

2010-05-21

Funderar du på att börja producera din egen el? Intresset för att producera förnybar energi ökar kraftigt och från och med 1 juli 2009 t.o.m. 31 december 2011 går det även att få statligt bidrag genom Energimyndigheten för att sätta upp solceller. Detta informationsblad riktar sig till dig som elnätscund, och beskriver översiktligt några av de områden du bör tänka på innan du skrider till verket och blir din egen elproducent.

Egen elproduktion – information

Avtal/Kundkategori

Egenproducenter

Kunder med mindre produktionsanläggningar producerar inte tillräckligt mycket el för att täcka hela sin förbrukning under till exempel en månad eller ett år. Det kan dock under vissa delar av året uppstå ett överskott av el som då matas in på ditt elnätsföretags nät.

Inmatningskunder

Kunder med större produktionsanläggningar har generellt sett större inmatning än uttag från nätet.

Avtal och abonnemang

I båda fallen har du som kund två abonnemang/avtal hos elnätsföretaget, ett för förbrukning och ett för inmatning.

Både som egenproducent och inmatningskund ansvarar du för att teckna avtal med ett elhandelsföretag om köp och försäljning av förbrukad respektive inmatad el.

Mätning

Enligt ellagen måste all elproduktion som matas in på elnäten i Sverige mätas per timme. Det gäller även för dig som är egenproducent.

Det krävs en elmätare som kan skilja mellan den el som du tar ut från nätet och den du matar in på nätet.

Att ha rätt elmätare är viktigt, därför ska du kontakta ditt elnätsföretag i samband med att du planerar din installation av en elproduktionsanläggning. Det är ditt elnätsföretag som ansvarar för mätning av både din inmatning och din konsumtion av el i anslutningspunkten. Kontakta dem så byter de kostnadsfritt ut din mätare mot en som klarar av att skilja mellan inmatning och uttag av el.

Egenproducenter och inmatningskunder med abonnemang om max 63 ampere och en produktionsanläggning på max 43,5 kW behöver inte betala för elnätsföretagets mätning av den inmatade elen om mängden uttagen el överstiger mängden inmatad el under ett kalenderår. Sådana producenter betalar därmed ingenting för att ha ett inmatningsabonnemang.

Installation och elsäkerhet

Enligt elbranschens allmänna avtalsvillkor, vilka är en överenskommelse mellan Svensk Energi och Konsumentverket, får en konsument inte koppla samman elnätsföretagets anläggning med annan kraftkälla eller anläggning om inte annat avtalats. Därför är det viktigt att du kontaktar ditt elnätsföretag innan du planerar att installera en elproduktionskälla i din bostad eller liknande.

För att underlätta för elinstallatörer har Elsäkerhetsverket tagit fram en översikt över regler och bestämmelser som rör småskaliga vind- och solesanläggningars installation, drift och skötsel.

http://www.elsakerhetsverket.se/Global/Publikationer/Broschyr_Vind-solel.pdf

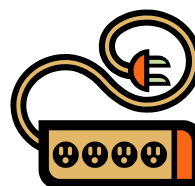
Där kan du finna information om installation av en mindre elproduktionsutrustning och de krav som gäller i samband med detta.

Bland annat gäller följande krav:

- Du måste kontakta ditt elnätsföretag innan installationen påbörjas
- Elproduktionsutrustningen ska vara CE-märkt,
- Installationsarbetet kräver en behörig elinstallatör.

Elinstallatören sköter kontakten med ditt elnätsföretag och hanterar administrationen kring anslutningen av din anläggning.

För att du ska få maximal nytta av din egen elproduktion bör du säkerställa att din produktionskälla ansluts till den fas där du har störst och/eller mest kontinuerlig elförbrukning.



Ersättning och skatt

När du som egenproducent matar in el på nätet har du enligt ellagen rätt till ersättning från ditt elnätsföretag för den nytta som din el medför på nätet. Ersättningen baseras på elnätets specifika och lokala förutsättningar.

Idag finns i lagstiftningen ingen skyldighet för elhandelsföretag att köpa el från egenproducenter.

Du som egenproducent är inte skattskyldig för din egenproducerade el om du enbart får ersättning från elnätsföretaget.

För mer information om skatt på energi för dig som liten producent, se www.skatteverket.se



Tillståndsfrågor

Kom ihåg att det kan krävas bygglov för att uppföra den anläggning du tänkt skaffa dig. Kontrollera därför med din kommun angående de regler som gäller just där du bor.

För den som vill sätta upp vindkraftverk finns nu en heltäckande webbplats www.vindlov.se. Denna webbplats är gemensam för mer än ett dussin myndigheter, och här har man samlat allt man behöver veta om tillstånd för vindkraftverk.

Informationen är också anpassad efter om det är ett litet eller ett större vindkraftverk som skall uppföras.



Liten checklista inför installation av en mikroproduktionsanläggning

- Välj teknik
- Behövs tillstånd eller bygglov? Kontakta din kommun om detta.
- Kontakta anläggningsleverantörer.
- Gör inköp av anläggning.
- Kontakta ditt elnätsföretag angående dina planer.
- Kontakta en behörig elinstallatör.
- Teckna avtal med elhandelsföretag och elnätsföretag.
- **Njut av din egenproducerade el!**

Användbara länkar

- **Elsäkerhetsverket**
www.elsakerhetsverket.se
Informerar bland annat om vad du ska tänka på vid installation av småskalig elproduktion.
- **Nätverket för vindbruk**
www.natverketforvindbruk.se
Ger allmän information om etablering av vindkraft.
- **Energimyndigheten,**
www.energimyndigheten.se
Här finns information och ansökningsblanketter för statligt bidrag till solceller (fr.o.m. 1 juli 2009 t.o.m. 31 december 2011). Myndigheten har även information om att bygga småskalig vindkraft i broschyren ”Vindkraft – bygga och ansluta mindre vindkraftverk för eget bruk.”
- **Vindlov.se**
www.vindlov.se
Myndighetsgemensam webbplats om tillståndsfrågor för vindkraft.
- **Frågor & Svar**
www.svenskenergi.se/mikroel/fragorochsvar.
Här finns en liten bank med frågor och svar som kan vara till hjälp i beslutsprocessen.
- **Svensk Energi**
www.svenskenergi.se
Branschförening för landets elföretag. Här kan du köpa Handboken för anslutning av mindre produktionsanläggning (AMP).
- **Skatteverket**
www.skatteverket.se.

