ANSØGNINGSSKEMA FOR  
*Tilskud til investeringer   
i eldrevne varmepumper   
til produktion af fjernvarme*

Projekttitel:

Virksomhedsnavn:

Dato:

**Bemærk!**

Der må ikke være søgt om projektgodkendelse hos kommunen, før ansøgningen er modtaget af Energistyrelsen. Der må ikke være indgået aftaler om arbejder eller leverancer eller være påbegyndt arbejder eller gennemført indkøb m.v., udover hvad der kan karakteriseres som nødvendige aktiviteter i forbindelse med udarbejdelse og dokumentation af ansøgning, samt forarbejder såsom miljøgodkendelser og tilladelser til indvinding af varmekilden mv., inden ansøgeren har modtaget et skriftligt tilsagn om tilskud til projektet fra Energistyrelsen.

Det skal også bemærkes, at omkostninger, som er afholdt, før skriftligt tilsagn er givet, ikke kan indgå i de støtteberettigede omkostninger og derved ikke kan indgå i støtteberegningen.  
  
Vejledning til udfyldelse af ansøgningsskema mv. kan findes på Energistyrelsens hjemmeside: [www.ens.dk/grundbeløb](http://www.ens.dk/grundbeløb)

Ansøgningsmateriale og bilag skal sendes til følgende e-mailadresse: [grundbeloeb@ens.dk](mailto:grundbeloeb@ens.dk).

Energistyrelsen bekræfter modtagelsen umiddelbart efter indsendelse.

Energistyrelsen opdaterer ved behov ansøgningsmaterialet. Vær derfor opmærksom på at anvende den seneste version af vejledningen og ansøgningsskemaerne.

**Ansøgning skal være udfyldt i overensstemmelse med vejledningen. I vejledningen findes forklaring og hjælp til udfyldelse af ansøgningsskemaet.**

# Oplysninger om ansøger

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Virksomhedens navn:** | | | | | | |
| **Adresse:** | | | | | | |
| **Postnummer:** | **By:** | | | | | |
| **Kommune:** | | | | | | |
| **CVR-nummer:** | | **P-nummer:** | | | | |
| **Kontaktperson:** | | **E-mail:** | | | | |
| **Virksomhedens størrelse (sæt kryds):** | | **Lille** | **Mellemstor** | | | **Stor** |
| **Type af fjernvarmeområde (sæt kryds):** | | **Centralt:** | | **Decentralt:** | | |
| **Telefon:** | | **Direkte:** | | | | |
| **NemKonto registreringsnummer:** | | **NemKonto kontonummer:** | | | | |
| **Er ansøgervirksomheden momsregistreret?** | | Ja: | | | Nej: | |
| **Ejer virksomheden det/de omfattede anlæg?**  Hvis nej, skal der redegøres for ejerforholdet under 4*. kort beskrivelse af det nuværende system* | | Ja: | | | Nej: | |

# Projektbeløb

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Samlede omkostninger:** | kr. |  |
| **Samlede støtteberettigede omkostninger:** | kr. |  |
| **Ansøgt støttesum:** | kr. | |
| **Støtteprocent (*helt tal*):** | % | |

# Oplysninger om projektets udførelsessted

Udfyldes kun, hvis adresse eller øvrige data er anderledes end ansøgers.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Navn:** | | |
| **Adresse:** | | |
| **Postnummer:** | **By:** | |
| **Kommune:** | | |
| **CVR-nummer:** | | **P-nummer:** |
| **Kontaktperson:** | | **E-mail:** |
| **Telefon:** | | **Direkte:** |

# Kort beskrivelse af det nuværende system

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Systemopbygning**  Beskrivelse af nuværende værker og anlæg, herunder detaljer om evt. akkumuleringstanke, temperaturniveauer i nettet over året, eksterne varmekilder, indbyrdes forbindelser mv. | | | | |
|  | | | | |
| Årlige varmebehov: | | | MWh | |
| Årlige totale graddagskorrigerede fjernvarmeproduktion i det samlede system: | | | MWh | |
| Årlige totale graddagskorrigerede ikke-kvotebelagt fjernvarmeproduktion i det samlede system: | | | MWh | |
| **Produktionsfordeling mv. på enheder i systemet** **(gennemsnit af sidste tre års produktion)** | | | | |
| Anlæg/  produktionsenhed | Kvotebelagt? (ja/nej) | Brændselstype (Naturgas, kul, el, biomasse, biogas, osv.) | Brændselsforbrug (MWh) | Årlig varmeproduktion (i MWh) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Er der mere end 5 anlæg i systemet vedlægges en fuld oversigt som bilag.* | | | | |

*NB: Ved komplekse fjernvarmesystemer (systemer der indeholder både kvote- og ikke kvotebelagte enheder) oplyses kun de anlæg, som påvirkes af eller påvirker varmepumpe-projektet, herunder solvarmeanlæg.*

# Projektbeskrivelse

|  |
| --- |
| Forklar det planlagte projekt, således at der dannes et klart overblik over de tanker, der er gjort, og giv en dybdegående beskrivelse af varmepumpens indpasning i produktionen. Herunder skal der bl.a. redegøres for produktionsmønster og varmekilde*. Elementer af (fx principskitse) eller hele projektbeskrivelsen kan vedlægges som bilag.* |
|  |

# Planlægningsstadie

|  |
| --- |
| Redegør for projektets planlægningsstadie. Herunder beskrives status for forarbejde, den fysiske placering af anlægget, varmekildens kapacitet mm. Eventuel dokumentation vedlægges som bilag. |
|  |

# Det planlagte system

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Det planlagte varmepumpeanlæg** | | | | | | | |
| Varmepumpens varmekapacitet (målt i MW på varmesiden): | | | | | | MW | |
| Varmepumpens støtteberettiget varmekapacitet: | | | | | | MW | |
| Varmekilde (luft, grund-, spilde-, hav- eller sø vand, overskudsvarme m.m.): | | | | | |  | |
| Varmepumpens gennemsnitlige COP: | | | | | |  | |
| Beregnet gennemsnitlig system-COP: | | | | | |  | |
| Varmeproduktion fra varmepumpeanlæg ab værk: | | | | | | MWh/år | |
| **Varmepris** | | | | | | | |
| Nuværende varmepris pr. standardhusstand: | | | | | | kr./år | |
| Samlet modtaget grundbeløb for værket (sidste år) | | | | | | kr. | |
| Forventet varmepris pr. standardhusstand efter grundbeløbets bortfald (uden varmepumpe eller andre tiltag): | | | | | | kr./år | |
| Forventet varmepris pr. standardhusstand ved gennemførelse af projektet efter grundbeløbets bortfald inklusiv tilskud og indregnet energibesparelse: | | | | | | kr./år | |
| **Fortrængning ved gennemførelse af projektet** | | | | | | | |
| Andel af den totale graddagskorrigerede årlige fjernvarmeleverance fra ikke-kvotebelagt varmeproduktion, som varmepumpen fortrænger: | | | | | | MWh og        % | |
| **Produktionsfordeling og fortrængning mv. på enheder i systemet efter gennemførelse af projektet** | | | | | | | |
| Anlæg/ Produktionsenhed | Kvote-belagt? (ja/nej) | Type brændsel (Naturgas, kul, el, biomasse, biogas, el osv.) | Brændselsforbrug | Nuværende årlig varmproduktion  MWh | Årlig varmproduktion i det nye system  MWh | | Fortrængning  tons CO2/år |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
| *Er der mere end 5 anlæg i systemet vedlægges en fuld oversigt som bilag.* | | | | | | | |

*NB: Ved komplekse fjernvarmesystemer (systemer der indeholder både kvote- og ikke kvotebelagte enheder) oplyses kun de anlæg, som påvirkes af eller påvirker varmepumpe-projektet, herunder solvarmeanlæg. Beregninger og beregningsforudsætninger skal vedlægges som bilag.*

# Tidsplan for projektet

|  |  |
| --- | --- |
| Her indsættes en uddybet tidsplan for projektet. Tidsplanen skal som minimum indeholde projektperiodens start- og slutdato, plan for de overordnede arbejder til etablering, indkøringsperiode og forventet idriftsættelsesdato. **Bemærk!** Tidsplanen for projektet må maksimalt vare 2 år fra modtagelse af tilsagn. | |
|  | |
| **Projektperiodens starttidspunkt:** | **Projektperiodens sluttidspunkt:** |

# Budget

Her beskrives budgetposter i overordnede termer. Der skelnes mellem de støtteberettigede og ikke støtteberettigede omkostninger. Indhentede tilbud eller anden dokumentation skal vedlægges som bilag. Et yderligere udspecificeret budget med relevant underopdeling under nedenstående budget poster, velægges som bilag.

|  |  |
| --- | --- |
| **Post** | **Beløb** |
| ***Omkostninger der medregnes i de støtteberettigede omkostninger*** | |
| 01: Ekstern rådgivning og projektudvikling, | kr. |
| 02: Miljøundersøgelser (vurdering af virkninger på miljøet) | kr. |
| 03: Anskaffelse af nødvendige anlægskomponenter og lignende til varmepumpen (herunder selve varmepumpen) | kr. |
| 04: Entreprenørydelser og installation | kr. |
| 05: Nødvendigt følgearbejde | kr. |
| 06: Krævet revision af regnskabet | kr. |
| 07: Andet, (beskriv hovedposter) | kr |
| ***Omkostninger der ikke medregnes i de støtteberettigede omkostninger*** | |
| 01: Finansierings- og pengeinstitutomkostninger | kr. |
| 02: Køb af jord | kr. |
| 03: Driftsomkostninger, herunder leje af jord | kr. |
| 04: Arbejde som udføres af indehavere eller ansatte i den virksomhed, der modtager tilskud, med mindre særlige forhold taler herfor | kr. |
| 05: Omkostninger som er afholdt inden, Energistyrelsen har givet tilsagn om tilskud. Dette inkluderer nødvendige forarbejder og omkostninger relateret til udarbejdelse af ansøgningen | kr. |
| 06: Andet, (beskriv hovedposter) | kr. |
| Samlede omkostninger: | kr. |
| Samlede omkostninger der medregnes i de støtteberettigede omkostninger: | kr. |
| Evt. omkostninger forbundet med referenceanlæg | kr. |
| Evt. procentvis andel af støtteberettigede omkostninger | % |
| Samlede støtteberettigede omkostninger: | kr. |
| Ansøgt støttesum: | kr. |
| Støtteprocent (***helt tal***): | % |
| Salg af energibesparelser: | kr. |

*NB: I ovenstående budget skal eventuelle rabatter og tilbagekrediteringer været medregnet under de enkelte poster.*

# Supplerende oplysninger Ja Nej

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Er projektet pålagt etableret efter anden lovgivning? |  |  |
| Er varmepumpen købt fra ny?  Hvis nej:  Er der tidligere givet anlægstilskud til varmepumpen?  Hvis der er, angiv hvorfra:  og til hvad:  og hvor stort et beløb: |  |  |
| Modtager ansøger grundbeløb? |  |  |
| Er der søgt om projektgodkendelse hos kommunen før ansøgningen om tilskud er sendt til Energistyrelsen? |  |  |
| Er der indgået aftaler om aktiviteter, leverancer m.v. eller påbegyndt aktiviteter eller gennemført indkøb m.v.? \* |  |  |
| Er der søgt om tilskud til udgifter, der allerede er afholdt? |  |  |
| Er der opnået støtte til projektet fra andre støtteordninger?  Hvis der er, angiv hvorfra:  og til hvad:  og hvor stort et beløb: |  |  |

*\*omfatter ikke hvad der kan karakteriseres som nødvendige følgearbejder så som miljøgodkendelser og tilladelser til indvinding af varmekilden m.v.*

# Underskrift

Ansøgningen skal underskrives af den, der tegner virksomheden, der hermed bekræfter:

1. at angivne oplysninger er korrekte,
2. at alle betingelser for opnåelse af tilskud, der er beskrevet i bekendtgørelsen og vejledningen, er opfyldt,
3. at virksomheden ikke er kriseramt som defineret i art. 2, nr. 18, i Europa-Kommissionens forordning nr. 651/2014 af 17. juni 2014 om visse kategorier af støttes forenelighed med det indre marked i henhold til traktatens artikel 107 og 108, og at virksomheden oplyser Energistyrelsen om sådanne forhold hvis de opstår efter ansøgningstidspunktet, samt
4. at virksomheden har efterkommet ethvert krav om tilbagebetaling af støtte, som Europa-Kommissionen ved en tidligere afgørelse har fundet ulovlig og uforenelig med det indre marked, og at virksomheden oplyser Energistyrelsen om sådanne forhold hvis de opstår efter ansøgningstidspunktet.

|  |  |
| --- | --- |
| Dato: | Underskrift: |

# Tjekliste for dokumenter der skal medsendes ansøgningen:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Udfyldt ansøgningsskema i overensstemmelse med vejleding (dette dokument).** |
|  | **Bilag 1:** Principtegninger for det nuværende og planlagte varmesystem, hvis disse ikke er indsat direkte i projektbeskrivelsen  **Bilag 2:** Dokumentation for projektets modenhed, jf. afsnit 8.1.6 i ansøgningsvejledning. |
|  | **Bilag 3:** Dokumentation for sidste års varmepris (f.eks. årsrapport, regnskab eller lign.) |
|  | **Bilag 4:** Indhentede tilbud eller anden dokumentation for budgetposterne, der medregnes i de støtteberettigede omkostninger.  **Bilag 5:** Ved fjernvarmesystemer hvor både kvotebelagte og ikke kvotebelagte anlæg leverer varme: I bilag vedlægges beregninger og beregningsforudsætninger, der dokumenterer fortrængningen på systemets enheder. |
|  | **Bilag 6:** Ved varmepumper med overskudsvarme som kilde: Bilag der viser modregning af omkostninger forbundet med konventionelt produktionsanlæg (reference anlæg) i beregning af støtteberettiget omkostninger**.**  **Bilag 7:** Eventuelle andre oplysninger, rapporter om projektet fra rådgivere/energikonsulenter mv., som har vurderet/udviklet projektet, som kan have betydning for Energistyrelsens vurdering af ansøgningen. *Yderligere bilag skal nummereres.* |

Ved alle bilag skal der være en klar henvisning til hvilket afsnit af ansøgningsskemaet de vedrører.   
Ligeledes bør der i relevante afsnit af ansøgningsskemaet, være klare reference til relevante bilag.   
Der kan med fordel vedlægges en samlet bilagsoversigt.