



### BLANKETT FÖR ANSÖKAN OM RRF-STÖD

Stöd beviljas inte sådana projekt som har inletts innan stödansökan har inlämnats.

Stödet kan beviljas endast om det bidrar till att projektet inleds.

Denna utredning lämnas till Innovationsfinansieringsverket Business Finland som en bilaga till ansökan. Denna blankett fylls i endast för energiinvesteringsprojekt och energiinfrastrukturprojekt i enlighet med Finlands plan för återhämtning och resiliens.

Blankettens första sida är offentlig.

#### 1 SÖKANDE

Företag, sammanslutning	FO-nummer
-------------------------	-----------

#### 2 ANSÖKT STÖDBELOPP

Ansökt stödbelopp (€)
-----------------------

#### 3 SAMMANDRAG AV PROJEKTET

I sammandraget ges en kort beskrivning av projektet och dess målsättningar i den omfattning sökanden väljer. Sammandraget och den första sidan av ansökningsblanketten kan publiceras som sådana. Dessa punkter ska inte innehålla uppgifter som ska betraktas som konfidentiella.

Projektets namn
Offentligt sammandrag

#### 4 INVESTERINGENS FRÄMSTA PROJEKTTYP (VÄLJ ETT ALTERNATIV. VID BEHOV KAN DU KRYSSA FÖR FLERA ALTERNATIV.)

Investering i energiinfrastruktur (P1C11)	Investering i ny energiteknik (P1C12)
Koldioxidsnålt väte samt avskiljning och återvinning av koldioxid (P1C21)	
Direkt elektrifiering och minskning av koldioxidutsläpp från industriella processer (P1C22)	
Projektet anknyter till arbets- och näringsministeriets energieffektivitetssystem	

## 5 BERÄKNING AV EFFEKTER I FRÅGA OM ENERGI OCH UTSLÄPP

Definiera konsekvenserna av ert projekt numerärt. Om det inte finns någon konsekvens, anteckna noll. Tilläggsuppgifter om den beräkningsmetod som använts ska anges i textfältet nedan.

Kapacitet för förnybar elproduktion (MW). Med produktionskapacitet avses den maximala nettokapaciteten för elproduktion. Det som avses är en den maximala effekt som kan levereras kontinuerligt till nätet från leveranspunkten när hela anläggningen är i drift, när tillförseln av el till anläggningens apparater för egen förbrukning samt förlusterna i transformatorer som anses utgöra en integrerad del av anläggningen har beaktats.

Besparingar i den årliga förbrukningen av primärenergi MWh/år. När det gäller företagets processer ska den årliga förbrukningen av primärenergi dokumenteras på grundval av energibesiktningar enligt artikel 8 i energieffektivitetsdirektivet (2012/27/EU) eller andra relevanta tekniska specifikationer.

Minskningen av de växthusgasutsläpp som undviks eller reduceras kan bedömas t.ex. på basis av reducerad eller undvikt användning av fossila bränslen. I beräkningen kan man även använda sig av exempelvis livscykelanalys..

Indikatorer som är gemensamma för alla	Mängd
Kapacitet för förnybar elproduktion (MW)	
Besparingar i den årliga förbrukningen av primärenergi (MWh/år).	
Växthusgasutsläpp som undvikits eller reducerats (ton CO2 ekv./år)	

### NÄRMARE UPPGIFTER OM BERÄKNINGSMETODERNA FÖR DE GEMENSAMMA INDIKATORERNAS MÄNGDER

--

Tilläggsindikatorer, fyll endast i de punkter som hänför sig till projektet	Mängd	Energiform, vilken eller vilka?
Kapacitet för produktion av spillvärme eller spillkyla (MW)		
Mängden spillvärme eller spillkyla som produceras per år (MWh/år)		
Kapacitet för produktion av förnybar energi (MW)		
Mängden förnybar energi eller bränsle som produceras per år (MWh/år)		
Mängden koldioxid som avskiljts och återvunnits (ton CO2 ekv./år)		
Kapaciteten för produktion av koldioxidsnålt väte (MW)		
Mängden koldioxidsnålt väte som produceras eller lagras (ton H2/år)		
Minskad användning av fossilt bränsle per år (MWh/år)		

## 6 UPPFYLLANDE AV DE ALLMÄNNA OCH SÄRSKILDA VILLKOREN FÖR STÖD

Definitionerna av allmänna och särskilda villkor beskrivs i förordningen och ansökningsanvisningarna.

Närmare uppgifter om iakttagandet av de allmänna och särskilda villkoren.	Ja	Nej
---	----	-----

### LISÄTIETOJA YLEISTEN JA ERITYISTEN EHTOJEN NOUDATTAMISESTA.

--

## 7 IAKTTAGANDE AV PRINCIPEN OM ATT INTE ORSAKA BETYDANDE SKADA

I projektet iakttas under beredningen och genomförandet principen om att inte orsaka betydande skada i enlighet med en bedömning i två steg, en förteckning över uteslutna projekt samt Finlands och Europeiska unionens lagstiftning.	Ja	Nej
Projektet omfattas av tillämpningsområdet för lagen om utsläppshandel (311/2011)		
Projektet omfattas inte av tillämpningsområdet för lagen om utsläppshandel (311/2011)		

### NÄRMARE UPPGIFTER OM IAKTTAGANDET AV PRINCIPEN OM ATT INTE ORSAKA BETYDANDE SKADA, SÄRSKILT I FRÅGA OM FÖRENLIGHETEN MED FÖRTECKNINGEN ÖVER UTESLUTNA PROJEKT OCH LAGSTIFTNINGEN.

Om projektet omfattas av utsläppshandeln ska uppgifter lämnas om utsläppen av projektet i förhållande till referensvärdena. En separat bilaga kan lämnas.

--

## 8 PROJEKTETS KONSEKVENSER FÖR SYSSELSÄTTNINGEN

Arbetskraft under byggfasen (antal årsverken)	
Nya arbetstillfällen (antal)	

## 9 STÖDETS BETYDELSE FÖR PROJEKTET

Bedöm effekten av det ansökta stödet med tanke på genomförandet av projektet. (Obs! Välj bara ett alternativ)

Projektet kommer överhuvudtaget inte att genomföras utan stödet eller utan stödet kommer ny teknik inte att inkluderas i projektet	Projektet kommer att genomföras även utan stödet
Motivera ert svar	

## 10 BILAGOR (\* OBLIGATORISK FÖR ALLA PROJEKT)

Lönsamhetskalkyl för projektet inkl. stöd och exkl. stöd lämnas som separat Excelfil *
Tredje parts bedömning av projektets nyhetsvärde
lakttagandet av principen om att inte orsaka betydande skada
Annan bilaga, vilken

## 11 HANDLÄGGNING AV UPPGIFTERNA I ANSÖKNINGSBLANKETTEN

Arbets- och näringsministeriet, Finnvera, Innovationsfinansieringsverket Business Finland samt närings-, trafik- och miljöcentralerna och arbets- och näringsbyråerna kan utbyta kunduppgifter om finansieringsmottagaren med stöd av lagen om kundinformationssystemet för företagstjänster (1039/2010). Arbets- och näringsministeriet och Innovationsfinansieringsverket Business Finland samt EU-kommissionen har rätt att granska sökandens affärsverksamhet till den del som detta är nödvändigt av ovan nämnda skäl.

## **1 SAMMANDRAG, BESKRIVNING AV PROJEKTET**

I sammandraget ges en kort beskrivning av projektet och en sammanfattning av andra väsentliga detaljer. Sammandraget ska ge en bra allmän bild av projektet, dess målsättningar och vem som genomför det samt av den nya teknik som används i det. I sammandraget presenteras dessutom viktiga parametrar, såsom produktionskapacitet, årsproduktion, energibesparing och andra motsvarande uppgifter

## **2 BAKGRUND, GENOMFÖRANDEPLAN OCH TIDSPLAN FÖR PROJEKTET (Max. 3 sidor)**

I denna del lämnas en beskrivning av hur eller med vilken teknik ett motsvarande projekt skulle genomföras om sedvanlig teknik användes, vilka fördelar som den valda nya tekniken har i förhållande till den sedvanliga tekniken, tidigare forskning, produktutveckling eller pilotprojekt kring den valda tekniken samt var projektet är beläget.

I genomförandeplanen beskrivs, med beaktande av de huvudsakliga faserna i genomförandet och tidsplanen, förutsättningen för att slutföra projektet senast den 30 juni 2026.

Projektets tidsplan kan presenteras i form av ett Gantt-schema eller motsvarande. Uppskattningen ska inbegripa investeringsbeslutet samt det uppskattade datumet för när projektet inleds och när projektet avslutas. Med inledning avses t.ex. investeringsbeslut, bindande beställning av anordningar, inledning av byggnadsarbeten. Projektet får inte inledas förrän en ansökan om stöd har lämnats in.







### **3 BESKRIVNING AV DEN NYA TEKNIKEN** (Max. 5 sidor)

Om det är fråga om ett projekt där ny teknik utnyttjas, ska sökanden redogöra för teknikens nyhetsvärde, riskerna med den, möjligheterna att utnyttja tekniken samt de extra kostnader som den nya tekniken medför jämfört med projekt med sedvanlig teknik. I beskrivningen bedöms teknikens nyhetsvärde och betydelse för landets hela energiförsörjning, konkurrenskraft och exportmöjligheter, risker som är förenade med ibrukttagandet av den samt en jämförelse med motsvarande projekt med sedvanlig teknik (kostnader, risker, lönsamhet).

Med ny teknik avses i detta sammanhang lösningar om vars funktion det saknas tillräcklig erfarenhet från anläggningar i kommersiell skala i finländska förhållanden. Om projektet innehåller endast delvis ny teknik, ska denna del avskiljas från investeringen i övrigt.









#### **4 TEKNISK BESKRIVNING AV ANLÄGGNINGEN OCH DESS DRIFT (Max. 2 sidor)**

Beskrivningen ska innehålla principen för anläggningens drift och anläggningens centrala parametrar. Byggnadsritningar eller motsvarande bifogas inte. Bilder som klargör tekniken kan vid behov skickas i en separat bilaga.



## **5 GENOMFÖRBARHET, RESURSER OCH FINANSIERING (Max. 3 sidor)**

I denna del beskrivs de tillstånd som behövs för projektet och tidsplanerna i anslutning därtill, hur mogen den valda tekniken är med tanke på byggandet av en anläggning i kommersiell skala, tillgången till råvaror och marknadsutsikterna för projektet under dess livslängd. Dessutom lämnas en beskrivning av konsekvenserna av eventuella externa faktorer. I resursdelen beskrivs de resurser som står till förfogande för projektdeltagarna för att dessa ska kunna genomföra projektet: personalresurserna, tillgängliga experter, expertorganisationer, annan tillgänglig know-how, specialanordningar, programvaror samt projektdeltagarnas tidigare erfarenhet och referenser.

I finansieringsplanen presenteras hur projektet ska finansieras, så att finansieringen indelas i främmande kapital och i finansiering i form av eget kapital och så att finansieringskällorna specificeras. I finansieringsplanen åtskiljs tydligt annat offentligt stöd och annan offentlig finansiering. Som annan offentlig finansiering betraktas exempelvis de lånegarantier som beviljas av Finnvera eller finansiering som beviljas av andra offentliga aktörer, såsom kommuner. Allt offentligt stöd och all offentlig finansiering som fåtts, ansökts eller kommer att ansökas för projektet ska anges tydligt. En förutsättning för beviljande av stöd är att stödmottagaren finansierar minst 25 procent av projektet med sådan finansiering som inte inbegriper offentligt stöd. Detta tillämpas dock inte på projekt som genomförs av en kommun eller av en sammanslutning som huvudsakligen ägs av en kommun till den del det är fråga om finansiering som beviljats av kommunen.

Ange det lägsta belopp av stöd som bedöms vara nödvändigt för att projektet ska kunna inledas samt motiveringar till det







## **6 RISKANALYS** (Max. 1 sida)

I riskanalysen beskrivs de risker som är förenade med inledandet och genomförandet av projektet, hur stora riskerna är, hur sannolikt riskerna kommer att materialiseras samt hur riskerna kan hanteras och hur man kan förbereda sig på riskerna.

## **7 SPECIFICERAT KOSTNADSFÖRSLAG FÖR PROJEKTET (Max. 2 sidor)**

Kostnadsförslaget för projektet specificeras utgående från de godtagbara kostnaderna enligt 12 och 13 § i statsrådets förordning 1112/2021. Om projektet inbegriper många projekttyper ska kostnaderna specificeras enligt projekttyp. I kostnadsspecifikationen presenteras också de antaganden och utgångsvärden och de viktigaste ekonomiska nyckeltal som utgör grunden för lönsamhetskalkylen (separat bilaga) samt görs en bedömning av projektets kostnadseffektivitet (t.ex. euro per kapacitetsenhet eller euro per årsproduktion). Stödets betydelse för att inleda projektet ska i första hand motiveras ur ekonomisk synvinkel.



## **8 ÄGANDEFÖRHÅLLANDEN** (Max. 1 sida)

Ange företagets alla ägare och ägarandelar samt personägarnas eventuella roll i företagets operativa verksamhet.

Beskriv eventuella företagsstrukturer, t.ex. koncern- eller holdingbolag. Beskriv kortfattat företagets kärnteam och bakgrunden till de personer som ingår i det. Beskriv också kort företagets övriga personalresurser. Om projektet inbegriper så kallade köp från intresseföretag ska dessa beskrivas noggrant och principerna för prissättningen utredas..

## **9 PROJEKTETS REPRODUCERBARHET OCH ANDRA EFFEKTER (Max. 2 sidor)**

Ge mer information om möjligheterna att i större utsträckning utnyttja de lösningar som tagits fram i projektet i Finland eller internationellt. Ge mer information om övriga faktorer i projektet, såsom

energi- och utsläppsverknings, miljökonsekvenser, sysselsättningseffekter och eventuella andra effekter. Energi- och utsläppsverkningsarna kan innehålla t.ex. energibesparings- och energieffektivitetseffekter, konsekvenser av att de fossila bränslena ersätts och växthusgasutsläppen minskar. När det gäller miljökonsekvenser presenteras miljökonsekvenserna av de viktigaste utsläppen och andra eventuella miljökonsekvenser (också negativa). Till sysselsättningseffekterna räknas först och främst direkta arbetstillfällen under byggtiden och arbetstillfällen som uppstår efter att projektet har avslutats. Också indirekta sysselsättningseffekter och beräkningsgrunderna för dem presenteras i detta avsnitt. I bedömningen av andra konsekvenser kan man beakta de eftersträvade effekterna med tanke på Finlands program för hållbar tillväxt.





**10 EVENTUELL ANNAN TILLÄGGSINFORMATION (Max. 1 sida)**

## 11 PROJEKTETS FÖRHÅLLANDE TILL BEDÖMNINGSKRITERIERNA

Teknikens nyhetsvärde

Genomförbarhet

Effekter i fråga om energi och utsläpp

Kostnadseffektivitet

Reproducerbarhet och andra effekter