

|  |  |
| --- | --- |
| **Stöd beviljas inte sådana projekt som inletts innan stödansökan har inlämnats.**  **Stödet kan beviljas endast om det på ett betydande sätt anses bidra till att projektet inleds eller genomförs.** | **ANSÖKAN OM STÖD FÖR INVESTERING**  **Denna blankett lämnas till Innovationsfinansieringsverket Business Finland som en bilaga till ansökan och ifylls endast om ansökan gäller investeringsstöd för projekt som ersätter energiutvinning ur kol (statsrådets förordning 129/2020).**  **Första sidan av blanketten är offentlig.** |

1 SÖKANDE

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

2 ANSÖKT STÖDBELOPP

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

**3 SAMMANDRAG AV PROJEKTET**

|  |
| --- |
| Projektets namn |
| Offentligt sammandrag |

4 INVESTERINGENS FRÄMSTA SYFTE (välj ett)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Energisparande eller effektivisering av energiproduktionen eller användningen av energi | | Användning av förnybar energi |
| Annat syfte | | |
| Projektet anknyter till ANM:s energieffektivitetssystem | ------------------------------------------------------------------------------------------------ | |

5 TEKNIK SOM ANVÄNDS

|  |  |
| --- | --- |
| Ny teknik (en av de första tillämpningarna i Finland) | Kommersiellt etablerad teknik |

6 UTSLÄPPSHANDEL

|  |
| --- |
| Projektet omfattas av tillämpningsområdet för lagen om utsläppshandel (311/2011) |
| Projektet omfattas inte av tillämpningsområdet för lagen om utsläppshandel (311/2011) |

7 KALKYL ÖVER ENERGIBESPARING  
Beräkningsgrunderna ska tydligt framgå av bilagorna.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bränsle/energi** | **Förbrukningen under föregående år**  **(MWh)** | **Beräknad besparing**  **(MWh)** | **Pris (euro/MWh)** | **Årlig kostnadsbesparing (euro)** |
| Stenkol |  |  |  |  |
| Lätt brännolja |  |  |  |  |
| Tung brännolja |  |  |  |  |
| Naturgas |  |  |  |  |
| El |  |  |  |  |
| Fjärrvärme |  |  |  |  |
| Annat, vad: |  |  |  |  |
| Andra eventuella besparingar | | | | |
| Eventuell kostnadsökning | | | | |
| Årlig kostnadsbesparing sammanlagt (netto) | | | | |
| Tid för återbetalning av investeringen utan ränta (= investeringskostnad/årlig kostnadsbesparing) | | | | |

8 KALKYL ÖVER ENERGI SOM PRODUCERAS OCH BRÄNSLEN SOM ANVÄNDS  
I kalkylen utreds den årliga energiproduktionen vid den nya understödda anläggningen för energiproduktion bränslevis eller den motsvarande ökningen som orsakas av ändringsinvesteringen. Vid beräkningen av bränslekostnaderna används det pris som överenskommits med leverantören eller det sannolika priset.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bränsle som används** | **Enhet** | **Värmevärde**  **(MWh/enhet)** | **Förbrukning per år**  **enheter** | **Kostnader per år**  **(euro)** | **Energi som producerats med bränslet (MWh/a)** |
| Biomassa, vilken: |  |  |  |  |  |
| Biomassa, vilken: |  |  |  |  |  |
| Biomassa, vilken: |  |  |  |  |  |
| Annat, vad: |  |  |  |  |  |
| Annat, vad: |  |  |  |  |  |
| Torv: |  |  |  |  |  |
| Fossilt bränsle, vilket: |  |  |  |  |  |

9 UPPGIFTER OM ANLÄGGNINGEN

|  |
| --- |
| Årlig verkningsgrad och byggnadsgrad, el- och värmeeffekter (MW), tiden för användning av toppeffekt (h/a) |

10 PROJEKTETS MILJÖKONSEKVENSER

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Utsläpp** | **Anläggningens**  **nuvarande**  **utsläpp (t/a)** | **Utsläpp**  **efter**  **investeringen (t/a)** | **Utsläppsminskning**  **(t/a)** | **Specifika utsläpp**  **efter**  **investeringen (mg/MJ)** |
| CO2 |  |  |  |  |
| SO2 |  |  |  |  |
| NO2 / NOx |  |  |  |  |
| Partiklar |  |  |  |  |
| Annat, vad: |  |  |  |  |

11 PROJEKTETS SYSSELSÄTTNINGSEFFEKTER

|  |  |
| --- | --- |
| Arbetskraft under byggtiden  (antal årsverken, åv) | Nya arbetstillfällen  (st.) |

12 STÖDETS BETYDELSE FÖR PROJEKTET

|  |
| --- |
| **Bedöm vilken effekt det ansökta energistödet har med tanke på projektets genomförande.** |
| Projektet kommer inte att genomföras utan stödet |
| Projektet kommer att genomföras snabbare än utan stödet |
| Projektet kommer att genomföras i större omfattning än utan stödet |
| Ny teknik används som grund när projektet genomförs |
| Motivera ert svar |

13 BILAGOR (\*obligatorisk för alla projekt)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Lönsamhetskalkyl för projektet inklusive stöd och exklusive stöd lämnas som separat excel-fil\* |  |
| Om projektet inbegrpier ny teknik, en tredje parts bedömning av projektets nyhetsvärde |  |

**14 SAMTYCKE TILL UTLÄMNANDE AV UPPGIFTER**

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

|  |
| --- |
| **1 Plan för frångående av energiutvinning ur kol**  (Max. 1 sida) |
| Klicka här för att skriva. |

|  |
| --- |
| 2 Beskrivning av projektet  (Max. 1 sida) |
| Klicka här för att skriva. |

|  |
| --- |
| 3 Beskrivning av den nya tekniken\*  (Max. 5 sidor) |
| Klicka här för att skriva. |
| 4 Teknisk beskrivning av anläggningen och dess drift  (Max. 2 sidor) |
| Klicka här för att skriva. |

|  |
| --- |
| 5 Genomförbarhet, resurser och finansiering  (Max. 3 sidor) |
| Klicka här för att skriva. |

|  |
| --- |
| 6 Riskanalys  (Max. 1 sida) |
| Klicka här för att skriva. |

|  |
| --- |
| 7 Kostnadsspecifikation  (Max. 2 sidor) |
| Klicka här för att skriva. |
| 8 Tidsplan  (Max. 1 sida) |
| Klicka här för att skriva. |

|  |
| --- |
| 9 Ägandeförhållanden  (Max. 1 sida) |
| Klicka här för att skriva. |

|  |
| --- |
| 10 Bedömning av projektets effekter  (Max. 2 sidor) |
| Klicka här för att skriva. |

|  |
| --- |
| 11 Eventuell annan tilläggsinformation  (Max. 1 sida) |
| Klicka här för att skriva. |

|  |
| --- |
| 12 Projektet i förhållande till bedömningskriterierna |
| **Projektets effekt på ersättandet av energiutvinning ur kol och andra energieffekter** |
| Klicka här för att skriva. |
| **Genomförbarhet** |
| Klicka här för att skriva. |
| **Ny teknik och demonstrationsvärde** |
| Klicka här för att skriva. |
| **Kostnadseffektivitet** |
| Klicka här för att skriva. |
| **Övriga konsekvenser** |
| Klicka här för att skriva. |

**ANVISNINGAR**

**Offentligt sammandrag**

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.

**Plan för frångående av energiutvinning ur kol**

Planen ska innehålla en helhetsplan inklusive tidsplan för frångående av energiutvinning ur kol i det specifika energiutvinningsområde som investeringsprojektet anknyter till. Därtill ska det beskrivas på vilket sätt investeringsprojektet främjar frångåendet av energiutvinning ur kol i energiutvinningsområdet och vilka alternativa lösningar för ersättande av energiutvinning ur kol det finns i området. I planen presenteras en tidsplan för frångåendet av energiutvinning ur kol i det specifika energiutvinningsområdet i ett scenario där investeringsprojektet genomförs med hjälp av det ansökta stödbeloppet och i ett scenario där projektet och stödbeloppet uteblir.

Användningen av bränslen och energiproduktionen i energiutvinningsområdet samt energibalansen anläggningsvis presenteras före och efter investeringen.

Med energiutvinningsområde avses en kommun eller motsvarande område där kol används vid energiproduktion annat än som stödbränsle.

**Beskrivning av projektet**

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

**Beskrivning av den nya tekniken (\*ifylls om projektet inbegriper ny teknik)**

Med ny teknik avses i detta sammanhang lösningar om vars funktion det tills vidare saknas tillräcklig erfarenhet från anläggningar i kommersiell skala i de finländska förhållandena. Om projektet endast delvis inbegriper ny teknik ska denna del klart skiljas från investeringen i övrigt.

Det ska förklaras hur eller med vilken teknik motsvarande projekt skulle genomföras med sedvanlig teknik, vilka fördelar den valda nya tekniken har i förhållande till sedvanlig teknik samt tidigare forskning, produktutveckling eller pilotprojekt kring den valda nya tekniken.

I beskrivningen bedöms teknikens nyhetsvärde och betydelse för landets hela energiförsörjning, konkurrenskraft och exportmöjligheter, risker som är förenade med ibruktagandet av den samt en jämförelse med motsvarande projekt med sedvanlig teknik (kostnader, risker, lönsamhet).

**Teknisk beskrivning av anläggningen och dess drift**

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

**Genomförbarhet, resurser och finansiering**

Här beskrivs de tillstånd som behövs för projektet och tidtabellerna för dessa, hur mogen den valda tekniken är med tanke på byggandet av en anläggning i kommersiell skala, tillgången till råvaror och marknadsutsikterna för produkten under projektets livslängd. Därtill ges 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 delas in 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 beviljats av Finnvera eller finansiering som beviljats 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.

**Riskanalys**

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.

**Kostnadsspecifikation**

Kostnadskalkylen för projektet specificeras utgående från de godtagbara kostnaderna enligt 11 § i statsrådets förordning om allmänna villkor för beviljande av investeringsstöd för projekt som ersätter energiutvinning ur kol åren 2020–2025 (129/2020). I kostnadsspecifikationen presenteras också de antaganden och utgångsvärden och de viktigaste ekonomiska nyckeltal som utgör grunden för kostnadskalkylen (separat bilaga). Dessutom görs en bedömning av projektets kostnadseffektivitet (t.ex. euro per kapacitetsenhet eller euro per årsproduktion). Stödets betydelse för inledandet av projektet ska motiveras i första hand ur ekonomisk synvinkel.

**Tidsplan**

Projektets tidsplan kan presenteras i form av ett Gantt-schema eller motsvarande. Uppskattningen ska inbegripa investeringsbeslutet samt uppskattade datum för när projektet inleds och avslutas. Med inledning avses t.ex. ett investeringsbeslut, en bindande beställning av anordningar eller inledning av byggnadsarbeten.

Projektet får inte inledas förrän stödansökan lämnats in.

**Ägandeförhållanden**

Ägandeförhållandena inom det företag som genomför projektet ska beskrivas på ett täckande sätt: delägarna i det företag som ansöker om understöd och deras ägarandelar; även det ansökande företagets ägarandelar i andra företag samt koncernstruktur, om företaget hör till en koncern. Om projektet inbegriper s.k. köp från intresseföretag ska dessa beskrivas noggrant och en redogörelse för grunderna för prissättningen lämnas.

**Bedömning av projektets effekter**

Vid bedömningen av konsekvenserna presenteras projektets energiekonomiska konsekvenser, miljökonsekvenser, sysselsättningseffekter och eventuella andra konsekvenser. De energiekonomiska konsekvenserna kan innefatta exempelvis effekter i anslutning till energibesparing och energieffektivitet samt konsekvenser av att de fossila bränslena ersätts. När det gäller miljökonsekvenser presenteras konsekvenserna av de viktigaste utsläppen och andra eventuella miljökonsekvenser (även negativa). Med sysselsättningseffekter avses i första hand direkta arbetstillfällen under byggtiden och arbetstillfällen som uppstår efter att projektet har avslutats. Också indirekta sysselsättningseffekter och beräkningsgrunderna för dem presenteras i detta avsnitt. Andra konsekvenser som ska uppges är eventuella indirekta effekter som projektet har med tanke på t.ex. utsläppen och annan användning av bränsle i energiproduktionen.

**Projektet i förhållande till bedömningskriterierna**

Bedömningskriterierna och deras innehåll beskrivs i separata ansökningsanvisningar.