|  |  |
| --- | --- |
| **• Energistöd för investeringar ska ansökas före anläggningstillgångar anskaffas eller det bygg-, ombyggnads- eller förbättringsarbete som finansieras med stödet inleds.**  **• Ett slutligt och bindande investeringsbeslut betraktas som inledande av arbetet.**  **• Stöd kan sökas enbart, om stödet har en betydande  inverkan på inledningen av projektet.** | **ANSÖKAN OM ENERGISTÖD FÖR EN INVESTERING**  **Statsrådets förordning om stöd för energiplaner 1063/2012, mom. 32.60.40**  **Denna utredning skickas in till Tekes som bilaga till ansökan.** |

1 SÖKANDE

|  |  |
| --- | --- |
| Företag, organisation | FO-nummer |

2 DET PRIMÄRA SYFTET MED INVESTERINGEN (välj ett alternativ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Energibesparing eller en effektivisering av energiproduktionen eller -förbrukningen | | Användning av förnybar energi |
| Minskning av miljöskadorna av produktionen eller användningen av energi | | |
| Projektet ansluter sig till ANM:s energieffektivitetssystem (bilaga) | ------------------------------------------------------------------------------------------------ | |

3 TEKNIK SOM ANVÄNDS

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

4 UTSLÄPPSHANDEL

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

5 KALKYL ÖVER ENERGIBESPARING  
Beräkningsgrunderna för de tal som framställs ska tydligt framgå av bilagorna.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bränsle/energi** | **Förbrukningen under föregående år**  **(MWh)** | **Beräknad besparing**  **(MWh)** | **Pris (euro/MWh)** | **Årlig kostnadsbesparing** |
| Lätt brännolja |  |  |  |  |
| Tung brännolja |  |  |  |  |
| Stenkol |  |  |  |  |
| Naturgas |  |  |  |  |
| Elektricitet |  |  |  |  |
| Fjärrvärme |  |  |  |  |
| Annan, vilket: |  |  |  |  |
| Andra eventuella besparingar | | | | |
| Eventuell kostnadsökning | | | | |
| Årlig kostnadsbesparing sammanlagt | | | | |
| Projektet omfattas av tillämpningsområdet för lagen om utsläppshandel (311/2011) | | | | |

6 KALKYL ÖVER BRÄNSLEN SOM ANVÄNDS OCH ENERGI SOM PRODUCERAS VID EN ANLÄGGNING FÖR ENERGIPRODUKTION  
I kalkylen utreds den årliga energiproduktionen vid den nya anläggningen för energiproduktion som stödet ges eller den motsvarande ökningen som orsakas av ändringsinvesteringen. Vid beräkning av bränslekostnaderna används de priser som överenskommits med leverantören eller sannolika priser.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bränsle som används** | **Enhet** | **Värmevärde**  **(MWh/enhet)** | **Förbrukning per år**  **enheter** | **Kostnader per år**  **(i euro)** | **Energi som producerats med bränslet (MWh/a)** |
| Frästorv |  |  |  |  |  |
| Stycketorv |  |  |  |  |  |
| Ved |  |  |  |  |  |
| Annan biomassa,vilken: |  |  |  |  |  |
| Fossilt bränsle, vilket: |  |  |  |  |  |
| Annan, vilket: |  |  |  |  |  |

7 UPPGIFTER OM ANLÄGGNINGEN

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

8 KALKYL FÖR ETT PROJEKT FÖR BRÄNSLEPRODUKTION  
 tabellen anges den inhemska produktionen av bränslets produktion av uppgifterna i årsanmälan för investeringen. Ägarskapet för bränsleproduktionens råvaror, hur de skaffas och i vilka antal förklaras närmare i bilagorna.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bränsle som produceras** | **Enhet** | **Genomsnittlig produktion**  **per år**  **enheter** | **Produktions-**  **kostnad (euro/enhet)** | **Beräknat**  **försäljningspris (euro/enhet).** | **Det totala energiinnehållet i produktionen (MWh/a)** | **Ägarunderlaget för råvarorna** |
| Flis |  |  |  |  |  |  |
| Pellets |  |  |  |  |  |  |
| Biogas |  |  |  |  |  |  |
| Bioetanol/ biodiesel |  |  |  |  |  |  |
| Annan, vilket: |  |  |  |  |  |  |
| Annan, vilket: |  |  |  |  |  |  |

9 MOTTAGARE TILL VILKA DET PRODUCERADE BRÄNSLET SKA LEVERERAS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Användaranläggning/köpare** | **Bränsle** | **Enhet** | **Årlig**  **mängd, enheter** | **Avtalsläge i fråga om leverans** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

10 STÖDETS BETYDELSE FÖR PROJEKTET

|  |
| --- |
| **Bedöm den primära inverkan energistödet har på projektets genomförande (Obs. Välj endast ett alternativ)** |
| Projektet genomförs inte alls utan stöd |
| Projektet genomförs mer omfattande än utan stöd |
| Projektet genomförs med högre kvalitet än utan stöd |
| Med hjälp av stödet tidigareläggs tidtabellen för genomförandet av projektet med       mån |
| Motivera era svar |

11 BILAGOR (\*obligatorisk för alla projekt)

|  |  |
| --- | --- |
| Projektplan\* | En kopia av en eventuell maskinleverantörs anbud |
| Projektets lönsamhetskalkyl\* | En kopia av rapporten från syn eller analys av projektet |
| Bedömningsblankett av energistödets inverkningar\* | En kopia av energieffektivitetsavtalet eller anslutningsdokumentet (endast energieffektivitetsprojekt) |
| Utredning om ny teknik samt en bedömning av projektets  inverkningar på gynnande av teknikens kommersialisering  och ibruktagandet (obligatorisk i projekt för ny teknik) |  |

**12 SAMTYCKE TILL UTLÄMNANDE AV UPPGIFTER**

|  |
| --- |
| Enligt lagen om kundinformationssystemet för företagstjänster (1039/2010) är det möjligt för arbets- och näringsministeriet, Finnvera, Tekes, NTM-centralerna och arbets- och näringsbyråerna att sinsemellan förmedla kundinformation om finansieringsmottagaren.  Arbets-och näringsministeriet och Tekes samt EU-kommissionen har rätt att granska den sökandens affärsverksamhet till den del som detta är nödvändigt av ovan nämnda skäl. |

**ALLMÄNT**

Arbets-och näringsministeriet och Tekes kan bevilja statligt understöd för energiinvesteringar enligt statsrådets förordning 1063/2012 enligt gränserna för förbindelsefullmakten i moment 32.60.40 i statsbudgeten. Villkor för beviljande av energistöd framgår av förordningen. De straffrättsliga påföljderna för missbruk av stöd föreskrivs i strafflagen (29 kap i strafflagen.).

Energistöd kan beviljas till företag, kommuner eller andra sammanslutningar. Stöd beviljas inte bostadsaktiebolag, bostadsfastigheter, statliga verk, anläggningsprojekt som får statsandel och inte heller gårdsbruksenheter eller projekt i anslutning till dessa. Tekes beviljar stöd för investeringar i energieffektivitet eller förnybar energi med högst 5 miljoner euro i godtagbara kostnader. Övriga stöd och alla stöd för investeringar i ny teknik beviljas av ministeriet.

**BILAGOR**

Utöver det ovan nämnda ska följande beaktas för bilagorna:

**I PROJEKTETS LÖNSAMHETSKALKYL** framställs investeringens energiekonomiska effekter samt lönsamheten utan det stöd som ansöks och med stödet. Nyckeltalen för lönsamhet kan vara intern ränta, nettonuvärde och/eller återbetalningstid. Lönsamhetskalkylen ska för nya anläggningars del basera sig på alternativa metoder för genomförande och för ändringsarbeten för befintliga byggnader på nuläget.

**I PROJEKTPLANEN** presenteras projektets tidtabell, de viktigaste maskinerna i anläggningen med allmänna ritningar, hur de fungerar och var de placerats och annan information som är väsentlig för genomförandet. Byggnadsplaner eller liknande behöver inte bifogas.

Om ansökan gäller **NY TEKNIK** ska en utredning om teknikens betydelse för hela landets energiförsörjning, konkurrenskraft, expertmöjligheter, risker vid ibruktagande samt projektets eventuella anslutning till nationella energiforskningsprojekt bifogas. Med ny teknik avses i det här sammanhanget sådana lösningar om vilka det ännu inte finns tillräcklig erfarenhet om hur de fungerar i kommersiell skala i finländska förhållanden.