

Viabie Cities utlysning: Energipositiva stadsdelar

Vill du bidra till att vi kan uppnå energipositiva stadsdelar och därmed klimatneutrala städer? Nu kan du söka stöd för svenskt deltagande i pilotutlysning inom det europeiska samarbetet Positive Energy Districts (PED) för projekt som kan bidra till klimatomställningen i städer genom energipositiva stadsdelar. Budget för utlysningen är cirka 6 miljoner kronor för aktörer verksamma i Sverige som kan bidra i europeiska innovations- och demonstrationsprojekt inom utlysningens områden¹. **Utlysningen tillämpar en enstegsprocess där fullständiga ansökningar ska vara inlämnade kl. 12.00 (CET) den 24 september 2020. De fullständiga ansökningarna måste skickas in till The Austria Research Promotion Agency (FFG) elektroniska ansökningssystem: <https://ecall.ffg.at/Cockpit/Tutorial.aspx?target=6079134>**

Vi måste tillsammans agera snabbt och kraftfullt för att möta klimatutmaningen. Europa strävar efter att vara en förebild inom energitransformation och att kontinuerligt minska städers koldioxidavtryck. Viable Cities som ett strategiskt innovationsprogram syftar till att ställa om till klimatneutrala städer redan 2030.

Om Viable Cities

Utlysningen är en del av Viable Cities som är ett program inriktat på innovation för smarta och hållbara städer. Syftet är att bidra till att ställa om städer till att bli resurseffektiva och klimatsmarta med digitalisering och medborgarengagemang som möjliggörare.

Viable Cities är ett av 17 strategiska innovationsprogram som har fått stöd i en gemensam satsning av Vinnova, Energimyndigheten och Formas. Syftet med satsningen är att skapa förutsättningar för Sveriges internationella konkurrenskraft och hållbara lösningar på globala samhällsutmaningar. Viable Cities handläggs av Energimyndigheten.

Programmet pågår mellan 2017 och 2030 har en budget om cirka 40 miljoner kronor per år, vilket innebär en total budget på 1 miljard kronor, varav hälften från staten och hälften från projektpartners. Programmet samlar cirka 70 aktörer inom näringsliv, akademi, civilsamhälle och offentlig verksamhet.

Läs mer på viablecities.se

¹ Se information under 1. *Projekt som bidrar till energipositiva stadsdelar och klimatneutrala städer efterfrågas*

Innehåll

1. Projekt som bidrar till energipositiva stadsdelar och klimatneutrala städer efterfrågas	3
1.1 Fokus och avgränsningar	4
1.2 Vem kan söka?	7
1.3 Projektens innehåll och genomförande	7
2. Bedömningskriterier	9
3. Hur stor andel av projektets kostnader kan jag få stöd för?	9
3.1 Stödberättigande kostnader	9
Stödets storlek beror på företagets storlek	13
3.2 Samfinansiering	15
4. Så här ansöker du – börja i god tid	17
5. Vad händer efter att jag lämnat in min ansökan?	17
6. Om du beviljas stöd	19

1. Projekt som bidrar till energipositiva stadsdelar och klimatneutrala städer efterfrågas

Europa strävar efter att vara en förebild inom energitransformation och att kontinuerligt minska städernas koldioxidavtryck. I städer konsumeras mer än två tredjedelar av världens energi och städerna står för mer än 70% av de globala koldioxidutsläppen. Städer är därmed helt centrala i omställningsarbetet.

Som en del i denna strävan startades 2018 programmet Positive Energy Districts and Neighbourhoods for Sustainable Urban Development (PED) på initiativ av bland andra Europeiska kommissionen. PED Programmet, har syftet att stödja planering, etablering och replikering av 100 energipositiva stadsdelar i Europa till år 2025.²

Den här utlysningen om energipositiva stadsdelar välkomnar projekt som:

- Bidrar till den klimatneutrala staden: Holistiska strategier för implementering av PED³
- Integration av PED i lokala sammanhang: Tillämpade metoder för att integrera PED i olika urbana sammanhang samt i det rättsliga ramverket
- Medborgarengagemang och styrning: Styrning och koncept för att engagera olika intressenter samt etablering av nya affärsmodeller

Fullständig utlysningstext (på engelska) finns på följande länk:

<https://jpi-urbaneurope.eu/calls/ped-pilot-call/>

Total budget för utlysningen är cirka 6 miljoner kronor, och sista ansökningsdag är den 24 september 2020.

² En stadsdel klassas som energipositiv när den på årsbasis uppnår en positiv energibalans, strävar mot en överskottsproduktion av förnybar energi och består av flera byggnader som aktivt hanterar sin energiförbrukning och byter energi sinsemellan. Något som kräver interaktion och integration mellan byggnader, användare och regionala energi- mobilitets- och digitala system SET-Plan Action 3.2 Implementation Plan: Europe to become a global role model in integrated, innovative solutions for the planning, deployment and replication of Positive Energy Districts

https://setis.ec.europa.eu/system/files/setplan_smartcities_implementationplan.pdf

³ PED - Positive Energy Districts and Neighbourhoods for Sustainable Urban Development

1.1 Fokus och avgränsningar

Utlysningen är avsedd för kortare projekt (varaktighet 1-2 år) med fokus på bland annat implementering av PED och utbyte av erfarenheter mellan pågående europeiska projekt i olika PED-faser, integration i stadens strategier samt strategier för att engagera medborgare och andra intressenter. Projekten ska bidra till Viablcities mission att ställa om till klimatneutrala städer redan 2030. Det är även väsentligt att projekten beskriver på vilket sätt de bidrar till lösningar för effektproblematiken.

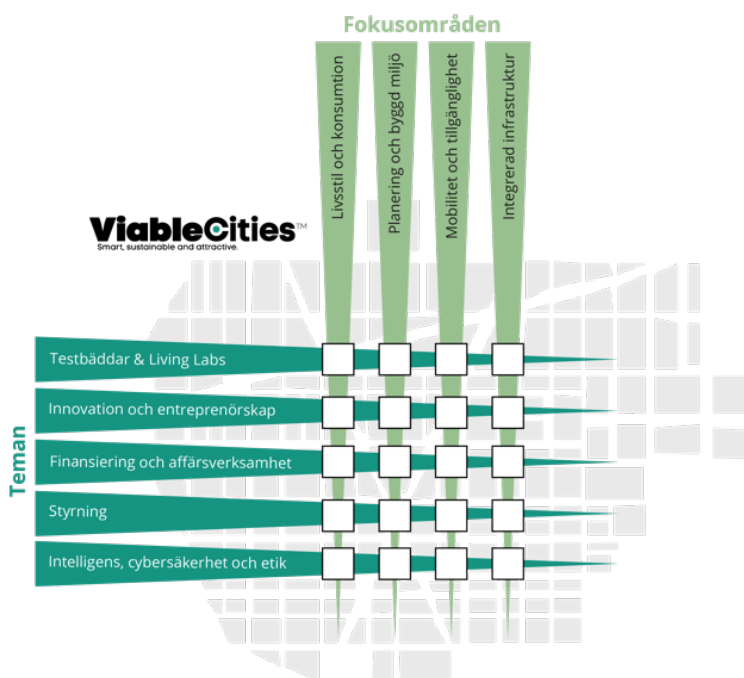
Projektansökningarna förväntas samtidigt ligga i skärningspunkten mellan Viablcities fokusområden och temaområden. Projekten ska beröra **minst två** av följande fyra fokusområden:

- Livsstil och konsumtion
- Planering och byggd miljö
- Mobilitet och tillgänglighet
- Integrerad infrastruktur

och **minst ett** av fem temaområden:

- Testbäddar och Living Labs
- Innovation och entreprenörskap
- Modeller för finansiering och affärsutveckling
- Styrning; Intelligens
- Cybersäkerhet och etik

Markera i avsedd bilaga skärningspunkterna mellan utvalda fokusområden och temaområden i Viablcities matris nedan (minst två fokusområden krävs).



Viabile Cities fyra fokusområden:

■ Livsstil och konsumtion

För att minimera städernas klimatpåverkan, behövs bättre förståelse och mer kunskap om individens val, livsstilar och konsumtionsmönster – och om energianvändning och utsläpp som är förknippade med dessa. Viabile Cities projekt inom digitalisering (t.ex. big data, mobila plattformar, visualisering och GIS-baserade verktyg) ger förutsättningar att underlätta hållbara val och stärka medborgares samhällsdeltagande i hållbarhetsfrågor.

■ Planering och byggd miljö

Smarta hållbara städer innebär resurs- och energieffektiva stadsdelar med nära tillgång till urbana funktioner och ekosystemtjänster. Viabile Cities projekt ska kunna tillämpas för effektivisering och flexibilitet inom planering, stadsutveckling och för upprustning av det befintliga byggnadsbeståndet. Smarta stadsmiljöer och god planering av byggd miljö och gemensamma stadsrum ska bidra till att stärka social samhörighet, integration och minska utanförskap.

■ Mobilitet och tillgänglighet

I smarta hållbara städer behövs nya lösningar och arbetsformer som underlättar smart tillgänglighet, mobilitet och resande, till exempel genom samåkning och bilpooler, intermodal transport, tillgänglighet på distans och virtuella mötesformer. Framsteg inom IoT sker kontinuerligt vad gäller kommunikation, uppkoppling, närvaro, billiga sensorer och beräkningskapacitet, och ger nya sätt att utnyttja information och betalningstjänster. Med nya aktörer och ett starkt medborgarengagemang blir det möjligt att undanröja hinder som beror på bristande samordning och suboptimal matchning mellan tillgång och efterfrågan.

■ Integrerad infrastruktur

En förutsättning för smarta hållbara städer är en hög intelligens och integrering inom stadens infrastruktur, till exempel energiomvandling, elnät, fjärrvärme och -kyla, IKT, vatten, transport, och avfall. Digitalisering är centralt för effektiv planering, investering och förvaltning av infrastruktur och ekosystemtjänster. Integreringen måste samtidigt tillåta tillräcklig flexibilitet ur ett samhällsekonomiskt perspektiv där medborgare och aktörer verkar tillsammans för bästa lösningar.

Viabile Cities fem temaområden:

■ Testbäddar och Living Labs

För att nå genombrott inom utvecklingen av hållbara energisystem för städer, så att målen för energi, klimat och hållbar tillväxt kan nås, är det nödvändigt att tester och utvärdering involverar medborgare i vardagen. I detta syfte bidrar Viabile Cities till utvecklingen av testbäddar, vilket även inkluderar Living Labs, för att stärka innovation och entreprenörskap. Frågor som rör finansiering och affärsmodeller, styrformer, intelligens, cybersäkerhet och etiska frågor måste iaktas.

■ Innovation och entreprenörskap

Framgångsrik implementering av smarta hållbara energisystem för städer är ett krav om vi ska kunna transformera städernas energisystem och dramatiskt reducera städernas klimatpåverkan. Starka ekosystem för innovation kommer behöva utvecklas i Sverige för att öka replikerbarhet och skalbarhet av smarta hållbara energisystem för städer samtidigt som kommersialisering och tillväxt understöds.

■ Modeller för finansiering och affärsutveckling

Energisystemets omställning kommer aldrig uppnås genom att fortsätta med business as usual. Storskalig implementering av smarta hållbara innovativa lösningar i städer kräver ett genomgående nytänkande vad gäller affärs- och verksamhetsmodeller, skapande av värdekedjor, introduktion av nya värdeberäkningsmodeller med en bredare uppsättning sociala värden samt nya tillvägagångssätt för investering och finansiering.

■ Styrning

För att de ambitiösa målen för smarta hållbara städer ska kunna nås behövs olika styrningsmetoder och organisationsformer, däribland strategisk planering, integrering av policyinstrument och att centrala aktörer involveras i beslutsprocessen. Nya samverkansformer som möjliggör att olika aktörer involveras i stadsutvecklingen på ett tidigt stadium blir av stor vikt.

■ Intelligens, cybersäkerhet och etik

Smarta hållbara städer är sociotekniska system med en hög grad av sammankoppling och allt mer beroende av elektronisk information och teknik. Viable Cities projekt ska utveckla innovativa samarbetsprocesser mellan olika aktörer. Projekt ska även säkra att städernas plattformar är uppbyggda så att olika datakällor och system kan sammankopplas för att skapa intelligenta, robusta och motståndskraftiga lösningar. Cybersäkerhet och etiska frågor är av central vikt för att smarta hållbara städer ska kunna fungera säkert och rättvist.

1.2 Vem kan söka?

Projekten ska inkludera transnationellt samarbete och tydligt påvisa mervärdet av samarbetet.

Varje projektförslag måste bestå av ett projektkonsortium av minst **två stödberättigade sökande** från minst **två deltagande länder**. Partners från länder som inte deltar i denna utlysning kan inkluderas i projekten som samarbetspartners om:

- a) De finansierar eget deltagande från andra källor
- b) Projektkonsortiet uppfyller i allmänt kraven på antalet sökande från deltagande länder⁴
 - Projekt förväntas vara tvärvetenskapliga och helst ha ett angreppssätt som inkluderar co-creation av kunskap. Samarbete och samproduktion av kunskap ska ske mellan olika typer av aktörer såsom företag, städer och medborgare.
 - Projektkonsortiet ska bestå av minst tre oberoende aktörer från minst två av följande aktörsgrupper:
 - a) universitet, högskolor eller forskningsinstitut
 - b) företag
 - c) offentlig sektor
 - d) idéburen sektor (civilsamhällesorganisationer)

Jämställdhet och mångfald ska beaktas vid sammansättning av projektgruppen, vid val av projektledare och vid projektets genomförande, innehåll, samt i dess mål och effekter.

1.3 Projektens innehåll och genomförande

Total budget för utlysningen är cirka 6 miljoner kronor och 2-3 projekt kommer att finansieras.

Utlisningen erbjuder möjlighet till finansiering av två projektformer:

- a. Innovationsprojekt
- b. Demonstrationsprojekt

⁴ Se information 3.1 Consortium: Who can Participate and Apply i den europeiska utlysningstexten.

a. Innovationsprojekt

Innovationsprojekt⁵ är projekt som tar fram nya lösningar som konkret bidrar till att accelerera omställning till energipositiva stadsdelar. Dessa lösningar kan vara exv produkter (varor och tjänster), processer, metoder, modeller (affärsmodeller), policy, planer m.m.

- Högsta tillåtna stödnivå för projektet som helhet: 50 %
- Projektlängd 1-2 år

Förväntade resultat för **innovationsprojekt**:

- Nya lösningar har utvärderats tillsammans med användare, kunder eller kravställare i laboratorieskala eller motsvarande, t.ex. en miljö med simulerade gränssnitt
- Tekniska, marknadsrelaterade, immaterialrättsliga och policyrelaterade förutsättningar för en framgångsrik vidareutveckling och nyttiggörande av den tänkta innovativa lösningen är tydligt beskrivna.
- Relevanta aktörer, såsom behovsägare, leverantörer och utförare, är identifierade för nästa steg i utvecklingen.

b. Demonstrationsprojekt

Demonstrationsprojekt⁶ är projekt som syftar till att möjliggöra uppskalning och replikering av redan framtagna lösningar.

- Högsta tillåtna stödnivå för projektet som helhet: 25 %
- Projektlängd 1-2 år

Förväntade resultat för **demonstrationsprojekt**:

- Lösningens förväntade funktioner, effekter och prestanda har demonstrerats i en relevant miljö och skala samt under relevanta betingelser tillsammans med användare, kunder eller kravställare.
- Lösningens hållbarhet har utvärderats med ett helhetsperspektiv.
- Lösningens plan för uppskalning- och kommersialisering, inkl kompetens för eventuell upphandling, nationellt och internationellt, är levererad.

Projektet kan starta tidigast 1 december 2020 och senast sista februari 2021 och som längst pågå i två år.

⁵ Dessa innovationsprojekt betraktas som "Industriell forskning" enligt kommissionens förordning (EU) nr 651/20142, i vilka innovativa lösningar* utvecklas och utvärderas empiriskt i "laboratorieskala" eller motsvarande, t.ex. en virtuell miljö.

⁶ Dessa projekt betecknas som "experimentell utveckling" enligt kommissionens förordning (EU) nr 651/20142, som syftar till att demonstrera innovationsbaserade lösningar i en relevant miljö och inbegriper möjligheten att skala upp och validera lösningar i driftsliknande skala och miljö samt under driftsliknande betingelser.

2. Bedömningskriterier

Ansökningarna kommer att bedömas i konkurrens med andra ansökningar som inkommit till utlysningen. Ansökningarna granskas av externa bedömare och bedömningskriterierna finner ni under avsnitt **4.2 Evaluation Criteria** i den fullständiga utlysningstexten. <https://jpi-urbaneurope.eu/calls/ped-pilot-call/>

Bedömningsgruppen lämnar en rekommendation till Energimyndigheten om vilka projekt som bör beviljas stöd.

Energimyndigheten gör sedan en slutgiltig bedömning och fattar beslut om stöd av projekt. Sökanden får därefter ett besked från myndigheten om vilket beslut som fattats och med vilka skäl beslutet har fattats.

3. Hur stor andel av projektets kostnader kan jag få stöd för?

I denna utlysning finns totalt ca 6 miljoner kronor tillgängliga för projektdeltagare verksamma i Sverige⁷ som beviljas stöd.

Hur mycket stöd varje projektdeltagare kan få beror bland annat på:

- hur stora stödberättigande kostnader som deltagaren har
- om deltagaren är en icke-ekonomisk aktör eller ett företag
- vilken forskning- och innovationskategori som aktiviteterna i projektet anses motsvara.

3.1 Stödberättigande kostnader

Stödberättigande kostnader är:⁸

- a) Personalkostnader: projektmedarbetare, 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 projektets 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

⁷ Se information under *Internationella aktiviteter*

⁸ Kommissionens förordning (EU) nr 651/2014 av den 17 juni 2014, artikel 25.3

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0651&from=EN>

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

Hur mycket stöd en projektdeltagare kan få beror också på om deltagaren är en icke-ekonomisk aktör eller ett företag. 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. Som företag anses således sådana enheter som utövar ett hantverk eller annan verksamhet enskilt eller inom familjen, personsammanslutningar eller föreningar som bedriver en regelbunden ekonomisk verksamhet.

För mer information se Förordning (2008:761) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet.⁹

Stöd till icke-ekonomisk verksamhet

Aktörer 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 aktörens stödberättigande kostnader i projektet. Länk till regleringsbrev

- Universitet och högskolor får göra påslag för indirekta kostnader enligt den fullkostnadsprincip som de tillämpar
- Stödmottagare som inte bedriver ekonomisk verksamhet kan få stöd för indirekta kostnader med högst 30 procent på sina stödberättigande direkta kostnader för personal (lön och lönebikostnader). Detta gäller också om en stödmottagare bedriver både ekonomisk och icke-ekonomisk verksamhet, förutsatt att projektet genomförs i den icke-ekonomiska verksamheten.

Stöd till företag

Hur stor andel av ett företags stödberättigande kostnader (den så kallade stödnivån) som kan täckas av stödet från Energimyndigheten bestäms av EU:s statsstödsregler. Stödnivån bestäms dels utifrån vilken forskningskategori som de olika aktiviteterna i projektet anses motsvara, dels utifrån storleken på företaget som ska ta emot stödet.

⁹ https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2008761-om-statligt-stod-till_sfs-2008-761

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. Som företag anses således sådana enheter som utövar ett hantverk eller annan verksamhet enskilt eller inom familjen, personsammanslutningar eller föreningar som bedriver en regelbunden ekonomisk verksamhet.

Stödmottagare som är företag (stödmottagare som alltså bedriver ekonomisk verksamhet) kan inte få stöd för indirekta kostnader. Detta gäller också om en stödmottagare bedriver både ekonomisk och icke-ekonomisk verksamhet, om projektet genomförs i den ekonomiska verksamheten.

Aktiviteterna i projektet delas in i forskning- och innovationskategorier

Den maximala stödnivån som ett företag kan få bestäms dels utifrån vilken forskning- och innovationskategori som de olika aktiviteterna i projektet anses motsvara, dels utifrån storleken på företaget som ska ta emot stödet. Aktiviteter i projekten kan även anses motsvara flera olika forskningskategorier. De maximalt tillåtna stödnivåerna som ett företag kan få framgår av artikel 25 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014¹⁰.

Tabell 1 nedan beskrivs de olika forskningskategorierna. Av **Tabell 2** framgår sedan de maximala stödnivåerna.

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. Enligt EU-reglerna får det *sammanlagda* offentliga stödet som företaget får för projektet inte överskrida de maximala stödnivåerna som anges i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014¹¹.

¹⁰ 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.

¹¹ Se artikel 8 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014.

Tabell 1. Klassning av forskningsaktiviteter i forskning och utvecklingsprojekt¹²

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 inbegriper skapandet av komponenter som utgör delar av komplexa system, och kan inbegripa 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 inbegripa t.ex. verksamheter som syftar till konceptuell definition, planering och dokumentation av nya produkter, processer eller tjänster.

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 driftförhållanden, 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 inbegriper inte rutinmässiga eller återkommande ändringar av befintliga varor, tillverkningsmetoder, tillverkningsprocesser, tjänster eller andra pågående verksamheter även om dessa ändringar kan innebära förbättringar.

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

¹² Definitionerna framgår av artikel 2, punkterna 84–87 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014. Länk finns på utlysningens webbsida. Här listas inte genomförbarhetsstudie då utlysningen inte inbegriper den kategorin.

Tabell 2. Översikt maximala stödnivåer – Energimyndigheten bedömer stödnivå från fall till fall

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

*) Till exempel universitet, högskola, forskningsinstitut, kommuner (exklusive dessas ekonomiska verksamhet).

Stödets storlek beror på företagets storlek

Den maximala stödnivån som ett företag kan få 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.

Vid bedömning av ett företags storlek måste man se till antalet anställda, årsomsättning och balansomslutning. Storleken på företag definieras enligt

Tabell. För att exempelvis klassas som ett medelstort företag krävs det dels att man har färre än 250 personer anställda, dels att *antingen* företagets årsomsättning *eller* balansomslutning understiger beloppen som framgår av tabellen nedan (alltså 50 miljoner kronor respektive 43 miljoner kronor). Av betydelse för bedömningen av ett företags storlek är även företagets relation till andra företag, främst ägare, och graden av kontroll som andra företag utövar över företaget. Detta finns beskrivet i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014, bilaga 1, artikel 3. Se även kommissionens användarhandledning om definitionen av SMF-företag.

Tabell 3. Definition av företagens storlek¹³

Storlek	Antal anställda*	Årsomsättning eller 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.*

Ett tillägg på högst 15 procentenheter får under vissa förhållanden lämnas när projektet utgör ett faktiskt samarbete mellan företag eller mellan företag och organisationer för forskning och kunskapspridning. 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 företag och forskningsorganisationer måste forskningsorganisationen ha rätt att offentliggöra sina egna forskningsresultat. Forskningsorganisationen måste stå för minst 10 procent av de stödberättigade kostnaderna.

Om projektet inte utgör ett sådant samarbete kan ett tillägg på högst 15 procentenheter ändå lämnas om resultaten av forskningsprojektet får omfattande spridning genom konferenser, offentliggörande, öppna databaser eller gratis eller öppen programvara.

De olika tilläggen kan kombineras. Stödnivån får dock aldrig överstiga 80 procent av de stödberättigade kostnaderna¹⁴.

3.2 Samfinansiering

¹³ Kommissionens förordning (EU) nr 651/2014, bilaga 1, artikel 2. Länk finns på utlysningens webbsida.

¹⁴ Kommissionens förordning (EU) nr 651/2014, bilaga 1, artikel 2. Länk finns på utlysningens webbsida.

De delar av projektets stödberättigande kostnader som inte täcks av stödet från Energimyndigheten kallas för samfinansiering. Det kan till exempel vara

- arbetstid
- kontanta medel
- experimentkostnader

Samfinansiering i annan form än kontanta medel ska utgöras av faktiska och reviderbara kostnader som uppstår under projektiden.

Observera att Energimyndigheten kan komma att ställa högre krav på samfinansiering av stödmottagande företags kostnader än vad kommissionens förordning (EU) nr 651/2014 kräver. Energimyndigheten kan även kräva samfinansiering av icke-ekonomiska aktörer som myndigheten beviljar stöd till mot regleringsbrevet för Statens energimyndighet (såsom exempelvis universitet, högskolor, kommuner och forskningsinstitut).

Offentliga medel får inte räknas med i samfinansieringen av ett företags kostnader. Ett exempel på detta är samfinansiering från en aktör vars verksamhet till viss del finansieras av t.ex. kommunala eller statliga medel. Om aktören samfinansierar en del av företagets kostnader, får företaget inte räkna med den delen som består av offentliga medel i sina stödgrundande kostnader.

För icke-ekonomiska aktörer kan offentliga medel, så som universitetens ramanslag, användas som samfinansiering.

Mer detaljerad information om samfinansiering hittas i bilaga.

Internationella aktiviteter

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.

4. Så här ansöker du – börja i god tid

Läs den europeiska utlysningstexten¹⁵ noga innan ansökan skickas in för fullständig information om bl.a. utlysningens tematiska område (a, b, c) och mål, angreppssätt och rekommendationer som sökande ska beakta inom, deltagande länder och dessas budgetar, ansökningsförfarande och transnationella krav.

Läs även igenom den här svenska utlysningstexten noga för svenska nationella krav och regler för sökandes möjligheter till stöd. Det rekommenderas starkt i utlysningen att ta kontakt med nationella kontaktpersoner innan skiss skickas in.

Utlysningen avser ansökan i ett steg dvs. en fullständig ansökan skall lämnas in till PED Programsekretariatet¹⁶. Konsortieledaren¹⁷ för varje europeiskt konsortium samordnar så att varje transnationellt projekt lämnar in en fullständig ansökan. Ansökan ska skrivas på engelska.

Den fullständiga ansökan ska vara inlämnad senast kl. 12.00 (CET) den 24 september 2020. Den fullständiga ansökan måste skickas in till *The Austrian Research Promotion Agency* (FFG) elektroniska ansökningssystem vars ingång du finner på utlysningens europeiska webbsida¹⁸.

Projektansökningarna bedöms av internationell bedömarpanel utifrån de bedömningskriterier som beskrivs i den europeiska utlysningstexten. Det europeiska programsekretariatet för PED återkommer till den europeiska konsortieledaren med rekommendationer och återkoppling för konsortiet när skisser respektive fullständiga projektansökningar bedömts av internationell bedömarpanel. **För fullständig information se den europeiska utlysningstexten.**

5. Vad händer efter att jag lämnat in min ansökan?

De fullständiga projektansökningar, med parter verksamma i Sverige, som får positiva rekommendationer av det europeiska programsekretariatet för PED efter bedömningsprocessen av de fullständiga ansökningarna ska inkomma med en **nationell ansökan** för projektparterna verksamma i Sverige¹⁹.

¹⁵ Europeiska PED Utlysningstexten

¹⁶ <https://ecall.ffg.at/Cockpit/Tutorial.aspx?target=6079134>.

¹⁷ Main applicant i den europeiska utlysningstexten

¹⁸ <https://ecall.ffg.at>

¹⁹ Endast en nationell ansökan lämnas in, d.v.s. om det finns flera svenska parter som deltar i samma projekt ska delprojektledaren för den svenska delen av projektet redogöra för aktiviteter, kostnader m.m. för **samtliga** svenska parter som medverkar i projektet och detta ska framgå av den nationella ansökan.

Det görs i Energimyndighetens system [E-kanalen](#) som ett programprojekt inom programmet **Viable Cities: Energipositiva stadsdelar**²⁰ Information om vad den nationella ansökan inom Viable Cities ska innehålla beskrivs kort nedan²¹.

- Den fullständiga europeiska projektansökan ska bifogas som bilaga.
- Information om följande efterfrågas i den nationella ansökan:
 - En svensk sammanfattning av projektet
 - En genomförandedel - genomförandedelen kan med fördel använda samma struktur som i den europeiska ansökan (med arbetspaket) och det ska tydligt framgå vad de svenska aktörerna genomför i projektet och deras roller.
 - Budget (kostnadstabell, stödmottagare, samfinansiering mm) ska skrivas enbart utifrån aktörer med verksamhet i Sverige i projektet då det är de som får stöd via Energimyndigheten. Växelkursen (SEK/EUR) som gällde när den internationella ansökan lämnades in ska användas när kostnad och finansiering beräknas²².
 - Publik Projektbeskrivning (i Word-format) enligt mall som laddas ned från Energimyndighetens webbsida för denna utlysning.
- Energimyndigheten kan komma att begära in komplettering av den nationella ansökan om vi finner skäl för det. Energimyndigheten gör en kreditupplysning på sökande företag.
- Beslut fattas av Energimyndigheten utifrån den rekommendation som kommer av PEDs bedömningsprocess. Beslut förväntas fattas i november 2020. Projektstart tidigast december 2020.

²⁰ I E-kanalen väljs "utlysning" och att ansökan avser **Viable Cities: Energipositiva stadsdelar**. Ange Emina Pasic som kontaktperson i ansökan. Ansök om behörighet i E-kanalen så fort du får kännedom om att du behöver inkomma med en nationell ansökan då det ibland kan ta någon/några dagar att få behörighet.

²¹ Ta kontakt med den nationella kontaktpersonen för utlysningen inför inlämning av den nationella ansökan.

²² Använd:

https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/euro_reference_exchange_rates/html/euro_ofxref-graph-sek.en.html

6. Om du beviljas stöd

För att stödet ska kunna betalas ut måste behörig representant för stödmottagaren (till exempel firmatecknare) bekräfta att den har tagit del av Energimyndighetens beslut och att den accepterar villkoren för stödet.

Utbetalning av stödet sker efter en utbetalningsplan som finns beskriven i beslutet som du får skickat till dig. För mer information om utbetalning, se den villkorsbilaga som skickas med tillsammans med beslutet om ditt stöd.

Utbetalning av bidrag sker i efterskott mot rekvisition enligt Energimyndighetens rekvisitionsblankett för planeringsbidrag.

Svenska kontaktpersoner för den europeiska utlysningen Viable Cities Energipositiva stadsdelar

Aktörer som funderar på att söka ska kontakta ansvariga för utlysningen i Sverige.

• **Emina Pasic** (Energimyndigheten: nationell kontaktperson för utlysningen)

E-post: emina.pasic@energimyndigheten.se

Telefon: +46 16 544 21 89

• **Patrik Rydén** (Viable Cities: nationell kontaktperson för utlysningen)

E-post: patrik.ryden@viablecities.se

Telefon: +46 733 99 86 19

Bilaga – Villkor för beviljade projekt

De villkor som gäller för beviljade projekt 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 finansär. 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 Arbetsgivareförhållande

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

§ 3 Underrättelseskyldighet angående finansiering

Stödmottagaren är skyldig att omgående skriftligen underrätta Energimyndigheten om medel för projektet 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 projektets verksamhet ska lämnas på Energimyndighetens begäran. Den ska innehålla en beskrivning av projektets 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). Redovisning ska lämnas in senast vid i beslutet angivet datum.

Slutrapport

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

En 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).

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 projektet avbryts, försenas etc., ska stödmottagaren omgående underrätta Energimyndigheten. Stödmottagaren är skyldig att omgående anmäla namn- och adressändring.

§ 6 Publicering

Projektresultaten 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 alla presentationer av projektet ska anges att arbetet utförts med stöd från Energimyndigheten (namnet återges på engelska med Swedish Energy Agency) och Viable Cities.

§ 7 Rätt till resultat

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

Om rättighet till projektresultat 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 (till exempel auktoriserad revisor) äger rätt att följa arbetet och ta del av handlingar som kan lämna upplysning om den tekniska och ekonomiska utvecklingen av projektet. För att möjliggöra granskning har Energimyndigheten rätt att utfärda särskilda anvisningar för redovisning.

Energimyndigheten har dessutom rätt att följa upp avslutat projekt 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 projektet.

§ 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 projektets finansiering förändrats
- b) projektet inte bedrivs enligt den överenskomna projektplanen

c) utsikter saknas för att inom rimlig tid nå tillfredsställande resultat i projektet (till exempel på grund av väsentligt ändrade förutsättningar eller konkurrensförhållanden) eller om projektets planerbara 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 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 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.

Medgivande till tillgängliggörande av information

Energimyndigheten tillgängliggör information om projekt som finansieras av myndigheten på myndighetens webbplats (www.energimyndigheten.se). Där kan allmänheten söka efter information om pågående och avslutade forskningsprojekt utifrån olika sökord, såsom forskningsämne, forskningsorganisation, projekttitel och projektledare. Stödmottagaren är ansvarig för att innehavare av eventuell upphovsrätt har medgivit tillgängliggörande och ska se till att upphovsrättsinnehavaren har rätt att lämna samtycke i varje enskilt fall. Till Energimyndighetens beslut om beviljande av finansiering följer en blankett om medgivande till tillgängliggörande av information. Genom att underteckna handlingen samtycker/samtycker inte behörig företrädare för stödmottagaren till att information som inte omfattas av sekretess enligt offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) som förekommer i projektet får göras tillgängliga för allmänheten.

Samtycke för personuppgiftsbehandling

Energimyndigheten tillgängliggör information om projekt som finansieras av myndigheten på myndighetens webbplats. Till Energimyndighetens beslut om beviljande av finansiering följer en blankett om samtycke för personuppgiftsbehandling. Genom att underteckna handlingen samtycker/samtycker inte projektledaren till att dennes personuppgifter får behandlas av Energimyndigheten för att göras tillgängliga för allmänheten på myndighetens webbplats. Mer information om hur Energimyndigheten behandlar personuppgifter finns på Energimyndighetens webbplats.

Allmän handling och sekretess

I princip all post och e-post till Energimyndigheten blir allmän handling. Det innebär bland annat att allmänheten och massmedia har rätt att begära att få ta del av innehållet. Även skrivelser och beslut som skickas från Energimyndigheten är allmänna handlingar. Rätten att ta del av allmänna handlingar som är offentliga är en del av offentlighetsprincipen.

Energimyndigheten får dock inte lämna ut uppgifter som omfattas av sekretess enligt offentlighets- och sekretesslagen. Det innebär att en handling eller vissa uppgifter i en handling kan vara skyddade av sekretess. Det görs därför en sekretessprövning innan en handling lämnas ut i varje enskilt fall.

Sekretess gäller till exempel för uppgift om en enskilds affärs- eller driftförhållanden, uppfinningar eller forskningsresultat om det kan antas att den enskilde lider skada om uppgifterna röjs.