

Avdelningen för forskning och innovation  
Enheten för hållbar industri  
Enheten för hållbar transport

## Utllysning: Innovationskluster för etanol och transporteffektiva elektrifierade urbana godstransporter

*Fullständig utlysningstext*

<b>Utlysta medel</b>	max 25 miljoner kronor
<b>Sista ansökningsdag</b>	12:e oktober 2018, kl. 23:59
<b>Start tidigast</b>	1 november 2018
<b>Slut senast</b>	30 december 2020

## Innehåll

1.	Inriktning .....	3
2.	Budget och stödnivåer.....	4
3.	Så ansöker du .....	5
4.	Bedömningskriterier .....	6
5.	Beslut om stöd.....	6
6.	Villkor för beviljade innovationskluster .....	7
7.	Bakgrund till utlysningen.....	7
8.	Kontakt.....	8
	Bilaga .....	8

## 1. Inriktning

**Energimyndigheten utlyser max 25 miljoner kronor för inrättandet av två innovationskluster för demonstration av etanol respektive transporteffektiva elektrifierade urbana transporter. Sista ansökningsdag är 12 oktober 2018. Projekt kan börja tidigast 2018-11-01 och pågå som längst till och med 2020-12-30.**

I maj 2018 gav regeringen i uppdrag till Energimyndigheten att utlysa medel för inrättandet av två innovationskluster<sup>1</sup> för demonstration av etanol respektive transporteffektiva elektrifierade urbana transporter. Klustren ska verka för:

- demonstration av lösningar för etanolproduktion och drift med etanolfordon i regional- och fjärrdistribution samt bidra till utvecklingen av fossilfria tunga transporter internationellt.
- demonstration av transporteffektiva lösningar för elektrifierade urbana godstransporter inklusive övriga delar för ett fungerande logistiksystem, exempelvis ruttplanering, automatisering, samlastning, ökad fyllnadsgrad och omlastning för distribution med andra fordon i stadsmiljö.

Utlysningen syftar till att bilda innovationskluster som ska demonstrera bränsle- och fordonsteknik. Detta kan ske i samverkan mellan offentlig sektor, näringsliv och akademi. Demonstration av fossilfria tunga transporter bidrar inte enbart till fossilfrihet nationellt, utan även till teknik- och kunskapsexport och minskade utsläpp i andra länder.

Inom ramen för uppdraget får 2 miljoner utbetalas under 2018, 8 miljoner under 2019 samt 15 miljoner under 2020.

Stöd kan beviljas för att inrätta innovationskluster med ovan beskriven inriktning

---

<sup>1</sup> Innovationskluster är strukturer eller organiserade grupperingar av oberoende parter (såsom innovativa nystartade företag, små, medelstora och stora företag, forskningsinstitut, organisationer för kunskapsspridning, icke-vinstdrivande organisationer och andra relaterade ekonomiska aktörer) som är avsedda att stimulera innovativ verksamhet genom att främja intensiv samverkan, gemensam användning av utrustning och kunskapsutbyte och genom att bidra effektivt till kunskapsöverföring, nätverksbyggande, informationsspridning och samarbete mellan företagen och de andra organisationerna i klustret.  
(Artikel 2 punkt 92 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014 av den 17 juni 2014 genom vilken kategorier av stöd förklaras förenliga med den inre marknaden enligt artiklarna 107 och 108 i fördraget.)

## 2. Budget och stödnivåer

Innovationskluster kan exempelvis:

- Bidra till att aktörer med olika kompetenser skapar samarbetskonsortier
- Sprida ny kunskap och bidra till bred kompetensuppbyggnad inom området, till exempel genom utbildningar för yrkesverksamma och andra kommunikationsinsatser
- Arrangera workshops, seminarier och andra sammankomster för att identifiera viktiga utmaningar
- Bedriva omvärldsbevakning av området nationellt och internationellt samt sprida information
- Främja transdisciplinärt och tvärsektoriellt samarbete
- Främja kommersialisering av nya innovativa lösningar
- Främja internationellt samarbete inom området

Stöd till innovationskluster lämnas i enlighet med:

- [14 § förordningen \(2008:761\) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet, samt](#)
- [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, artikel 27.](#)

Stöd lämnas till den aktör (klusterorganisationen) som koordinerar ett innovationskluster. Klusterorganisationen ska vara en juridisk person. Andra företag som är medlemmar i innovationsklustret eller på annat sätt medverkar i klustrets aktiviteter omfattas inte av stödet från Energimyndigheten.

Två typer av stöd kan lämnas till klusterorganisationen: investeringsstöd och stöd för driftkostnader.

- Investeringsstödet kan lämnas för uppförande eller uppgradering av innovationskluster. De stödberättigande kostnaderna ska utgöras av kostnaderna för investeringar i immateriella och materiella tillgångar.
- Driftstöd får beviljas för driften av innovationskluster. De stödberättigande kostnaderna för driftstöd till innovationskluster ska utgöras av personal- och administrationskostnader (inbegripet allmänna omkostnader) som avser följande:
  - Aktivering av klustret för att underlätta samarbete, informationsutbyte och tillhandahållande eller kanalisering av specialiserade och kundanpassade stödtjänster för företaget.
  - Marknadsföring av klustret för att höja nya företags eller organisationers deltagande och för att öka synligheten.

- Förvaltning av klustrets utrustning. Organisering av utbildningsprogram, seminarier och konferenser för att stimulera kunskapsutbyte, nätverksbyggande och gränsöverskridande samarbete.

Innovationsklustrets kostnader vägs alltid mot dess nytta när inkomna ansökningar prioriteras mot varandra. Observera att en ansökan inte får avse åtgärder som redan har påbörjats.

För att stöd ska få lämnas krävs att klustret iakttar vissa villkor:

- Avgifterna för att använda klustrets anläggningar och delta i klustrets verksamhet ska motsvara marknadspriserna eller återspegla kostnaderna för användning eller deltagande.
- Tillträdet till klustrets verksamheter, liksom eventuella lokaler och anläggningar, ska vara öppet för flera användare och beviljas på ett transparent och icke-diskriminerande sätt. Företag som har stått för minst 10 % av investeringskostnaderna kan dock beviljas förmånligare tillträde på fördelaktigare villkor.

### *Finansiering*

Stödnivån för investeringsstöd till innovationskluster får inte överskrida 50 % av de stödberättigande kostnaderna. Stödnivån för driftsstöd till innovationskluster får inte överskrida 50 % av de totala stödberättigande kostnaderna under den period då stödet beviljas.

För att täcka övriga kostnader som Energimyndigheten inte finansierar kan klusterorganisationen ta in avgifter från deltagande aktörer. Om innovationsklustret har finansiering i form av annat offentligt stöd adderas detta till det sökta stödet från Energimyndigheten då stödnivån beräknas.

### **3. Så ansöker du**

Ansökan ska skrivas enligt Anvisningar för sökande och lämnas i första hand in via Energimyndighetens elektroniska ansökningsverktyg E-kanalen. Tänk på att skaffa användarbehörighet i E-kanalen i god tid eftersom det kan ta några dagar.

Ansökan ska vara skriven så att den som inte är insatt i ämnet har möjlighet att förstå vad innovationsklustret handlar om. Ansökan ska beskriva hur innovationsklustret kan bidra till utlysningens syfte och innehålla tydliga del- och slutmål. Målen ska vara mätbara och formulerade på sådant vis att de kan uppfyllas under innovationsklustrets löptid. Ansökan ska även innehålla bakgrund och analys av känd kunskap, metodbeskrivning, kostnadsberäkning, sammanfattande budget och plan för resultatspridning.

**Den fullständiga ansökan ska vara inlämnad senast 12:e oktober 2018. Efter 12.00 garanteras ingen support för E-kanalen.**

#### 4. Bedömningskriterier

Ansökan bedöms utifrån nedanstående bedömningskriterier enligt den information som finns i ansökan.

##### *Potential*

Det främsta bedömningskriteriet är innovationsklustrets potential att bidra till klustrets syfte.

Dessutom bedöms:

- Innovationsklustrets potential att stimulera innovativ verksamhet i samverkan mellan bransch, akademi, forskningsinstitut och offentlig sektor.
- Innovationsklustrets potential att bidra till bred kompetensuppbyggnad inom branschen.

##### *Genomförbarhet*

För att bedöma innovationsklustrets genomförbarhet krävs:

- en tydlig plan för genomförandet
- att det redogörs för vilka risker som finns samt hur dessa hanteras
- att mål och budget är rimliga
- att tid- och aktivitetsplan är tydligt beskriven
- en beskrivning av huvudaktiviteter för ett innovationskluster samt en projektplan och relevanta mål för insatsen

##### *Innovationsklustrets konstellation*

Viktiga kriterier för bedömningen av innovationsklustrets konstellation är:

- kompetens hos klusterorganisationen
- innovationsklustrets bredd av deltagare (medlemmar i innovationsklustret)
- innovationsklustrets/aktörskonstellationens aktuella nätverk och eventuella planer för utvidgning

#### 5. Beslut om stöd

Energimyndigheten kan komma att begära att du lämnar in en komplettering av ansökan om vi finner skäl för det. Begäran kan gälla t.ex. ökat krav på samfinansiering, förändringar i projektplanen eller utförligare beskrivning av projektiden. Slutgiltigt beslut fattas av Energimyndigheten, tidigast i oktober

2018. Du kommer kort därefter att få ett besked av oss om vilket beslut som fattats och med vilka skäl beslutet har fattats.

## 6. Villkor för beviljade innovationskluster

Energimyndighetens beslut om stöd baserar sig på en överenskommen projekt- och kostnadsplan. För att stöd ska kunna betalas ut till beviljade innovationskluster måste stödmottagaren bekräfta att denne har tagit del av Energimyndighetens beslut och accepterar villkoren för stödet, se bilaga.

## 7. Bakgrund till utlysningen

Regeringens ambition är att Sverige ska vara ett av världens första fossilfria välfärdsländer. Sverige ska leva upp till de internationella klimatmålen och målen i Agenda 2030. I juni 2017 beslutade riksdagen om ett klimatpolitiskt mål ramverk som innehåller en klimatlag och nya ambitiösa klimatmål. Ett av dessa mål är ett sektorsmål som anger att växthusgasutsläppen för inrikes transporter (exklusive luftfart) ska minska med 70 procent till 2030 jämfört med 2010.

För att nå sektorsmålen krävs bl.a. att fossila bränslen i stor utsträckning ersätts med förnybara drivmedel. Sverige har goda möjligheter att producera förnybara bränslen sim i ett livscykelperspektiv har låga växthusgasutsläpp. Regeringen har via samverkansprogrammet för cirkulär och biobaserad ekonomi samlat samhällets aktörer för att hitta lösningar för att fossilbaserade produkter ska ersättas med biobaserade. En omställning till en cirkulär och biobaserad ekonomi är av stor vikt för att nå klimatmålen samtidigt som det stärker konkurrenskraften, gynnar näringslivsutveckling och bidrar till att skapa nya jobb. Inom ramen för Fossilfritt Sverige har regeringen stärkt dialogen med näringsliv, kommuner, andra offentliga aktörer och det civila samhället. En särskild samordnare har tillsatts och i dag är det nära trehundra aktörer anslutna till nätverket.

En stor del av landets godstransporter sker i städerna och det är också där den största ökningen av godstransporter sker. Det är därför viktigt att utveckla lösningar för att effektivisera och elektrifiera dessa transporter. Godstransporter är viktiga för människors möjlighet att bo, leva och arbeta i städer samt för företag och andra organisationers möjlighet att bedriva sina verksamheter där. Samtidigt påverkar de urbana transporterna miljö och hälsa genom exempelvis buller och utsläpp till luft. I täta stadsmiljöer där begränsade utrymmen ska tillgodose många funktioner behövs också lösningar som möjliggör framkomlighet även för godstransporter.

Utlisningen syftar till att demonstrera bränsle- och fordonsteknik som kan ske i samverkan mellan offentlig sektor, näringsliv och akademi. Demonstration av fossilfria tunga transporter bidrar inte enbart till fossilfrihet nationellt, utan även till teknik- och kunskapsexport och minskade utsläpp i andra länder.

## 8. Kontakt

Frågor besvaras av:

[mats.larsson@energimyndigheten.se](mailto:mats.larsson@energimyndigheten.se), 016-544 2314

[linda.rinaldo@energimyndigheten.se](mailto:linda.rinaldo@energimyndigheten.se), 016-544 2002

## Bilaga

### Villkor för beviljade innovationskluster

De villkor som gäller för beviljade innovationskluster kommer att framgå av Energimyndighetens beslut om beviljat stöd. Nedan ges en beskrivning av villkoren.

#### *Allmänt*

Energimyndighetens beslut om stöd baserar sig på en överenskommen projekt- och kostnadsplan. Den del av kostnaderna som inte täcks av stödet från Energimyndigheten ska bestridas med egna medel eller med medel från annan finansier. Stödmottagaren svarar för finansiering av kostnadsökningar som uppstår under projekttiden. Energimyndighetens beslut om stöd, som inte avser innevarande budgetårs stödmedel, gäller endast under förutsättning att Energimyndigheten får/disponerar erforderliga medel.

Förskjutningar av kostnader mellan kostnadsslagen accepteras upp till 10 procent inom varje kostnadsslag, under förutsättning att totalramen inte förändras. Större förändringar kräver Energimyndighetens godkännande.

#### *§ 1 Utbetalning av stöd*

Utbetalning av stöd sker, om annat ej anges i beslutet, mitt i projektperioden för respektive budgetår utan föregående rekvisition. Stödet täcker mervärdesskatt endast då denna uppkommer som nettokostnad hos Stödmottagaren (gäller endast universitet och högskolor). Verifikationer för de redovisade kostnadsposterna ska vid anfordran insändas till Energimyndigheten. Medel som inte har förbrukats ska återbetalas. Förskott kan lämnas med högst 30 procent av det totala stödbeloppet (gäller endast universitet och högskolor). 15 procent, eller annan procentsats som framgår av beslutet, av beviljade medel kan innehållas tills slutrapportering enligt § 4 inkommit och godkänts av Energimyndigheten.

#### *§ 2 Arbetsgivarförhållande*

Energimyndigheten är inte arbetsgivare eller uppdragsgivare för stödmottagaren eller annan som denne anlitar för innovationsklustret. Energimyndigheten gör således inte avdrag för skatter, socialförsäkringsavgifter etc.



### *§ 3 Underrättelseskyldighet angående finansiering*

Stödmottagaren är skyldig att omgående skriftligen underrätta Energimyndigheten om medel för innovationsklustret i beslutet söks eller erhålls från annan än Energimyndigheten.

### *§ 4 Rapportskyldighet*

Rapporter och enkäter enligt nedan ska inges enligt Energimyndighetens anvisningar. Om särskilda redovisningar krävs därutöver anges det i beslutet.

#### **Årsrapport**

Universitet och högskolor är skyldiga att för varje budgetår på Energimyndighetens begäran inlämna årsrapport, rörande institutionens och/eller forskargruppens samlade verksamhet.

#### **Lägesrapport**

Lägesrapport rörande innovationsklustret verksamhet ska lämnas på Energimyndighetens begäran. Den ska innehålla en beskrivning av innovationsklustret hittillsvarande verksamhet och resultat samt en ekonomisk redovisning. Dessutom kan Energimyndigheten begära att rapporten ska innehålla en teknisk statusrapport. Lägesrapporten ska lämnas till Energimyndigheten senast det datum som anges i beslutet.

#### **Ekonomisk Redovisning – gäller endast företag**

Ekonomisk redovisning ska lämnas en till två gånger årligen på en särskild blankett som tillhandahålls av Energimyndigheten eller hämtas på myndighetens webbplats ([www.energimyndigheten.se](http://www.energimyndigheten.se)). Redovisning ska lämnas in senast vid i beslutet angivet datum.

#### **Slutrapport**

Slutrapport ska redovisa resultaten samt innehålla en beskrivning av innovationsklustrets genomförande och måluppfyllelse. Dessutom ska rapporten innehålla en sammanfattning av resultaten på engelska om högst 200 ord. Rapporten ska lämnas till Energimyndigheten senast det datum som anges i beslutet.

En särskild ekonomisk slutredovisning ska inges senast vid i beslutet angivet datum och på en särskild blankett som tillhandahålls av Energimyndigheten eller hämtas på myndighetens webbplats ([www.energimyndigheten.se](http://www.energimyndigheten.se)).

### *Enkät*

I slutet av varje år ska du som stödmottagare fylla i en enkät och lämna till Energimyndigheten. Vi samlar på uppdrag av till regeringen in uppgifter från samtliga stödmottagare för att redovisa ett antal resultat i indikatorform i vår årsredovisning.

### *§ 5 Ändringar*

Väsentliga ändringar inom den av Energimyndigheten godkända projekt- och kostnadsplanen ska i förväg anmälas till Energimyndigheten för prövning och godkännande. Inträffar omständighet av väsentlig betydelse, som får till följd att innovationsklustret avbryts, försenas etc, ska stödmottagaren omgående underrätta Energimyndigheten. Stödmottagaren är skyldig att omgående anmäla namn- och adressändring.

### *§ 6 Publicering*

Innovationsklustrets resultat ska publiceras. Publicering ska göras i enlighet med god internationell sed för publicering av forskningsresultat.

Stödmottagaren har rätt att skydda resultaten med patent eller annan immateriell skydds rätt och därvid avvakta med publicering intill dess eventuella ansökan om sådan skydds rätt inlämnats till berörd patentmyndighet. Avser stödmottagare att skydda resultaten ska detta meddelas Energimyndigheten. Ansökan till patentmyndighet ska inlämnas utan dröjsmål. Önskar stödmottagaren fördröja publicering av annat skäl än ovan nämnda eller avstå från publicering av visst resultat ska Energimyndighetens skriftliga medgivande därom inhämtas från fall till fall.

Vid all presentation av innovationsklustret ska anges att arbetet utförts med stöd från Energimyndigheten (namnet återges på engelska med Swedish Energy Agency).

### *§ 7 Rätt till resultat*

Stödmottagaren eller resultatens rättsinnehavare innehar den kommersiella nyttjanderätten över resultaten och har rätt att upplåta eller överlåta rättigheterna till annan.

Om rättighet till resultat överlåts till ett företag som bedriver ekonomisk verksamhet ska kompensation som motsvarar marknadspriset för rättigheterna lämnas (gäller endast universitet och högskolor).

### *§ 8 Granskningsrätt*

Energimyndigheten eller person/er som Energimyndigheten utsett (t.ex. auktoriserad revisor) äger rätt att följa arbetet och ta del av handlingar som kan lämna upplysning om den tekniska och ekonomiska utvecklingen av innovationsklustret. För att möjliggöra granskning har Energimyndigheten rätt att utfärda särskilda anvisningar för redovisning.

Energimyndigheten har dessutom rätt att följa upp avslutat innovationskluster genom att begära uppföljningsrapport, som ska utformas och inges enligt Energimyndighetens anvisningar. Sådan rapport kan begäras in vid tre tillfällen inom en tioårsperiod räknat från slutrapportdagen.

#### *§ 9 Ändring av beslut*

På stödmottagarens begäran med motivering kan Energimyndigheten medge välmotiverade ändringar i innovationsklustret.

#### *§ 10 Upphävande av beslut*

Energimyndigheten kan besluta att outnyttjat stöd ska innehållas alternativt att utbetalda medel, som ännu ej upparbetats, ska återtas om:

- a) förutsättningarna för innovationsklustrets finansiering förändrats
- b) innovationsklustret inte bedrivs enligt den överenskomna projektplanen
- c) utsikter saknas för att inom rimlig tid nå tillfredsställande resultat i innovationsklustret (till exempel på grund av väsentligt ändrade förutsättningar eller konkurrensförhållanden) eller om innovationsklustrets planenliga fortsättning inte kan anses säkerställd (till exempel på grund av obestånd om stödmottagaren är ett företag)
- d) stödmottagaren underlåter att underteckna och återsända ett exemplar av villkorsbilagan till Energimyndigheten.

#### *§ 11 Återkrävande av utbetalt belopp*

Utbetalt belopp jämte ränta 8 % (åtta procent) över gällande referensränta kan återkrävas med omedelbar verkan om:

- a) stödmottagaren inte lämnar föreskrivna rapporter enligt § 4
- b) stödmottagaren använder stödet till annat ändamål än vad som anges i den överenskomna projektplanen
- c) projektet inte bedrivs enligt den överenskomna projektplanen
- d) stödmottagaren i övrigt inte uppfyller skyldigheterna enligt villkorsbilagan eller de särskilda villkoren i beslutet.

#### *§ 12 Innehållande av stöd*

Energimyndigheten har rätt att stoppa vidare utbetalning av medel tills dess att ett beslut har fattats att vägra utbetalning eller att återkräva beviljade medel enligt

paragraferna 10 och 11. Ett sådant stopp av vidare utbetalning av medel kan även omfatta utbetalningar till andra projekt eller innovationskluster som administreras av samma institution, företag eller motsvarande administrativ enhet, om Energimyndigheten så beslutar.

### *§ 13 EU:s statsstödsregler*

Som villkor för stöd gäller att stödåtgärderna får upphävas eller ändras och stödet återkrävas om Europeiska kommissionen genom beslut som vunnit laga kraft eller Europeiska unionens domstol har funnit att stödet strider mot artikel 107 i fördraget om den Europeiska unionens funktionssätt. Beslut om upphävande eller ändring av stödåtgärderna fattas av regeringen. Därvid fastställs i varje enskilt fall villkoren för återbetalning av stöd.

### **Samtycke enligt GDPR och medgivande till tillgängliggörande av information.**

Energimyndigheten tillgängliggör information om projekt och innovationskluster som finansieras av myndigheten på myndighetens webbplats [www.energimyndigheten.se](http://www.energimyndigheten.se). Där kan allmänheten söka efter information om pågående och avslutade forskningsprojekt utifrån olika sökord, såsom forskningsämne, forskningsorganisation, projekttitel, projektledare.

I och med att projektledaren och behörig firmatecknare undertecknar villkoren samtycker projektledaren till att personuppgifter (namn och organisation) och den behörige firmatecknaren till att icke sekretessbelagd information och rapporter som förekommer i innovationsklustret får göras tillgängliga för allmänheten på myndighetens webbplats. Stödmottagaren är ansvarig för att innehavare av upphovsrätt har medgivit tillgängliggörande och ska se till att upphovsrättsinnehavaren har rätt att lämna samtycke i varje enskilt fall.