

Innovationskluster för ett hållbart och robust energisystem

Björn Larsson

Catharina Norberg

Susanna Thörn

8 oktober 2024



Förhållningsregler för mötet



Försök att undvika störande ljud – håll din mikrofon avstängd när du inte pratar



Ställ dina frågor under mötet i chatten. Vill du hellre ställa din fråga muntligt finns tid för detta i slutet av mötet (handuppräckning).

Agenda

- Energimyndigheten i korthet
- Vad är innovationskluster
- Utlysningens inriktning
- Struktur, ekonomi och stödnivåer
- Hur du ansöker
- Frågor

Energimyndighetens roll



Styrande

Beredskapsmyndighet och sektorsansvarig myndighet inom energiområdet



Expert

Statistik, analyser och prognoser



Stödjande

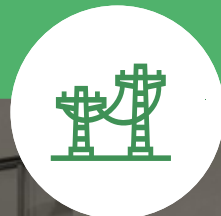
Finansiär av forskning, innovation och affärsutveckling på energiområdet

Våra Fol-prioriteringar bidrar till

Konkurrenskraft



Energi- och klimatomställning



Robust och resilient energisystem

Vad är Innovationskluster

- Vad är ett innovationskluster?
 - Organiserade grupper av olika aktörer som samverkar för att driva innovation.
- Vad är syftet med innovationkluster?
 - Skapa en miljö för idéutbyte och kunskapsdelning.
- Vad gör ett innovationskluster?
 - Samlar aktörer kring gemensamma behov, utmaningar och målsättningar.
 - Främjar nätverkande och samverkan mellan olika parter.

Exempel på områden innovationskluster kan arbeta med

- Bidra till att aktörer med olika kompetenser skapar samarbetskonsortier som ska lösa gemensamma problem och utmaningar
- Bidra till kunskapsöverföring, nätverkande, informationsspridning, resursmobilisering och samarbete bland företag och andra organisationer i innovationsklustret
- Identifiera viktiga knäckfrågor inom området
- Främja tvärdisciplinärt och tvärsektoriellt samarbete som skapar nya värdekedjor och bransch- och sektoröverskridande kopplingar
- Främja kommersialisering av nya innovativa lösningar, gärna i konstellationer där både små och stora företag ingår
- Främja internationellt samarbete inom området och att internationella, tvärsektoriella konsortier bildas

Utlysningens inriktning



Utmaningsområden



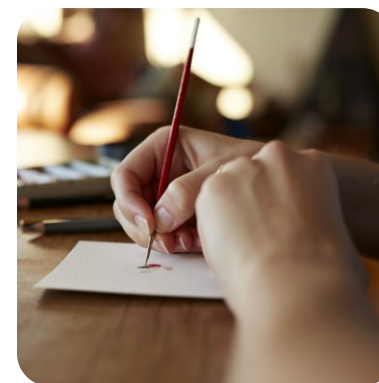
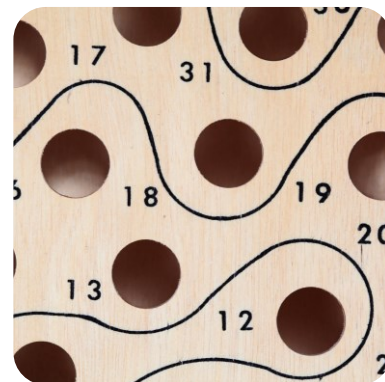
Accelererad omställning genom systemdemonstrationer och affärsutveckling

Teknik och hållbara värdekedjor för energiomställning och konkurrenskraft



Resilient och robust energisystem

Styrning, målkonflikter och utvecklingsvägar för energisystemet



Förstärkt kompetens för energiomställning

Tematiska områden

Elsystem

Bioenergi

Industri

Transportsystem

Värme & kyla

Bebyggelse

Vem kan söka?

Ansökan öppen för alla

- Utlysningen riktar sig till alla aktörer som kan koordinera innovationskluster i enlighet med utlysningens inriktning. Klusterorganisationen (dvs. koordinatörn eller "huvudsökanden") kan vara en aktör som bedriver ekonomisk och/eller icke-ekonomisk verksamhet.

Exempel på sökande

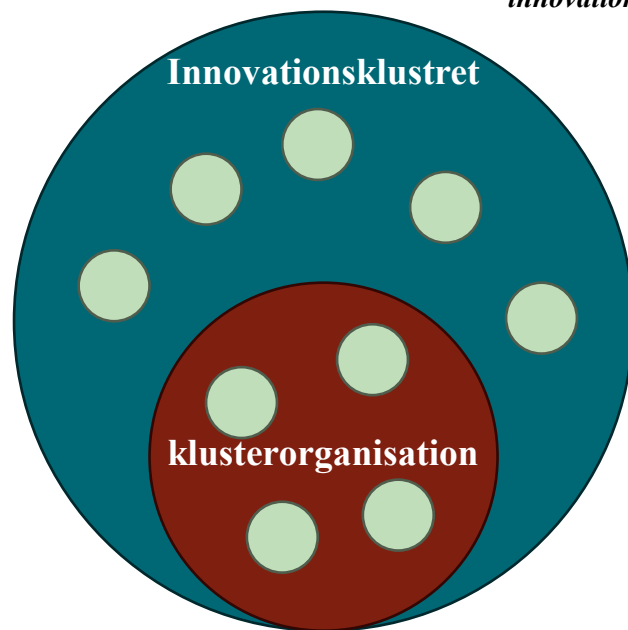
- företag
- offentlig sektor
- branschorganisationer
- universitet och högskolor
- stiftelser eller institut med koppling till de angivna områdena.

Exempel på hur innovationskluster kan organiseras

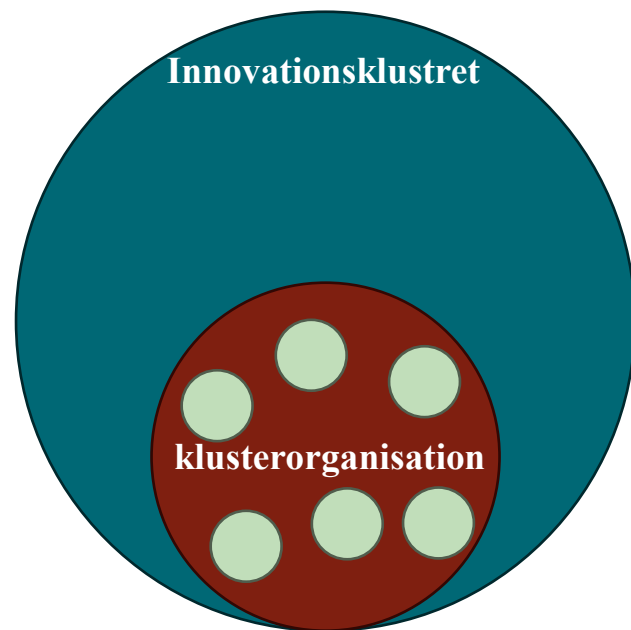
○ = Aktör

● = klusterorganisation
klusterorganisationen är en delmängd av hela innovationsklustret

● = Innovationskluster
Innovationsklustret avser hela innovationskluster, inkl. aktörer som är medlemmar

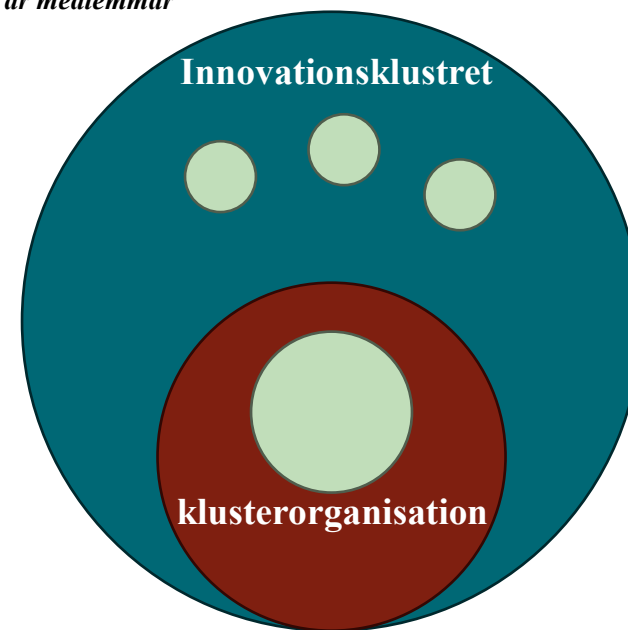


Exempel 1. Ett antal aktörer utgör innovationsklustret. En mindre grupp av dessa utgör klusterorganisationen som driver innovationsklustret.



Exempel 2. Ett antal aktörer utgör innovationsklustret. Samtliga av dessa utgör klusterorganisationen.

Generellt inte att rekommendera.



Exempel 3. Ett antal aktörer utgör innovationsklustret. En aktör utgör klusterorganisationen.

Stödnivåer

Stödnivåer

- Högst tillåtna sökt stöd per innovationskluster är **5 miljoner kronor**.
- Bidrag beviljas för maximalt **50 procent** av varje projektparts stödberättigande kostnader.
 - Samma nivå gäller oavsett verksamhet (företag, forskningsinstitut, universitet och högskola osv)

Stödberättigade kostnader

- **Investeringsstöd:** Kan beviljas för uppförande eller utvidgning av innovationskluster. De stödberättigande kostnaderna ska utgöras av kostnaderna för investeringar i immateriella och materiella tillgångar.
- **Stöd för driftkostnader:** Kan lämnas för personal- och administrationskostnader om kostnaderna avser något av följande:
 - Aktivering av innovationsklustret för att underlätta samarbete, informationsutbyte och tillhandahållande eller kanalisering av specialiserade och kundanpassade stödtjänster för företag.
 - Marknadsföring av innovationsklustret för att höja nya företags eller organisationers deltagande och för att öka synligheten.
 - Förvaltning av innovationsklustret utrustning. Organisering av utbildningsprogram, seminarier och konferenser för att stimulera kunskapsutbyte, nätverksbyggande och gränsöverskridande samarbete.
- **Konsultkostnader:** Stödberättigande förutsatt att de avser någon ovan aktiviteter/tjänster.

Mer om medfinansiering

Stödnivåer

- Bidrag beviljas för maximalt **50 procent** av varje projektparts stödberättigande kostnader.
 - Samma nivå gäller oavsett verksamhet (företag, forskningsinstitut, universitet och högskola osv)

Medfinansiering

- Medfinansiering ska täcka den andra hälften av kostnaderna.
- **Godkända** källor till medfinansiering
 - Kontanta medel (ex. medlemsavgifter eller medel från den egna organisationen)
 - Organisationens in-kind (arbetstid)
- **Icke godkända** källor till medfinansiering
 - In-kind (arbetstid) från deltagare, exempelvis deltagare på konferens eller workshop
- **Eventuellt godkända** till medfinansiering
 - Annat offentligt stöd samt centralt förvaltd unionsfinansiering (EU)
 - Utmaning på grund av att statligt stöd i grunden inte är tillåtet

Mer om kostnader

Stödberättigande kostnader

- Kostnader ska vara skäligen, faktiska och reviderbara, uppkommit under projektiden
- Mer information finns i kapitel 7 i utlysningstexten samt 3 § *Stödberättigande kostnader i bilagan*

Lönekostnader

- **Universitet och högskolor**
 - Kan få stöd för direkta lönekostnader enligt den fullkostnadsprincip som de tillämpar.
 - Kan få full täckning för indirekta kostnader (overhead-kostnader)
- **Övriga stödmottagare**
 - Lönekostnader uppgå till högst 800 kr/timme
 - Icke-ekonomisk verksamhet (ex. forskningsinstitut) får ha indirekta kostnader med högst 30 %
 - Ekonomisk verksamhet (ex. företag) kan inte få stöd för indirekta kostnader

Hur söker man?

Var

- Ansökan lämna in av koordinatör "huvudsökande" via Energimyndighetens elektroniska verktyg [Mina sidor](#)
- Du behöver ansöka om behörighet – tar evt några dagar att godkänna (!)

Hur

- Fyll i frågorna i formuläret på mina sidor
- Nyckelpersoners CV ska bifogas - obligatorisk bilaga (!)
- Ansökan ska i första hand skrivas på svenska. En engelsk ansökan ska kompletteras med en svensk sammanfattning.
- Texten ska vara skriven så att den som inte är insatt i ämnet har möjlighet att förstå vad projektet handlar om.

När

- Sista ansökningsdatum är 13 november 2024.

För stöd

- [Manual för att ansöka om och hantera beviljat stöd till forskning och innovation](#)
- [Förtydligande kring innovationskluster för ett hållbart och robust energisystem](#)
 - Medfinansiering och innovationskluster struktur

Utvärdering av ansökan

Utvärdering

- Bedömare med kompetens som motsvarar utlysningens kunskapsområden
- Bedömare ger en rekommendation - Energimyndigheten fattar ett beslut

Utvärderingskriterier

- Innovationspotential
- Genomförbarhet
- Samverkan
- Nyttiggörande
- Jämställdhet och mångfald

Tips

- Skriv så att den som inte är insatt i ämnet kan förstå vad projektet handlar om.
- Ange i ansökan om ni har sökt stöd hos en annan finansiär.
- OBS! Ansök om behörighet till Mina sidor i god tid. Det kan ta ett par dagar att få behörighet.



Frågor?

Räck upp handen eller skriv i chatten.

Enskilda projekt kan inte diskuteras under mötet.



Besök oss på
www.energimyndigheten.se

