

Avdelningen för forskning, innovation och affärsutveckling

Impact Innovation: Net Zero Industry 2025

Syftet med utlysningen är att finansiera projekt som ska bidra till Net Zero Industry:s mission om en konkurrenskraftig och resiliant svensk tillverkningsindustri med nettonollutsläpp av växthusgaser 2040

Innehåll

1	Om utlysningen	3
2	Viktiga datum	4
3	Vad efterfrågas i utlysningen	4
4	Vem kan söka?	6
5	Hur bedömer vi din ansökan?	6
6	Detta ska finnas med i ansökan	7
7	Så här ansöker du	8
8	Så mycket stöd kan en projektpart få	8
9	Vad händer efter att du lämnat in ansökan?	9
10	Utlisningen är en del av programmet Net Zero Industry	10
11	Om du har frågor	11
	Bilaga 1. Regler för olika typer av stöd	12

1 Om utlysningen

Den här utlysningen ingår i Net Zero Industry, ett forsknings- och innovationsprogram inom Impact Innovation – ett initiativ av Energimyndigheten, Vinnova och Formas.

För att möjliggöra omställningen till en mer hållbar svensk tillverkningsindustri¹ med nettonollutsläpp av växthusgaser behövs en radikalt mer effektiv resursanvändning. Syftet med utlysningen är att finansiera projekt som ska bidra till Net Zero Industry:s mission om en konkurrenskraftig och resilient svensk tillverkningsindustri med nettonollutsläpp av växthusgaser 2040 (läs mer om programmet i [avsnitt 10](#)).

Utlisningen avser stöd i form av bidrag. I denna utlysning finns totalt cirka 80 miljoner kronor tillgängliga för de projektparter som beviljas stöd. Utlisningen är öppen för två typer av projekt: genomförbarhetsstudier samt forsknings- och innovationsprojekt.

Typ av projekt	Längst projekttid	Högst bidrag	Maximal stödnivå per projekt
Genomförbarhetsstudier	18 månader	1 miljon kronor	80 procent
Forsknings- och innovationsprojekt ²	3 år	6 miljoner kronor	50 procent

Vi välkomnar projektförslag som bidrar till ett eller flera av nedanstående delområden:

- Resurseffektiva och resilienta värdekedjor för radikalt minskade växthusgasutsläpp inom tillverkningsindustrin
- Resurseffektivitet och resiliens genom industriell återcirkulering av produkter och komponenter
- Resurseffektivitet och resiliens inom produktutveckling och produktion av elektronik

Utlisningen fokuserar på tillverkningsindustrin¹. Viktiga samarbetspartners för tillverkningsindustrin är leverantörer och kunder, som är väsentliga för att minska utsläppen i de värdekedjor, upp- och nedströms, som tillverkade produkter existerar inom. Dessa organisationer kan söka projekt, men bara i samarbete med företag inom tillverkningsindustrin. Utlisningen finansierar inte projektförslag som i huvudsak adresserar livsmedels-, läkemedels- och processindustri.

¹ Med tillverkningsindustri menas företag som utför diskret tillverkning. Här ingår även produktdesign, relaterade tjänster samt tillverkningsrelaterad cirkulär verksamhet. Tillverkningsrelaterade cirkulära aktiviteter inkluderar återtillverkning, renovering, reparation, demontering och återanvändning för samma eller annan användning som utförs på ett sätt som liknar diskret tillverkning.

² Forsknings- och innovationsprojekt inom kategorierna industriell forskning och experimentell utveckling, se Bilaga 1.

Förutsättningarna för implementering av innovativa lösningar och omställning till en hållbar material- och resursanvändning påverkas av olika systemmässiga hinder och utmaningar. Projekt som finansieras ska således utgå från en systemansats och inkludera minst två av de fem aktuella systemdimensionerna i genomförandet:

- Teknik, produkter och processer
- Affärsmodeller
- Infrastruktur, produktionssystem
- Lagar och regler
- Kultur och värderingar

Läs mer om de fem dimensionerna för hållbar systemomställning [här](#).

2 Viktiga datum

Tidplan för inlämning av ansökan:

- Period för inlämning av ansökan: 10 april 2025 - 27 augusti 2025
- Beslut planeras fattas tidigast i oktober 2025
- Tidigaste projektstart: 1 november 2025
- Senaste projektstart: 1 december 2025
- Projektet ska avslutas senast: 31 december 2028

På Energimyndighetens Mina sidor heter utlysningen ”**Impact Innovation: Net Zero Industry 2025**”.

3 Vad efterfrågas i utlysningen

I utlysningen välkomnar vi projekt inom ett eller flera nedan specificerade delområden:

1. Resurseffektiva och resilienta värdekedjor för radikalt minskade växthusgasutsläpp inom tillverkningsindustrin

Detta delområde fokuserar på utveckling av lösningar för ökad resurseffektivitet och resiliens utifrån ett värdekedjeperspektiv med produkters hela livsCykler i åtanke. Projektförslagen ska beröra både resurseffektivitet och resiliens, men det räcker att en av frågorna är i fokus. Lösningarna skall ha potential att bidra till radikalt minskade växthusgasutsläpp och ökad resiliens. Projektförslagen skall visa på ett systemperspektiv där allt från utvinning av insatsvaror, produktutveckling och produktion till användning och återcirkulering beaktas.

Förväntade projektnresultat kan till exempel vara:

- Utvecklade och genomförda strategier, metoder eller tekniker för att minska användningen av energi och material i hela värdekedjan

- Produkt- och produktionsutveckling med fokus på livscykelperspektiv och cirkulära strategier
- Samarbete inom en eller flera värdekedjor för att uppnå innovativa lösningar som leder till minskad resursförbrukning och växthusgasutsläpp
- Nya lösningar som ökar resiliensen hos företag som ingår i en värdekedja inom tillverkningsindustrin.

2. Resurseffektivitet och resiliens genom industriell återcirkulering av produkter och komponenter

Detta delområde innebär att utveckla teknik och arbetssätt för att kunna erbjuda livslängdsförlängning i stor skala som inkluderar återanvändning, reparation, renovering och återtillverkning för samma eller annan användning av komponenter och produkter. Området riktar sig till företag som har inflytande över produktens hela livscykel. Lösningarna skall ha potential att bidra till minskade växthusgasutsläpp och ökad resiliens inom svensk tillverkningsindustri.

Förväntade projektresultat kan till exempel vara:

- Utvecklade arbetssätt som främjar produktutvecklingsmetodiken för återanvändning, reparation, renovering och återtillverkning för samma eller annan användning.
- Utvecklade system som möjliggör tillverkning av produkter som lämpar sig för återanvändning, reparation, renovering och återtillverkning för samma eller annan användning.
- Utvecklade flöden och processer för insamling av stommar eller andra komponenter och produkter som inflöde till processer för återanvändning, reparation, renovering och återtillverkning för samma eller annan användning.
- Utvecklade system som säkrar produktion, kvalitet, prestanda, tillförlitlighet, säkerhet, hållbarhet etc. under livscykeln vid störningar.

3. Resurseffektivitet och resiliens inom produktutveckling och produktion av elektronik

Detta delområde handlar om att utveckla resurseffektiva och resilienta produkter och produktionsmetoder för elektronik som kan produceras i Sverige. Det är viktigt för att nå minskade växthusgasutsläpp och ökad resiliens genom att det är en förutsättning för bland annat elektrifiering, energieffektivisering, digitalisering, automatisering och AI.

Förväntade projektresultat kan till exempel vara:

- Utvecklade strategier, metoder eller tekniker för att minska användningen av energi och material i värdekedjan
- Utveckling och verifiering av nya material och metoder med avseende på resurseffektiv och resiliens elektronik

- Produkt- och produktionsutveckling inom elektronik för resurseffektivitet och ökad resiliens under hela produktens livslängd
- System och lösningar som ger ökad resiliens i svenska elektronikvärdekedjor.

Energimyndighetens ambition är att fördela stödet mellan de tre delområdena enligt följande:

- Delområde 1: 60 % av utlysningens budget
- Delområde 2: 20% av utlysningens budget
- Delområde 3: 20% av utlysningens budget

Observera att fördelningen kan ändras utifrån söktryck och kvaliteten på ansökningar. Det som avgör om ett projekt prioriteras är hur väl det uppfyller utlysningens syfte samt övriga bedömningskriterier.

4 Vem kan söka?

Energimyndigheten vänder sig i denna utlysning till:

- företag (juridiska personer)
- offentlig sektor
- universitet och högskolor
- forskningsinstitut
- övriga aktörer med anknytning till tillverkningsindustrin

I projekten ska **minst tre organisationer** delta som projektparter.

- Minst en part ska utgöras av antingen en potentiell behovsägare inom tillverkningsindustrin (potentiell kund/användare av projektets resultat) eller en lösningsägare inom tillverkningsindustrin (tillverkare/leverantör av lösningen).
- Minst en part ska vara en forskningsaktör från universitet, högskola eller forskningsinstitut.

5 Hur bedömer vi din ansökan?

Energimyndigheten bedömer projektförslagen enligt kriterier nedan.

Potential

- I vilken grad bidrar projektet till att uppfylla utlysningens syfte om en konkurrenskraftig och resilient svensk tillverkningsindustri med netto-nollutsläpp av växthusgaser 2040?
- I vilken utsträckning utgår projektet från en systemansats sett till de fem systemdimensionerna?
- I vilket utsträckning finns det tydliga mottagare och/eller slutanvändare för projektresultatet och hur beaktas deras behov?

- Hur väl utvecklad är lösningen med avseende på ekonomisk potential?
- Är resultaten generella, skalbara och spridningsbara?

Nyhetsvärde/Innovationshöjd

- Hur väl beskrivs det befintliga kunskapsläget och omvärldsanalysen?
- I vilken grad är projektet nytänkande och originellt, och/eller i vilken mån innefattar projektet en ny lösning och/eller hur väl bidrar projektet till att föra kunskapsfronten framåt?
- Finns det ett identifierat behov för projektets resultat, exempelvis en tydlig kunskapslucka eller marknadspotential?

Genomförbarhet

- Är arbetsplanen konkret och tidsmässigt realistisk? Har projektet mål som är mätbara, konkreta, väldefinierade och rimligt ambitiösa?
- Är budgeten rimlig i förhållande till de tänkta insatserna och målen?
- Är köns- och genusperspektivet relevant för projektet och i så fall hur väl inarbetas detta i projektgenomförandet?
- Har projektet en genomtänkt strategi för att realisera potentialen samt spridning och nyttiggörande av ny kunskap och resultat?

Aktörer

- Har projektgruppen relevanta deltagare utifrån kompetens och förmåga att genomföra projektet?
- I vilken utsträckning är projektet förankrat hos behovsägare från tillverkningsindustrin?
- I vilken grad beaktas genus och jämställdhet i sammansättning av projektgruppen, i val av projektledare och i projektets genomförande, innehåll, samt i dess mål och effekter?
- I vilken utsträckning deltar aktörer från olika delar av värdekedjan i projektet?

6 Detta ska finnas med i ansökan

Var noga när du skriver din ansökan och bifoga relevant material. Läs mer om vad ansökan ska innehålla i [Manual för att ansöka om och hantera stöd till forskning och innovation via Mina sidor](#)

- **CV-bilaga** (obligatorisk bilaga): Bifoga projektledarens och andra nyckelpersoners CV på max en A4-sida vardera.
- Bifoga eventuella figurer och bilder som du hänvisar till i texten. Observera att projektbeskrivningen ska framgå av ansökningsformuläret och ska inte bifogas som bilaga. Bilagorna ska tydligt komplettera ansökningsformuläret och inte innehålla samma information som ansökningsformuläret.

[Mer om hur Energimyndigheten behandlar personuppgifter.](#)

7 Så här ansöker du

Följ dessa steg så går handläggningen av din ansökan snabbare:

- Använd e-tjänsten ”Finansiering av forskning och innovation” på **Mina sidor** för att skriva din ansökan (<https://minasidor.energimyndigheten.se>)
- Börja med att ansöka om **behörighet att få företräda koordinatör**, det vill säga den organisation som ska samordna projektet, som ska ta emot stödet från Energimyndigheten och som ska vidarebefordra stöd till de eventuellt övriga stödmottagare som deltar i projektet. **Ansök om behörighet i god tid**, eftersom det kan ta ett par dagar att få behörigheten. Du får ett mejl när er ansökan om behörighet har godkänts.
- När du har fått behörighet till e-tjänsten har du tillgång till formuläret ”Ansökan om finansiering av forskning och innovation”, som du ska fylla i och skicka in.

Lämna in ansökan senast 27 augusti 2025 kl. 23.59. Vi lämnar support fram till kl. 16.00 samma dag.

8 Så mycket stöd kan en projektpart få

Utöver de generella reglerna för stödnivåer (se nedan), ställs även **krav på samfinansiering** motsvarande minst 20 procent av projektets totalbudget i genomförbarhetsstudier och minst 50 procent av projektets totalbudget i forsknings- och innovationsprojekt.

Hur stor andel av kostnaderna varje projektpart kan få stöd för beror bland annat på:

- hur stora stödberättigande kostnader som projektparten har
- om projektparten är ett företag eller bedriver icke-ekonomisk verksamhet
- om projektparten är ett litet eller medelstort företag (SMF)
- vilken forskningskategori som aktiviteterna i projektet anses motsvara.

Alla kostnader i projektet ska vara faktiska och reviderbara vilket innebär att de ska särredovisas i bokföring.

I den här utlysningen ger vi följande typer av stöd:

- Stöd till aktörer som bedriver icke-ekonomisk verksamhet, såsom exempelvis universitet, högskolor, kommuner och forskningsinstitut.
- Stöd till företag för forsknings- och utvecklingsprojekt inom kategorierna industriell forskning, experimentell utveckling och genomförbarhetsstudie.

För utförligare information om stödnivåer, stödberättigande kostnader och typ av verksamhet se [Bilaga 1](#). Se också [de allmänna villkor](#) som gäller ansökningar som beviljas stöd.

9 Vad händer efter att du lämnat in ansökan?

Er ansökan bedöms av en extern expertgrupp som agerar rådgivande till Energimyndigheten. Det är den version av ansökan som du lämnat in före utlysningens stängningsdatum som bedöms. Vi godkänner inte kompletteringar efter sista ansökningsdatum, bortsett från sådana som vi uttryckligen ber om.

Energimyndigheten kan komma att ta en kreditupplysning på sökande företag, projektparter, ägare och styrelse.

Kommunikation under handläggningen av din ansökan kommer främst att ske genom Mina sidor.

Energimyndigheten fattar beslut om bifall eller avslag för er ansökan och beaktar då bedömningar enligt kriterierna ovan. Du får kort därefter ett besked av oss om vilket beslut som fattats och skäl till beslutet.

Du kan följa vad som händer i ditt ärende på Mina sidor.

Utbetalning av stödet sker enligt den utbetalningsplan som finns i beslutet. För mer information om utbetalning, se Allmänna villkor för stöd som följer med beslutet om stöd.

Förutom att följa de allmänna villkoren, så behöver **följande särskilda villkor** följas om er ansökan beviljas.

- Projektet ska upprätthålla en kontinuerlig dialog med Net Zero Industrys programkontor och projektstöd under hela projektets löptid.
- Projektet ska vara representerat av minst en projektpart vid de konferenser och andra aktiviteter som anordnas inom Net Zero Industry, uppskattningsvis vid ett eller två tillfällen per år. Kostnaderna för sådan medverkan är stödberättigande.
- Vid information om projektet och vid varje offentliggörande av projektresultat ska det anges att arbetet utförts inom Impact Innovation-programmet ”Net Zero Industry” – ett initiativ av Energimyndigheten, Formas och Vinnova.
- I samband med slutrapportering av projektet ska en sammanfattning av projektresultaten skickas till Net Zero Industry:s programkontor enligt mall som kommer finnas på www.impactinnovation.se. Denna sammanfattning ska kunna spridas och publiceras fritt på Energimyndighetens, Formas’, Vinnovas, Impact Innovations och programkontorets hemsida.

Sammanfattningen får inte innehålla konfidentiella eller på annat sätt känsliga uppgifter.

Vi kan även besluta att lägga till kompletterande särskilda villkor för individuella projekt. De framgår i så fall av beslutet.

10 Utlysningen är en del av programmet Net Zero Industry

Impact Innovation är Sveriges stora innovationssatsning för att tackla vår tids och framtidens utmaningar. I samarbeten mellan aktörer i det privata, offentliga och ideella organisationer möter Impact Innovation verkliga teknik- och samhällsbehov med banbrytande lösningar. Tillsammans visar vi vad som är möjligt, och går före internationellt. Läs mer om Impact Innovation: [Impact Innovation – Sveriges innovationssatsning för 2030-talet](#)

Programmet Net Zero Industry:s mission är en konkurrenskraftig och resilient svensk tillverkningsindustri med nettonollutsläpp av växthusgaser 2040. Programmet fokuserar på två nyckelområden för förändring: resurseffektivitet och resiliens.

Med resurseffektivitet avses radikalt minskad material- och energianvändning inom såväl de tillverkande företagens egna processer som i dess värdekedjor och hela produkternas livscykel. Det kan nås genom exempelvis nya produkt-, produktions- och tjänstelösningar, affärsmodeller och cirkulär ekonomi. Det handlar även om hur man i produkt- och produktionsutveckling kan möjliggöra låg energiförbrukning i produkters användningsfas samt i produktionen.

Resiliens innebär för programmet motståndskraft och flexibilitet inom tillverkningsindustrin. Det handlar om att förebygga effekter av fysiska och digitala störningar, utveckla adaptiva processer och system samt samarbeta i robusta och flexibla värdekedjor som snabbt kan hantera och anpassa sig vid oväntade händelser.

Programmet Net Zero Industry har som effektmål att en konkurrenskraftig och resilient svensk tillverkningsindustri har minskat sitt fotavtryck fram till 2035 jämfört med 2024 med:

- 75 % minskade växthusgasutsläpp per intäkt under produktens eller tjänstens livslängd.
- 75 % minskade växthusgasutsläpp från resurser som energi och material som används i tillverkningsprocesser per producerad enhet, oberoende av störningar i tillverkningssystemet.

Läs mer om Net Zero Industry på <https://www.netzeroimpact.se/>

11 Om du har frågor

Vi på Energimyndigheten svarar gärna på eventuella frågor om utlysningen. Vi får dock inte kommentera projektidéer eller lämna rekommendationer utan kan endast svara på frågor om själva utlysningen.

Tänk på att det brukar vara många som ringer sista dagen som utlysningen är öppen och att det därför kan vara svårare att få hjälp då. Energimyndigheten finns endast tillgänglig för frågor fram till klockan 16.00, därefter kan du inte räkna med att få hjälp och stöd.

Observera att ansökningar till denna utlysning sker i [Mina Sidor](#). Anvisningar för hur du går tillväga finns i [Manual för forsknings-ansökningar via Mina sidor](#).

Vid frågor om utlysningens innehåll, kontakta:
impactinnovation@energimyndigheten.se

För frågor angående utlysningens bakgrund och önskade effekter, kontakta:
utlysningar@netzeroimpact.se

För teknisk support och frågor om behörighet, kontakta
registrator@energimyndigheten.se
Telefon: 016–544 20 00

Bilaga 1. Regler för olika typer av stöd

1 De typer av stöd som ges i den här utlysningen

1.1 Stöd till aktörer som bedriver icke-ekonomisk verksamhet

Projektarter som inte bedriver ekonomisk verksamhet (såsom exempelvis universitet, högskolor, kommuner och forskningsinstitut, i den utsträckning arbetet bedrivs inom den icke-ekonomiska verksamheten) kan få stöd med upp till 100 procent av projektartens stödberättigande kostnader i projektet. Stöd till aktörer som bedriver icke-ekonomisk verksamhet beviljas enligt 15 § 3 p. förordning (2014:520) med instruktion för Statens energimyndighet.

Följande regler gäller för indirekta kostnader när stödmottagaren bedriver icke-ekonomisk verksamhet:

- 1 Universitet och högskola får göra påslag för indirekta kostnader enligt den fullkostnadsprincip som de tillämpar. Universitet och högskola behöver i sin bokföring bara särredovisa stödberättigande kostnader motsvarande bidragsbeloppet.
- 2 Följande organisationer får, när de deltar i projektet i sin icke-ekonomiska verksamhet, ta upp faktiska indirekta kostnader till ett belopp motsvarande högst 45 procent av sina stödberättigande lönekostnader:
 - forskningsorganisationer som är
 - aktiebolag eller handelsbolag där staten direkt eller indirekt utövar ett rättsligt bestämmande inflytande, eller
 - stiftelser i vilka regeringen utser en eller flera styrelseledamöter
 - statliga myndigheter (andra än universitet och högskolor) som enligt sin instruktion ska bedriva egen forskning,

Villkoret om högst 45 procent gäller förutsatt att organisationen genom regeringsbeslut får medel för att bedriva oberoende forskning. Om organisationen även bedriver ekonomisk verksamhet som exempelvis uppdragsforskning ska verksamheterna redovisas separat. Om organisationen deltar i projektet med sin ekonomiska verksamhet gäller villkoren i avsnittet *Stöd till företag för forsknings- och utvecklingsprojekt* nedan.

1.2 Stöd till företag för forsknings- och utvecklingsprojekt

Hur stort stöd ert företag kan få styrs av EU:s statsstödsregler. Ni kan få stöd i enlighet med förordningen (EU) nr 651/2014³ samt förordningen (EU) nr

³ Kommissionens förordning (EU) nr 651/2014 av den 17 juni 2014 genom vilken vissa kategorier av stöd förklaras förenliga med den inre marknaden enligt artiklarna 107 och 108 i fördraget (EUT L 187 26.6.2014, s. 1), senast ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2023/1315 av den 23 juni 2023 (EUT L 167, 30.6.2023, s. 1).

1407/2013⁴. Stödets storlek beror bland annat på vilka projektaktiviteter ert företag avser att genomföra och i vissa fall även på företagets storlek. I vissa fall gäller en högsta tillåten stödnivå, uttryckt som en procentsats (%) av de stödberättigande kostnaderna, medan i andra fall gäller en högsta tillåten beloppsgräns.

Stöd för forsknings- och utvecklingsprojekt lämnas till företag enligt 12 § förordningen (2008:761) om statligt stöd till forskning, utveckling och innovation inom energiområdet. För att kunna erhålla stöd måste företag uppfylla villkoren i artikel 25 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014.

Som företag betraktas varje enhet, oberoende av juridisk form, som bedriver ekonomisk verksamhet. Med ekonomisk verksamhet avses att tillhandahålla varor eller tjänster på en marknad.

Stödberättigande kostnader

Följande kostnader är stödberättigande om projektaktiviteterna som du söker stöd för utgör forskning eller utveckling enligt artikel 25 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014:

- a) Personalkostnader: forskare, tekniker och annan stödpersonal i den omfattning som de arbetar med projektet.
- b) Kostnader för instrument och utrustning i den utsträckning och under den tid som de används för projektet. Om instrumenten och utrustningen inte används under projektets hela livscykel anses endast de avskrivningskostnader som motsvarar forskningsprojektets livscykel, beräknade på grundval av allmänt accepterade redovisningsprinciper, vara stödberättigande.
- c) Kostnader för byggnader och mark i den utsträckning och under den tid som de används för projektet. När det gäller byggnader anses endast de avskrivningskostnader som motsvarar forskningsprojektets livscykel, beräknade på grundval av allmänt accepterade redovisningsprinciper, vara stödberättigande. För mark är kostnader för överlåtelse på affärsmässiga villkor eller faktiska kapitalkostnader stödberättigande.
- d) Kostnader för kontraktsforskning, kunskap och patent som köps eller hyrs in från externa källor på marknadsmässiga villkor, samt kostnader för konsulttjänster och motsvarande tjänster som används uteslutande för forskningsverksamheten.

⁴ Kommissionens förordning (EU) nr 1407/2013 av den 18 december 2013 om tillämpningen av artiklarna 107 och 108 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt på stöd av mindre betydelse (EUT L 352, 24.12.2013, s. 1), senast ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2020/972 av den 2 juli 2020 (EUT L 215, 7.7.2020, s. 3).

- e) Andra allmänna omkostnader och andra driftskostnader, inklusive kostnader för materiel, förrådsartiklar och liknande produkter, som uppkommit som direkt följd av ett projekt.

Stödmottagare som är företag (stödmottagare som bedriver ekonomisk verksamhet) får ta upp faktiska **indirekta kostnader**, dock högst med ett belopp som motsvarar 30 procent av sina stödberättigande lönekostnader. Detta gäller också om en stödmottagare bedriver både ekonomisk och icke-ekonomisk verksamhet, om projektet genomförs i den ekonomiska verksamheten.

Projektaktiviteterna delas in i forskningskategorier

Den maximala stödnivån som ett företag kan få beror på vilken forskningskategori som aktiviteterna i projektet anses motsvara. Aktiviteterna i projektet kan även anses motsvara flera olika forskningskategorier. De maximalt tillåtna stödnivåerna som ett företag kan få för forsknings- och utvecklingsprojekt framgår av artikel 25 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014. I Tabell 1 nedan beskrivs de olika forskningskategorierna. Av Tabell 3 framgår sedan de maximala stödnivåerna.

Tabell 1. Klassning av forskningsaktiviteter i forskning och utvecklingsprojekt

Genomförbarhetsstudie	utvärdering och analys av potentialen för ett projekt som syftar till att stödja beslutsprocessen genom att objektivt och rationellt avslöja projektets starka och svaga sidor, möjligheter och risker samt att identifiera de resurser som krävs för att genomföra det, och slutligen utsikterna för att projektet blir en framgång.
Industriell forskning	planerad forskning eller kritisk analys, som syftar till att förvärva ny kunskap och nya färdigheter för att utveckla nya produkter, processer eller tjänster, eller för att markant förbättra befintliga produkter, processer eller tjänster. Detta innebär skapandet av komponenter som utgör delar av komplexa system, och kan innebära byggande av prototyper i laboratoriemiljö eller i en miljö med simulerade gränssnitt till befintliga system och till pilotverksamhet, om detta är nödvändigt för den industriella forskningen, särskilt för allmän teknikvalidering.
Experimentell utveckling	att förvärva, kombinera, forma och använda befintliga vetenskapliga, tekniska, näringslivsmässiga och andra relevanta kunskaper och färdigheter med syftet att utarbeta nya eller förbättrade produkter, processer eller tjänster. Detta kan också innebära t.ex. verksamheter som syftar till konceptuell definition, planering och dokumentation av nya produkter, processer eller tjänster. Experimentell utveckling kan innebära 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. Experimentell utveckling innebär inte rutinmässiga eller återkommande ändringar av befintliga varor, tillverkningsmetoder, tillverkningsprocesser, tjänster eller andra pågående verksamheter även om dessa ändringar kan innebära förbättringar.

Observera att om företaget som Energimyndigheten beviljar stöd till har fått eller får finansiering till projektet i form av annat offentligt stöd (såsom annat statligt, regionalt eller kommunalt stöd), måste man ta hänsyn till detta stöd vid uträkning

av hur stort stöd som företaget kan få från Energimyndigheten. Enligt EU:s statsstödsregler får det *sammanlagda* offentliga stödet som företaget beviljats för samma stödberättigande kostnader inte överskrida de maximala stödnivåerna som anges i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014.

Stödets storlek beror på företagets storlek

Den maximala stödnivån som ett företag kan få för forsknings- och utvecklingsprojekt beror också på företagets storlek. Om sökanden är ett litet eller medelstort företag får stödnivån höjas med 20 respektive 10 procentenheter, vilket framgår av artikel 25 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014.

Företagens storlek bestäms enligt reglerna i bilaga I till kommissionens förordning (EU) nr 651/2014. Reglerna beskrivs även i kommissionens *Användarhandledning om definitionen av SMF-företag*⁵. Vid bedömning av ett företags storlek måste man ta hänsyn till antalet anställda, årsomsättning och balansomslutning samt till företagets eventuella förbindelser till andra företag.

För att kunna räknas som ett **litet företag** krävs det dels att företaget har färre än 50 anställda, dels att *antingen* företagets årsomsättning *eller* balansomslutning inte överstiger 10 miljoner euro per år. För att kunna räknas som ett **medelstort** företag krävs dels att företaget har färre än 250 anställda, dels att företagets årsomsättning inte överstiger 50 miljoner euro *eller* att företagets balansomslutning inte överstiger 43 miljoner euro. Företag som överskrider gränserna för ett medelstort företag räknas som ett **stort** företag, se tabell 2. Detta framgår av artikel 2 i bilaga I till kommissionens förordning (EU) nr 651/2014.

Tabell 2. Definition av företagets storlek

Storlek	Antal anställda*	Årsomsättning <i>eller</i> balansomslutning**
Småföretag	< 50	≤ 10 milj. €
Medelstora företag	< 250	≤ 50 milj. € resp. ≤ 43 milj. €
Stora företag	≥ 250	> 50 milj. € resp. > 43 milj. €

*) Med anställda avses inte bara löntagare utan även ägare som arbetar i företaget utan att vara anställda och konsulter som befinner sig i en beroendeställning till företaget.

**) Uppgifter från det senast godkända räkenskapsåret beaktas. För att ett tröskelvärde ska anses passerat ska företaget ha haft högre eller lägre värden under två år i rad.

Även företagets relation till andra företag påverkar bedömningen av företagets storlek. Av betydelse är främst företagets ägare och graden av kontroll som andra företag utövar över företaget. Hur ägarförhållanden och graden av kontroll påverkar bedömningen av företagets storlek beskrivs närmare i artikel 3 i bilaga I till kommissionens förordning (EU) nr 651/2014 samt på sidorna 15–23 i kommissionens *Användarhandledning om definitionen av SMF-företag*.

⁵ Handledningen finns tillgänglig på Europeiska unionens publikationsbyråns hemsida <https://op.europa.eu/sv/publication-detail/-/publication/756d9260-ee54-11ea-991b01aa75ed71a1/language-sv>

I tabellen nedan framgår den maximala stödnivån som kan lämnas till aktörer för forsknings- och utvecklingsprojekt.

Tabell 3. Översikt maximala stödnivåer

Typ av forskning och utveckling	Små företag	Medelstora företag	Stora företag	Icke-ekonomisk verksamhet*
Genomförbarhetsstudie	70 %	60 %	50 %	100 %
Industriell forskning	70 %	60 %	50 %	100 %
Experimentell utveckling	45 %	35 %	25 %	100 %

*) Till exempel universitet och forskningsinstitut.

Tillägg till stödnivåerna för företag

Ett tillägg på högst 15 procentenheter får under vissa förhållanden lämnas till företag när projektet utgör ett faktiskt samarbete mellan företag eller mellan företag och organisationer för forskning och kunskapsspridning, om projektet avser industriell forskning eller experimentell utveckling. För att ett sådant tillägg ska få lämnas måste vissa särskilda villkor vara uppfyllda.

Vid samarbeten mellan företag måste minst ett av företagen vara ett litet eller medelstort företag om inte projektet genomförs i minst två medlemsländer inom EU. Inget av företagen får stå för mer än 70 procent av de stödberättigade kostnaderna.

Vid samarbeten mellan ett företag och en eller flera organisationer för forskning och kunskapsspridning måste forskningsorganisationen ha rätt att offentliggöra sina egna forskningsresultat. Forskningsorganisationen måste även stå för minst 10 procent av de stödberättigande kostnaderna.

Om projektet inte utgör faktiskt samarbete, kan ett tillägg på högst 15 procentenheter ändå lämnas om resultaten av forskningsprojektet, som avser industriell forskning eller experimentell utveckling, får *omfattande spridning* genom konferenser, offentliggörande, öppna databaser eller gratis eller öppen programvara.

Tillägget för små- och medelstora företag kan kombineras med tillägget för faktiskt samarbete eller med tillägget för omfattande spridning. Stödnivån får dock aldrig överstiga 80 procent av de stödberättigade kostnaderna.

2 Finansiering från andra organisationer än Energimyndigheten

Energimyndighetens stöd till företag täcker ofta inte företagets hela kostnad för de projektaktiviteter som företaget söker stöd för. När så är fallet, måste företaget antingen själv stå för den resterande kostnaden, eller hitta annan privat finansiering i form av kontanta medel.

Observera att någon annan aktör än ditt företag själv inte kan finansiera ditt företags kostnader genom så kallade egeninsatser (även kallat in kind-insatser). Detta beror på att kostnaden för en egeninsats som utförs av en annan aktör inte

uppstår hos ditt företag, utan hos den andra aktören. Kostnaden för den andra aktörens egeninsats är med andra ord inte en stödberättigande kostnad för ditt företag.

Energimyndigheten kan komma att ställa högre krav på annan finansiering av stödmottagande företags kostnader än vad kommissionens förordning (EU) nr 651/2014 kräver. Energimyndigheten kan även kräva annan finansiering av aktörer som bedriver icke-ekonomisk verksamhet (såsom exempelvis universitet, högskolor, kommuner och forskningsinstitut, i den utsträckning arbetet bedrivs inom den icke-ekonomiska verksamheten).

2.1 Finansiering genom andra offentliga medel

Med offentliga medel menas statliga, regionala eller kommunala medel. Det sammanlagda offentliga stödet för samma stödberättigande kostnader får inte överskrida de högsta tillåtna stödnivåer eller belopp som följer av tillämpliga EU-regler, om ett företag får finansiering med offentliga medel både från Energimyndigheten och annan offentlig aktör.⁶ Du måste därför meddela till Energimyndigheten om ditt företag har sökt, erhållit eller planerar att söka stöd från en annan offentlig finansiär för samma kostnader som du ansöker stöd för från Energimyndigheten.

Detsamma gäller för det fall att ditt företag har sökt, erhållit eller planerar att söka stöd som förvaltas direkt av EU:s institutioner utan inblandning av svenska myndigheter (t.ex. Horisont Europa och Innovationsfonden).⁷

Markera stödet som offentlig finansiering i ansökningsformuläret om en stödmottagare har tagit emot annat statligt stöd, såsom annat statligt, regionalt eller kommunalt stöd, eller om ni har tagit emot centralt förvaltat unionsfinansiering för samma kostnader som ni söker stöd för från Energimyndigheten.

3 Stöd till internationella aktörer

Energimyndigheten är restriktiv med att ge forskningsmedel till aktörer som inte har någon verksamhet i Sverige. Detta kan ske i undantagsfall om samtliga av nedanstående kriterier är uppfyllda:

1. Det kan styrkas att de aktörer som inte har någon verksamhet i Sverige har en unik kompetens som inte finns hos aktörer i Sverige.
2. Projektet är väsentligt för att uppnå programmets mål.
3. Det kan ske en tydlig kunskapsöverföring till aktörer i Sverige.

Energimyndigheten kan neka finansiering till aktörer som inte har någon verksamhet i Sverige även om samtliga av ovanstående kriterier anses vara uppfyllda.

⁶ Se artikel 8.3 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014

⁷ Se artikel 8.2 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014