



Energimyndigheten

Hur kan Energimyndigheten stödja energiinnovationer och företag från idé till marknad?

Presentatör: Sara Runnkvist,

Hållbar affärsutveckling





FORSKNING

INNOVATION

TEMATISKA INSATSER FÖR FORSKNING OCH INNOVATION

KOMPETENSFÖRSÖRJNING

Kompetenscentrum | Forskarskola för energisystem

PILOT OCH DEMOSTRATION, AFFÄRSUTVECKLING

**INTERNATIONELL AFFÄRSUTVECKLING
OCH INVESTERINGSFRÄMJANDE**

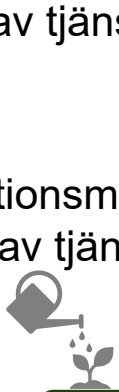
SAMVERKAN MED ANDRA FINANSIÄRER

FFI Nollutsläpp | SIP | Impact Innovation | Clean Energy Transition partnership med flera



- Investeringsaccelerator (upphandling av tjänst)
- Utlysningar
- Stärka innovationsmiljöer (Upphandling av tjänst)

Investeringsaccelerator



Konceptutveckling



Verifiering med kund



Pilot och demo

Stärka innovationsmiljöer



Kunskap/forskning



Produkt och tjänst




Marknad



Expansion



A hand from the top left holds a glowing yellow lightbulb. Below it, another hand is held open, palm up, as if presenting or supporting the lightbulb. The background is a soft-focus outdoor scene with greenery and a building.

Konceptutveckling av innovationer med affärsfokus

Syfte: att utveckla lösningar och stärka deras potential för kommersialisering





Konceptutveckling av innovationer med affärsfokus

När: 2 gånger per år.

- Öppning i april - stängning i juni
- Öppning i oktober - stängning i december

Vem kan söka?

- Små och medelstora företag
- Universitet och högskolor

Stöd:

- Projekt kan beviljas maximalt 500 000 kr.
- Sökande kan få bidrag med 100% av stödberättigande kostnader.

Krav:

- Teknisk mognadsgrad mellan TRL2 och TRL4.
- Högst 1 års projekt

Exempel på insatser vi stödjer

- Utvärdera lösningens energirelevans.
- Utveckla och verifiera en prototyp eller MVP (Minimum Viable Product).
- Klarlägga kommersiell potential:
 - Kartlägga kundnytta och lösningens marknadspotential.
 - Ta fram affärsplan, finansieringsplan, marknadsstrategi eller LOI för framtida verifieringsprojekt med kund.
- Ta fram IP-strategi (Intellectual Property).





Verifiering av innovationer med kund

Syfte: att föra innovationer närmare kommersialisering genom att vidareutveckla lösningar och förbereda för en kommersiell fas eller ett större pilot- och demonstrationsprojekt.



Verifiering av innovationer med kund

När: 2 gånger per år.

- Öppning i april - stängning i juni
- Öppning i oktober - stängning i december

Stöd:

- Projekt kan beviljas maximalt 3 miljoner kronor i stöd.
- Max få stöd med 45 % av stödberättigande kostnader (test och utveckling)
- 100 % stöd till affärsutveckling och innovationsstöd, max 500 000 kr

Vem kan söka?

- Små och medelstora företag
Kund i projektet kan också ta emot stöd.

Krav:

- Teknisk mognadsgrad mellan TRL4 och TRL7.
- Projektet ska genomföras tillsammans med en medverkande kund.



Varför en medverkande kund?

Tidig feedback, utvärdera marknadsrelevans och affärsmässig potential

- ❖ Få direkt och konkret feedback på produkten eller tjänsten i skarp miljö
- ❖ Identifiera potentiella brister eller förbättringsområden i tidiga skeden
- ❖ Säkerställ att innovationen möter verkliga marknadsbehov och krav
- ❖ Testa affärsmodellen. Utvärdera intresse och betalningsvilja för produkten eller tjänsten



Vad kan man söka stöd för?

❑ Test och utveckling av innovationen

(upp till 45% stöd av projektkostnader)

- ❖ Framtagande och installation av prototyp hos kund
- ❖ Test, utveckling och verifiering tillsammans med kund
- ❖ Utvärdering av innovationens energirelevans

Dessa aktiviteter kan **både sökande och medverkande kund** få stöd för.

❑ Affärsutvecklingsinsatser och förberedelser inför kommersiell fas (upp till 100% stöd)

- ❖ Affärsplan, finansieringsplan, framtagande av investerarmemorandum och marknadsstrategi
- ❖ Förberedelser inför en internationalisering
- ❖ Utveckling av innovationen som involverar att applicera ett köns- och genusperspektiv på relevanta delar i projektet

Dessa aktiviteter kan **endast sökande** få stöd för.



Energimyndigheten

PILOT OCH DEMONSTRATION



Pilot och demonstration

Stöd:

- Minst 10 miljoner i stödberättigande kostnader

Vad är ett pilot- och demonstrationsprojekt?

- Produkt-, tjänst- eller produktionsdemonstrationer
- Systemdemonstration

När: 1 gång/år. Öppen nu!

Vem kan söka?

- För produkt-, tjänst- eller produktionsdemonstrationer - företag (juridiska personer) med verksamhet i Sverige och som avser att kommersialisera en lösning. Alla storlekar av företag kan söka.
- För systemdemonstrationer - svenska aktörer som avser att implementera och nyttiggöra resultatet

Exempel på krav:

- Slutfört minst nivå 5 på vår tekniska mognadsskala "readiness level" samt minst nivå 4 för BRL, CRL, TMRL.
- Samfinansiering
- Avsiktsförklaring från kund





Bedömningskriterier



Mognadsgrad

Hur långt har innovationen utvecklats?



Energipotential

Bidrar innovationen till omställningen av energisystemet?



Affärspotential

I vilken utsträckning uppnås en tydlig och konkret kundnytta?



Innovationsgrad

Hur unik är innovationen och hur ger det konkurrensfördelar jämfört med andra lösningar?



Aktörer och samverkan

Finns rätt kompetens i teamet?



Genomförbarhet

Är projektets genomförande, mål och budget realistiska?



Jämställdhet

Har jämställdhets-, köns- och genusaspekter beaktats i projektets utformning?



Stärka innovationsmiljöer





Stärka innovationsmiljöer (STIM)

- Upphandling av tjänster från innovationsmiljöer för att stärka och främja kommersialiseringen SMF med energiinnovationer
- Riktat sig till innovationssystemet, exempelvis till inkubatorer, innovationskontor, holdingbolag och science parks

Satsningen ska bidra till att **stärka företagens konkurrenskraft och bidra till en hållbar energiomställning.**

Stärka innovationsmiljöer (STIM) Avtal 2025-2029



Region Nord

- Arctic Business Incubator AB (Aktör A)
- Skellefteå Science City
- Uminova Innovation
- BizMaker

Region Mitt

- UIC (Aktör A)
- STUNS Energi
- Connect Uppsala

Region Tvärs

- Linköping Science Park (Aktör A)
- Cleantech Östergötland
- LEAD

Region Öst

- STING (Aktör A)
- IGNITE
- THINGS

Region Väst

- Innovatum AB (Aktör A)
- Borås INK
- Chalmers Ventures
- GU Ventures,
- Science Park Jönköping
- Stiftelsen Chalmers Industriteknik.

Region Syd

- Ideon Science Park (Aktör A)
- Blekinge Business Incubator AB
- Kalmar Science Park AB
- Växjö Linnaeus Science Park AB

Mer om oss på:
[www.energimyndigheten.se/
forskning-och-innovation/
affarsideer-test-och-
internationalisering/](http://www.energimyndigheten.se/forskning-och-innovation/affarsideer-test-och-internationalisering/)

- Forskning och innovation +
- Utllysningar och stöd +
- Forskningsområden +
- Affärsidéer, test och internationalisering -**
- Utveckla en affärsidé
- Verifiering med kund
- Pilot och demonstration
- Lansera internationellt +
- Nätverk och innovationsstöd
- Resultat av vår forskning och innovation
- Projekt databas +



Stöd till affärsidéer, test och internationalisering

Har ni en affärsidé för en lösning som kan bidra till energiomställningen? Eller kanske är ert företag redan väl etablerat och vill växa och nå nya marknader? Vi på Energimyndigheten vill främja innovationer som bidrar till de energi- och klimatpolitiska målen och har flera stöd som ni kan ta del av.



Utveckla en affärsidé

Har ni en affärsidé och behöver hjälp och stöd med konceptutveckling? Hos oss kan ni få ekonomiskt stöd.



Verifiering med kund

Ert företag kan få finansiering för test, verifiering av nya produkter och tjänster med kund.



Pilot- och demonstrationsprojekt

Sök finansiering för att testa och demonstrera er lösning där den ska användas.



Internationalisera en innovation

Är ni redo att ta ut er energiinnovation på den internationella marknaden? Vi kan hjälpa er på vägen.



Nätverk och innovationsstöd

Ert företag kan få stöd i kommersialisering med hjälp av våra upphandlade innovationsmiljöer.



Kontakta oss

Ta kontakt med oss via mejl för mer information om våra utlysningar och övriga stöd.



Frågor?



Energimyndigheten

Tack för idag!

Hallbar.affarsutveckling@energimyndigheten.se
pod@energimyndigheten.se

**Besök oss på
energimyndigheten.se**