

Statens energimyndighets författningssamling

Utgivare: Jenny Johansson (verksjurist)
ISSN 1650-7703

Föreskrifter om ändring i Statens energimyndighets föreskrifter och allmänna råd om statligt stöd till solceller (STEMFS 2009:4);

**STEMFS
2013:2**

Utkom från trycket
den 12 mars 2013

beslutade den 18 februari 2013.

Statens energimyndighet föreskriver med stöd av 16 § i förordningen (2009:689) om statligt stöd till solceller att STEMFS 2009:4 ändras på följande sätt;

att formuläret i bilaga 1 till STEMFS 2009:4 får ny lydelse (bilaga 1) och att formuläret i bilaga 2 till STEMFS 2009:4 får ny lydelse (bilaga 2).

Ikraftträdande- och övergångsbestämmelser

1. Dessa föreskrifter träder i kraft den dag de kommer från trycket. De ska dock tillämpas för tid från och med den 1 februari 2013.
2. Äldre föreskrifter ska fortfarande tillämpas för sådana åtgärder som har slutförts före den 1 februari 2013.

På Statens energimyndighets vägnar

Erik Brandsma

Andreas Gustafsson



Ansökan om statligt stöd till
solceller
(SFS 2009:689)

Skicka ansökan
till länsstyrelsen

Läs anvisningarna på sidan 3 om
hur du fyller i den här blanketten

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Inkom till länsstyrelsen (datum) | Länsstyrelsens ärendenummer |
|----------------------------------|-----------------------------|

1. Uppgifter om projektet

| | |
|----------------------|--------|
| Län | Kommun |
| Fastighetsbeteckning | |
| Fastighetens adress | |

Projekt i bostadshus

| | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> Småhus | antal lägenheter | st | <input type="checkbox"/> Flerbostadshus | antal lägenheter | st |
| Hur används huset? | | | Bostaden används som | | |
| <input type="checkbox"/> Egna hem | <input type="checkbox"/> Hyresrätt | <input type="checkbox"/> Bostadsrätt | <input type="checkbox"/> Permanentbostad | <input type="checkbox"/> Fritidshus | Nybyggnadsår |

Övriga projekt

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Offentlig lokal | <input type="checkbox"/> Kommersiell lokal | <input type="checkbox"/> Annan lokal: |
| Ange vad lokalen används för | | |
| <input type="checkbox"/> Övrigt: | | |

Huvudsaklig uppvärmning i byggnaden

| | | | |
|---|--|----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. Direktverkande el | <input type="checkbox"/> 2. Vattenburen el | <input type="checkbox"/> 3. Olja | <input type="checkbox"/> 4. Gas |
| <input type="checkbox"/> 5. Fjärrvärme | <input type="checkbox"/> 6. Värmepump | <input type="checkbox"/> 7. Ved | <input type="checkbox"/> 8. Pellets |
| <input type="checkbox"/> 9. Annat biobränsle | <input type="checkbox"/> 10. Annat | | |

2. Uppgifter om sökande

| | |
|---|-----------------------------|
| Namn | Person-/organisationsnummer |
| Namn | Person-/organisationsnummer |
| Företag <input type="checkbox"/> Stort <input type="checkbox"/> Övriga <input type="checkbox"/> Ej företag | |
| Adress | Postnummer Postadress |
| E-postadress | Telefon Mobiltelefon |
| Kontaktperson | |
| E-postadress | Telefon Mobiltelefon |

3. Uppgifter om annat stöd som har sökts eller erhållits för samma projekt

| | |
|--|--|
| Har annat statligt eller kommunalt stöd sökts? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Har annat statligt eller kommunalt stöd erhållits? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange vilket | |

4. Uppgifter om påbörjande och slutförande

| | |
|--|---|
| Projektet avses påbörjas/påbörjades (år, månad, dag) | Projektet avses slutföras/slutfördes (år, månad, dag) |
|--|---|

5. Beskrivning av solcells- eller solel-/solvärmehybridsystemet

| | | |
|--|---|--|
| Total solcellsmodularea | Installerad toppeffekt el (solcellsmoduler) | Beräknad produktion av el på årsbasis |
| m ² | kW | kWh |
| Är solcellsanläggningen nätansluten? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | | Planeras försäljning av producerad el? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |

Solel-/solvärmehybridssystem

| | |
|--|---|
| Är systemet ett s.k. solel-/solvärmehybridssystem? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Installerad effekt värme (solel-/solvärmehybridssystem) kW |
| Beräknad produktion av värme på årsbasis (solel-/solvärmehybridssystem) kWh | Om solel-/solvärmehybridssystem: vad är elutbytet? (beräknad elproduktion/total el- och värmeproduktion i systemet) % |

Typ av solceller

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> 1. Enkristallint kisel <input type="checkbox"/> 2. Flerkristallint kisel <input type="checkbox"/> 3. Amorfnt kisel <input type="checkbox"/> 4. CIGS <input type="checkbox"/> 5. Kadmiumtellurid <input type="checkbox"/> 6. Annan typ |
| Finns det batteribank i anslutning till solcellssystemet? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |

Placering

| | |
|---|---|
| Solcellssystemet är monterat utanpå <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Fasad <input type="checkbox"/> Annat: | |
| Solcellssystemet är integrerat i <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Fasad <input type="checkbox"/> Solskydd <input type="checkbox"/> Annat: | |
| Solcellssystemet är monterat fristående på marken <input type="checkbox"/> | |
| Orientering – Fast eller solföljande montage Fast montage Azimut och lutning ska anges som ett gradtal från 0-360 på azimut och från 0-90 på lutning. (För azimut är S=0°, V=90°, N=180° och O=270°.) | Lutning ° Azimut ° |
| Solföljning | Enaxlig <input type="checkbox"/> Lutning ° Tvåaxlig <input type="checkbox"/> |

Uppföljning

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> Ja, jag/vi är införstådda med att vid installation av solcellssystem skall en uppföljning göras under tre år. |
| Jag/vi samtycker till att uppgifter om anläggningen offentliggörs via SolEl-programmets anläggningsdatabas. <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |

6. Beräkning av stödet

| | |
|--|---------|
| Är du skattskyldig till moms för det aktuella projektet? Om ja, ska nedanstående beräknade kostnader redovisas exkl. moms. Om nej, ska beräknade kostnader redovisas inkl. moms. | |
| <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | |
| Beräknad kostnad för installation av solcellssystem | |
| Kostnad för material: solcellsmoduler | kr |
| Kostnad för övrigt material | kr |
| Kostnad för arbete | kr |
| Kostnad för projektering | kr |
| Summa | kr (A)* |
| *Max 37 000 kr/kW exkl. moms, alternativt max 90 000 kr/kW exkl. moms för solel-/solvärmehybridssystem. | |
| Avdrag | |
| Försäkringsersättning | kr (B) |
| Beräkning av stöd till solcellssystem (A - B) x C* | |
| | kr |

* C är lika med 35 %.

7. Kompletterande handlingar

- Länsstyrelsen kan för sin prövning av ansökan komma att kräva in kompletterande handlingar utöver nedanstående.
- Om fler än en (1) ansökan om stöd till solcellssystem avser samma fastighet, bifoga karta och markera den byggnad för vilken ansökan gäller. Ange även byggnads ID.
 - Företag ska lämna uppgift om antal anställda, årsomsättning och balansomslutning.
 - Om en ansökan om stöd avser ett stort företag, ska ansökan även innehålla uppgifter om stödets påverkan på projektets eller verksamhetens storlek och omfattning, stödmottagarens investering och tidpunkten för slutförande av projektet.

8. Förbindelse och underskrift

| | | | |
|---|--------------------|-------------|--------------------|
| Ansökan skrivs under av samtliga av byggnadens ägare, av ombud med fullmakt eller av firmatecknare med rätt att bruka fastigheten/byggnaden för detta ändamål. | | | |
| Jag/vi försäkras på heder och samvete att uppgifterna, som lämnats i denna ansökan med tillhörande bilagor, är sanna. Felaktiga uppgifter kan innebära att jag/vi får betala tillbaka stödet. | | | |
| Datum | Namn/förtydligande | Datum | Namn/förtydligande |
| Underskrift | | Underskrift | |

Anvisningar för att fylla i blanketten

Fyll gärna i blanketten på Internet. Den elektroniska versionen av blanketten hittar du på Energimyndighetens hemsida, www.energimyndigheten.se. Du kan även fylla i den nedladdade blanketten på din dator och därefter skriva ut den, underteckna och skicka in per post till din länsstyrelse. Du hittar adressen till din länsstyrelse på www.lansstyrelserna.se.

1. Uppgifter om projektet

Här ska du lämna uppgifter om projektet.

För projekt i bostadshus anges typ av hus och även uppgifter om typ av boende. För övriga projekt anges typ av verksamhet samt om lokalen används för offentlig eller kommersiellt bruk.

Med småhus avses en- eller tvåbostadshus som är friliggande eller sammanbyggda till rad eller kedjehus.

Egna hem innefattar här även ägarlägenheter.

Uppgifter om typ av uppvärmningssystem i fastigheten behövs för Energimyndighetens framtida utvärdering och uppföljning av stödet.

2. Uppgifter om sökande

Här ska du lämna uppgift om du som sökande är privatperson eller representerar ett företag. Du ska även ange om företaget är stort, se definition nedan. Uppgifterna behövs för Energimyndighetens uppföljning av stödet.

Med företag avses varje enhet som utövar verksamhet som består i att erbjuda varor eller tjänster på en viss marknad, oavsett enhetens rättsliga form, om den bedrivs i enskild eller offentlig regi och om verksamheten bedrivs i vinstsyfte eller inte.

Till stora företag räknas företag som sysselsätter mer än 250 personer och har en årsomsättning som överstiger 50 miljoner euro eller har en balanssumma som överstiger 43 miljoner euro per år.

3. Uppgifter om annat stöd som har sökts eller erhållits för samma projekt

Stöd får inte ges till samma åtgärd som fått annat statligt eller kommunalt stöd. Stödet kan inte kombineras med skattereduktion (ROT). Här ska anges om sådant statligt eller kommunalt stöd beviljats eller erhållits, samt vilket stöd det är som har beviljats eller erhållits.

4. Uppgifter om påbörjande och slutförande

För att få stödet krävs att ansökan om stöd ska ha kommit till länsstyrelsen:

för företag: innan projektet påbörjats

för sökande som inte är ett företag: inom 6 månader från det att projektet påbörjats.

Stöd kan ges i mån av medel till projekt som påbörjats tidigast 1 juli 2009 och slutförts senast 31 december 2016.

Med påbörjande avses den dag då projekteringskontraktet upprättades, om dessa ingår i stödberättigade kostnader, eller den dag då solcellsmodulerna införskaffades för installationen. Med avslutande avses den dag då anläggningen ansluts till elnätet, d.v.s. det tillfälle då anläggningen tas i drift.

5. Beskrivning av solcells- eller solet-/solvärmehybridsystemet

Uppgifter om effekten el och värme, beräknad årsproduktion av el och värme, typ av solcell och fabrikat kan hämtas från det företag som sköter projekteringen av anläggningen eller återförsäljaren av solcellssystemet. Solcellernas installerade toppeffekt anges som summan av modulernas sammanlagda toppeffekt.

Det går även bra att med relativt enkla antaganden själv beräkna ungefärligt utbyte, se t.ex. <http://www.solelprogrammet.se/Projekteringsverktyg/Energiberäkningar> eller att använda ett färdigt beräkningsprogram t.ex. www.solelprogrammet.se/Projekteringsverktyg/Berakningsverktyg

Om ansökan gäller ett solet/solvärmsystem så tänk på att även fylla i uppgifter om systemets värmeffekt och värmeproduktion.

Med solet-/solvärmehybridsystem menas ett integrerat system som producerar både el och värme från samma modul. Detta motsvaras inte av att sätta upp en kombination av solcellsmoduler och solvärmemoduler bredvid varandra.

Det är ett krav att anläggningen ska vara nätansluten. Observera att du är skyldig att kontakta ditt elnätst företag innan solcellsanläggningen ansluts till elnätet.

Ange om det finns planer på att vid något tillfälle mata ut producerad el till det externa elnätet mot en ersättning. Observera att en del elmätare inte klarar av att skilja på strömmens riktning och att det därför kan vara nödvändigt att t.ex. programmera om eller byta elmätare för att kunna få ersättning för den producerade elen. Kontakta ditt elnätst företag om du är osäker på din elmätares funktion.

Om anläggningen består av flera delsystem kan man under placering välja flera alternativ. Solcellsmodulerna är integrerade i byggnaden om de ersätter ordinarie byggmaterial i byggnaden eller utför en funktion som t.ex. solskydd. Om modulerna istället är fästa med stativ eller fästidon utanpå befintligt klimatskal välj alternativet "monterat utanpå". Ange om solcellsmodulerna är fast monterade eller monterade på stativ som följer solen. För fast montage ange azimut och lutning. För enaxlig solföljning ange lutning. Azimut avser den vinkel i horisontalplanet i vilken anläggningen är riktad. Vinkeln mäts från söder och västerut, d.v.s. söder=0°, väster=90°, norr=180°, öster=270°. Med lutning avses den vinkel med vilken solcellsmodulerna lutar. 0°=horisontellt (ingen lutning), 90°=vertikalt (lodrätt).

Ett krav för att få statligt stöd för installation av solcellsanläggning är att produktionen ska följas upp och rapporteras årligen under minst tre års tid. Därför måste den elsolcellsanläggningen producerar kunna registreras. För uppföljningen krävs en elmätare som mäter solcellsanläggningens totala mängd producerad växelström. Uppgifterna behövs för utvärdering och uppföljning av stödets effekter, samt av tekniken i sig. Rapportering av årlig elproduktion görs på separat blankett för uppföljning. Sökanden kan ge medgivande till att uppgifter om solcellsanläggningens utförande, produktion och lokalisering publiceras på SoIEI-programmets anläggningsdatabas, www.solcell.nu. Databasen syftar till att visa upp goda exempel på svenska solcellsanläggningar samt att samla in driftstatistik.

6. Beräkning av stödet

Om du är skattskyldig till moms så ska du ange kostnader exklusive moms. Om du däremot inte är skattskyldig till moms vilket t.ex. gäller privatpersoner, ska du ange kostnader inklusive moms.

Stödberättigade kostnader beräknas enligt följande: kostnad för material, arbete och projektering med avdrag för eventuell försäkringsersättning.

Stödet utgör maximalt 35 % av dessa kostnader. Observera att det maximala stödet uppgår till 1,2 miljoner kr per anläggning och att kostnaden även begränsas av max 37 000 kr exkl. moms per kW elektrisk toppeffekt för solcellssystem alternativt max 90 000 kr exkl. moms per kW elektrisk toppeffekt för solet-/solvärmehybridsystem.

Observera att kostnadsbegränsningen per kW elektrisk toppeffekt avser kostnaden för solcellssystemet innan eventuell försäkringsersättning har dragits av.

TÄNK PÅ DETTA

Alla uppgifter på blanketten måste vara ifyllda. Var också noga med att kontrollera att du har de handlingar som eventuellt ska bifogas.



Begäran om utbetalning av statligt stöd till solceller

(SFS 2009:689)

Skicka ansökan till länsstyrelsen

Läs anvisningarna på sidan 3 om hur du fyller i den här blanketten

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Inkom till länsstyrelsen (datum) | Länsstyrelsens arendenummer |
|----------------------------------|-----------------------------|

1. Uppgifter om fastigheten

| | |
|----------------------|--------|
| Län | Kommun |
| Fastighetsbeteckning | |

2. Uppgifter om sökande

| | | |
|---------------|------------|-----------------------------|
| Namn | | Person-/organisationsnummer |
| Namn | | Person-/organisationsnummer |
| Adress | Postnummer | Postadress |
| E-postadress | Telefon | Mobiltelefon |
| Kontaktperson | | |
| E-postadress | Telefon | Mobiltelefon |

3. Uppgifter om annat stöd som har sökts eller beviljats för samma projekt

| | |
|--|--|
| Har annat statligt eller kommunalt stöd sökts? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Har annat statligt eller kommunalt stöd erhållits? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange vilket | |

4. Uppgifter om påbörjande och slutförande

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Projektet påbörjades (år, månad, dag) | Projektet slutfördes (år, månad, dag) |
|---------------------------------------|---------------------------------------|

5. Beskrivning av solcells- eller solel-/solvärmehybridsystemet

| | | |
|--|---|--|
| Total solcellsmodularea m ² | Installerad toppeffekt el (solcellsmoduler) kW | Beräknad produktion av el på årsbasis kWh |
| Är solcellsanläggningen nätansluten? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Planeras försäljning av producerad el? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | |
| Solel-/solvärmehybrid | | |
| Är systemet ett s.k. solel-/solvärmehybridssystem? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Installerad effekt värme (solel-/solvärmehybridssystem) kW | |
| Beräknad produktion av värme på årsbasis (solel-/solvärmehybridssystem) kWh | Om solel-/solvärmehybridssystem: vad är elutbytet? (beräknad elproduktion/total el- och värmeproduktion i systemet) % | |
| Typ av solceller | | |
| <input type="checkbox"/> 1. Enkristallint kisel | <input type="checkbox"/> 2. Flerkristallint kisel | <input type="checkbox"/> 3. Amorft kisel |
| <input type="checkbox"/> 4. CIGS | <input type="checkbox"/> 5. Kadmiumtellurid | <input type="checkbox"/> 6. Annan typ |
| Fabrikat solcellsmoduler | Finns det batteribank i anslutning till solcellssystemet? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | |

Placering

| |
|---|
| Solcellssystemet är monterat utanpå <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Fasad <input type="checkbox"/> Annat: |
| Solcellssystemet är integrerat i <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Fasad <input type="checkbox"/> Solskydd <input type="checkbox"/> Annat: |
| Solcellssystemet är monterat fristående på marken <input type="checkbox"/> |

| | |
|--|---|
| Orientering – Fast eller solföljande montage Fast montage Azimut och lutning ska anges som ett gradtal från 0-360 på azimut och från 0-90 på lutning. (För azimut är S=0°, V=90°, N=180° och Ö=270°) | Lutning ° Azimut ° |
| Solföljning | Enaxlig <input type="checkbox"/> Lutning ° Tvåaxlig <input type="checkbox"/> |

6. Solcellsanläggningens faktiska kostnader

Är du skattskyldig till moms för det aktuella projektet? Om ja, ska nedanstående beräknade kostnader redovisas exkl. moms. Om nej, ska beräknade kostnader redovisas inkl. moms.

Ja Nej

Kostnader (kostnaderna ska delas upp enligt nedan)

Kostnad för material: solcellsmoduler kr
 Kostnad för övrigt material kr
 Kostnad för arbete kr
 Kostnad för projektering kr
 Summa kr

*Max 37 000 kr/kWt, alternativt max 90 000 kr/kWt för solet-/solvärmehybridssystem.

Avdrag

Försäkringsersättning kr
 Summa avdrag kr

7 Stödet ska utbetalas till

Sökanden enligt ovan Samtliga sökanden enligt bilaga med namn, person-/organisationsnummer, adress och uppgifter om konton

8. Utbetalningssätt (välj ett alternativ)

| | | | |
|---|----------------------|------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> Bankutbetalning | Bankens namn | Bankens clearingnummer | Kontonummer |
| <input type="checkbox"/> Plusgiro/personkonto | Plusgiro/personkonto | Bankgirokonto | |
| <input type="checkbox"/> Kontant utbetalning med utbetalningskort | | | |
| Meddelande till kontohavaren | | | |

9. Kompletterande handlingar

Glöm inte att kontrollera att alla bilagor är med!

- Fullmakt, registreringsbevis eller annan behörighetshandling (i original eller bestyrkt kopia) som styrker ombudets eller firmatecknarens behörighet att företräda stödmottagaren. Observera att registreringsbevis inte får vara äldre än ett år.
- Handling som styrker att projektet är slutfört, d.v.s. intyg från nätagaren att solcellssystemet är nåtanslutet samt från vilket datum.
- Kopia på fakturor eller motsvarande handlingar som projekteringskostnad, materialkostnad och arbetskostnad. Materialkostnad ska vara uppdelat på solcellmoduler och övrigt material (där det tydligt framgår vad som ingår).
- Kopia på kvitton eller motsvarande handling som styrker stödmottagarens faktiska kostnader.
- Handling som styrker projektets påbörjande, d.v.s. kontrakt med anlitad projektör för de fall då projekteringskostnader ingår alternativt order för inköp av material för solcellsanläggningen för övriga fall.
- Handling som visar innehav av F-skattsedel för den firmatecknare som har utfört arbetet. (Om utländska företag anlitas, kopia på intyg eller annan handling som visar att företaget genomgått sådan kontroll i sitt hemland som avses i förordningens 6 §.
- Om förändring skett beträffande fastighetsägare eller tomträttsinnehavare, handling som styrker förändringen, t.ex. lagfartsbevis eller bevis om inskrivning av tomträttshavare.

10. Förbindelse och underskrift

Ansökan skrivs under av samtliga byggnadens ägare, av ombud med fullmakt eller av firmatecknare med rätt att bruka fastigheten/byggnaden för detta ändamål.

Om åtgärderna utförs på svensk beskickning eller konsulat i utlandet, intygas härmed att åtgärderna är förenliga med den mottagande statens bestämmelser rörande byggnaden.

Jag/vi försäkrar på heder och samvete att uppgifterna, som lämnats i denna ansökan med tillhörande bilagor, är sanna. Felaktiga uppgifter kan innebära att jag/vi får betala tillbaka stödet.

| | | | |
|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| Datum | Namn/förtydligande | Datum | Namn/förtydligande |
| Underskrift | | Underskrift | |

Anvisningar för att fylla i blanketten

Du har ansökt om stöd till solceller och har nu fått länsstyrelsens beslut. I beslutet står de villkor som gäller för stödet. Observera att du måste ha slutfört projektet senast det datum länsstyrelsen angett i sitt beslut samt sända in begäran om utbetalning i rätt tid för att få stödet utbetalt.

Fyll gärna in blanketten på din dator. Skriv därefter ut blanketten, underteckna den och skicka den med post till din länsstyrelse. Du hittar adressen till länsstyrelsen på www.lansstyrelserna.se. Observera, att om du har ansökt elektroniskt om stödet, så kan du även begära utbetalning av stödet elektroniskt.

3. Uppgifter om annat stöd som har sökts eller beviljats för samma projekt

Stöd får inte ges till samma åtgärd som fått annat statligt eller kommunalt stöd. Stödet kan inte kombineras med skattereduktion (ROT). Här ska anges om sådant statligt eller kommunalt stöd beviljats eller erhållits, samt vilket stöd det är som har beviljats eller erhållits.

4. Uppgifter om påbörjande och slutförande

Stöd kan ges i mån av medel till projekt som påbörjas tidigast 1 juli 2009 och slutförs senast 31 december 2016.

Med påbörjande avses den dag då projekteringskontrakt upprättades, om dessa ingår i stödberättigade kostnader, eller den dag då solcellsmodulerna införskaffades för installationen. Med avslutande avses den dag då anläggningen ansluts till elnätet, d.v.s. det tillfälle då anläggningen tas i drift.

5. Beskrivning av solcells- eller solvärme-hybridsystemet

Uppgifter om effekten el och värme, beräknad årsproduktion av el och värme, typ av solcell och fabrikat kan hämtas från det företag som sköter projekteringen av anläggningen eller återförsäljaren av solcellssystemet.

Det går även bra att med relativt enkla antaganden själv beräkna ungefärligt utbyte, se t.ex. <http://www.solelprogrammet.se/Projekteringsverktyg/> Eneriberäkningar eller att använda ett färdigt beräkningsprogram t.ex. www.solelprogrammet.se/Projekteringsverktyg/Berakningsverktyg

Om ansökan gäller ett solel/solvärmesystem så tänk på att även fylla i uppgifter om systemets värmeeffekt och värmeproduktion.

Med solel-/solvärmehybridsystem menas ett integrerat system som producerar både el och värme från samma modul. Detta motsvaras inte av att sätta upp en kombination av solcellsmoduler och solvärmemoduler bredvid varandra.

Det är ett krav att anläggningen ska vara nätansluten. Observera att du är skyldig att kontakta ditt elnätstföretag innan solcells-anläggningen ansluts till elnätet.

Ange om det finns planer på att vid något tillfälle mata ut producerad el till det externa elnätet mot en ersättning. Observera att många elmätare inte klarar av att skilja på strömmens riktning och att det därför kan vara nödvändigt att t.ex. programmera om eller byta elmätare för att kunna få ersättning för den producerade elen.

Om anläggningen består av flera delsystem kan man under placering välja flera alternativ. Solcellsmodulerna är integrerade i byggnaden om de ersätter ordinarie byggmaterial i byggnaden eller utför en funktion som t.ex. solskydd. Om modulerna istället är fästa med stativ eller fästodn utanpå befintligt klimatskal välj alternativet "monterat utanpå". Ange om solcellsmodulerna är fast monterade eller monterade på stativ som följer solen. För fast montage ange azimut och lutning. För enaxlig solföljning ange lutning. Med azimut avses den vinkel i horisontalplanet i vilken anläggningen är riktad. Vinkeln mäts från söder och västerut, d.v.s. söder=0°, väster=90°, norr=180°, öster=270°. Med lutning avses den vinkel med vilken solcellsmodulerna lutar, 0°=horisontellt (ingen lutning), 90°=vertikalt (odrätt).

Ett krav för att få statligt stöd för installation av solcellsanläggning är att produktionen ska följas upp och rapporteras årligen under minst tre års tid. Därtill måste den el solcellsanläggningen producerar kunna registreras. För uppföljningen krävs en elmätare som mäter solcellsanläggningens totala mängd producerad växelström. Uppgifterna behövs för utvärdering och uppföljning av stödets effekter, samt av tekniken i sig. Rapportering av årlig elproduktion görs på separat blankett för uppföljning.

6. Beräkning av stödet

Om du är skattskyldig till moms, vilket t.ex. gäller privatpersoner, så ska du ange kostnader inklusive moms. Om du däremot inte är skattskyldig till moms ska du ange kostnader exklusive moms.

Stödberättigade kostnader beräknas enligt följande: kostnad för material, arbete och projektering med avdrag för eventuell försäkringsersättning.

Stödet utgör maximalt 35 % av dessa kostnader. Observera att det maximala stödet uppgår till 1,2 miljoner kr per anläggning och att kostnaden även begränsas av max 37 000 kr exkl. moms per kW elektrisk topp effekt för solcellssystem alternativt max 90 000 kr exkl. moms per kW elektrisk topp effekt för solel/solvärmehybridsystem.

Observera att kostnadsbegränsningen per kW elektrisk topp effekt avser kostnaden för solcellssystemet innan eventuell försäkringsersättning har dragits av.

9. Kompletterande handlingar

I de fall kompletterande handlingar är på ett annat språk än svenska ska dessa översättas till svenska.

TÄNK PÅ DETTA

Alla uppgifter på blanketten måste vara ifyllda. Var också noga med att kontrollera att du har de handlingar som eventuellt ska bifogas.

Information om STEMFS

Statens energimyndighets föreskrifter och allmänna råd kan beställas hos CM-gruppen.
Statens energimyndighet, Box 11093, 161 11 Bromma, tel. 08-505 93 33 55,
fax. 08-505 93 33 99.