamhet.

Vi kan finansiera upp till 100 procent av en sådan organisations stödberättigande kostnader.

2. Experimentell utveckling

Den här stödgrunden gäller för bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet.

Maximal stödnivå beror på organisations storlek (antal anställda, omsättning) och om det finns bonusgrunder.

Maximala stödnivåer (%) för företag i denna utlysning

Aktivitet	Litet företag	Medelstort företag	Stort företag
Experimentell utveckling	45 %	35 %	25 %
Om projektet omfattas av någon av bonusgrunderna. <i>Se vad som menas med bonusgrund nedan.</i>	60 %	50 %	40 %

Om projektet omfattas av någon av dessa bonusgrunder kan vi finansiera en högre andel av kostnaderna enligt tabellen:

- **Faktiskt samarbete:** Viss nivå av samarbete mellan små och större företag, mellan företag i två olika europeiska länder eller mellan forskningsorganisationer och företag
- **Spridning av resultat:** Omfattande spridning genom exempelvis konferenser eller öppna databaser.
- **Annan bonusgrund:**
<https://www.vinnova.se/globalassets/huvudsajt/sok-finansiering/regler-och-villkor/dokument/svenska/2025-stodgrunder-och-stodnivaer—final-2502.pdf>

Urvalsprocessen

Tidplan



Urvalsprocess

- Kontroll mot formella krav.
- Varje ansökan som uppfyller de formella kraven värderas gentemot bedömningskriterier av en panel av särskilt utsedda bedömare.
- 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.
- V 43: Intervjuer med aktörskonstellationerna bakom ansökningar som rekommenderats gå vidare.
- Vinnova fattar det slutgiltiga beslutet. Vinnovas beslut om att avslå eller bevilja en ansökan kan inte överklagas

Formella krav

- ✓ Alla projektets parter ska vara juridiska personer. Fysiska personer eller enskilda firmor kan alltså inte delta som projektparter.
- ✓ Den koordinerande parten ska vara en svensk juridisk person och bedriva verksamhet i Sverige.
- ✓ Om utländska parter söker bidrag ska kostnaderna vara hänförliga till filial eller driftställe i Sverige.
- ✓ Projektledaren ska vara anställd hos den koordinerande parten i projektet.
- ✓ Projektet får inte påbörjas innan ansökan lämnas in.
- ✓ Ansökan ska vara skriven på svenska eller engelska.
- ✓ Ansökan ska följa de anvisningar som ges i avsnitt 9.
- ✓ Ansökan ska innehålla alla efterfrågade bilagor.

An aerial photograph of a modern cable-stayed bridge spanning a large body of water. The bridge features a central pylon with multiple stay cables and a series of support pillars. The surrounding landscape includes forested islands and distant hills. A large, semi-transparent green geometric shape, composed of several triangles, is overlaid on the image, framing the central part of the bridge and the text. The text 'Bedömningskriterier' is written in a bold, light green font across the middle of the image.

Bedömningskriterier

Relevans

- Det aktuella projektförslaget överensstämmer i tillräcklig grad med det som är kännetecknande för ett bra förslag till uppskalningsprojekt enligt avsnitt 2 i utlysningstexten.
- Bedömningskriteriet Relevans saknar vikt men är avgörande för att en ansökan ska vara aktuell för finansiering i denna utlysning. Det går således inte att kompensera för en bedömt otillräcklig relevans genom hög värdering gentemot övriga bedömningskriterier.

Potential

- Projektförslagets potential att uppfylla utlysningens resultatmål och syfte.
- Ansökan innehåller en genomarbetad och trovärdig analys av det sammanhang där lösningen kommer att implementeras.
- Projektets nyhetsvärde i relation till existerande nationella och internationella lösningar och pågående större satsningar inom området.
- Projektresultatens potential att bidra till ökad förmåga till innovation samt uppskalning och implementering av teknik och nya lösningar för en hållbar batterivärdekedja.
- Projektresultatens potential att efter implementering bidra till en hållbar batterivärdekedja i Sverige.
- Att implementering av projektets resultat bidrar positivt till de globala målen i Agenda 2030.

Aktörer

- Sammansättning, kompetens och förmåga samt engagemang hos aktörskonstellationen i förhållande till projektmål och genomförande.
- Projektparternas anknytning till de resultat och tidigare aktiviteter som projektförslaget bygger vidare på.
- Aktivt deltagande från behovsägare, användare/kunder, produkt-/process-/systemägare samt aktör(er) med avsikt att implementera förväntade resultat.
- Projektledarens förmåga och engagemang att leda projektet.
- Projektteamets (nyckelpersoner) sammansättning med avseende på könsfördelning, inklusive engagemang och inflytande, samt projektets ambition och plan för att åtgärda eventuella obalanser.
- I vilken utsträckning projektgruppen har tillgång till relevant kompetens inom ekonomisk, social och ekologisk hållbarhet.
- Hur väl behovet av konsulttjänster motiverats om en projektparts budget innehåller mer än 20 procent konsultkostnader.

Genomförbarhet

- Projektplanens och budgetens realism, trovärdighet och ändamålsenlighet för att realisera en lösning med en mognadsgrad som motsvarar en TRL-nivå på maximalt 8.
- Projektplanen innehåller en realistisk riskanalys (både interna och externa risker) och en trovärdig plan hur dessa risker hanteras.
- Angreppssätt samt organisering och involvering av projektparter och andra relevanta aktörer.
- Plan för att kommunicera och sprida projektets resultat utanför aktörskonstellationen, i synnerhet vad gäller sådan spridning som har betydelse för möjligheterna till implementering.

Vinnova bedömer även finansiell status

- För att vi ska bevilja finansiering gäller detta:
 - Organisationer som söker finansiering för personalkostnader måste vara registrerade som arbetsgivare hos Skatteverket.
 - Organisationer får inte vara på obestånd, eller genomgå likvidation eller företagsrekonstruktion. De ska heller inte ha obetalda skulder av betydelse hos Kronofogdemyndigheten.
 - Aktiebolag får inte ha förbrukat hälften eller mer av sitt aktiekapital.
 - Om vi begär måste små och medelstora företag kunna visa att de har ekonomisk täckning att genomföra projektet enligt sin budget i ansökan. De kan inte använda offentliga bidrag eller egna medel avsedda för andra projekt för att täcka projektkostnader i denna utlysning.

An aerial photograph of a modern cable-stayed bridge spanning a wide body of water. The bridge features a central pylon with multiple stay cables and a series of concrete supports. The surrounding landscape includes forested islands and distant hills. A dark green geometric overlay, consisting of several large triangles, is applied to the image. The word "Tips" is written in a bright green, sans-serif font on the left side of the overlay.

Tips

VINNOVA

Börja i god tid.

- FÖRANKRING HOS POTENTIELLA PROJEKTPARTER, FORMELLA KRAV, DOKUMENT, VINNOVAS E-TJÄNST FÖR ANSÖKNINGAR

Läs utlysningstexten noga.

- SVAREN FINNS OFTA DÄR

Läs och följ dokumenten

- Anvisning till stödberättigande kostnader (2025)
 - https://www.vinnova.se/globalassets/huvudsajt/sok-finansiering/regler-och-villkor/dokument/svenska/anvisning-till-villkor_om_stodberattigande_kostnader-2025.pdf

och

- Stödnivåer, definitioner m.m. för bidrag enligt Vinnovas stödordning
 - [2025-stodgrunder-och-stodnivaer---final-2502.pdf](#)

Följ hjälptexterna i mallen för projektbeskrivning.

- DE ÄR FORMULERADE FÖR ATT VARA TILL HJÄLP

Kom ihåg att klarmarkera ansökan innan 23 september kl 14:00.

- ENDAST KLARMARKERADE ANSÖKNINGAR REGISTRERAS HOS VINNOVA

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

- INGA ANSÖKNINGAR TAS EMOT EFTER DEN 23 SEPTEMBER KL. 14:00

An aerial photograph of a modern cable-stayed bridge spanning a wide body of water. The bridge features a central pylon with multiple stay cables and a series of support pillars. The surrounding landscape includes forested islands and distant hills. A large, dark green geometric overlay, consisting of several overlapping triangles, covers the left and right sides of the image. The text 'Frågor?' is written in a bright green, sans-serif font on the left side, and the 'VINNOVA' logo is in the bottom left corner.

Frågor?

VINNOVA

Kontaktpersoner hos Vinnova

Karoliina Junka

Utlysningansvarig

karoliina.junka@vinnova.se

+46 8 473 30 26

Anders Marén

Utlysningsfrågor

anders.maren@vinnova.se

+46 8 473 31 88

Andrew Marais

Utlysningsfrågor

andrew.marais@vinnova.se

+46 8 473 30 90

Teknisk support

Tekniska frågor om e-tjänsterna

helpdesk@vinnova.se

Tack!



vinnova.se



[company](#)
[/vinnova](#)



[/vinnovase](#)



[/vinnovase](#)

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet