

Microproduktion

Med microproduktion avses:

- Inmatning av energi på elnätet som inte kräver en större mätarsäkring än 63 Ampere
- Installerad effekt för produktionsanläggningen om högst 43,5 kilowatt.
- Producerad volym el per kalenderår är mindre än konsumerad volym.

Grundläggande krav

- Kontakta ditt nätbolad för ett förhandsbesked om hur stor anläggning som kan vara möjlig att ansluta i din uttagspunkt. Kontakta sedan en elinstallatör som gör en formel anmälan genom att skicka en "Föranmälan" och en "Anmälan om anslutning av mikroproduktion" till elnätsägaren.
- All produktion (Reservkraft, Solpaneler, Vindkraft, Vattenkraft mm) som ansluts till elnätet måste kopplas in av en behörig elinstallatör, som också måste skicka en färdig anmälan till nätägaren innan anläggningen kan tas i drift.
- Våra elmätare är programmerade för att mäta all energi som passerar som förbrukning. Nätägaren byter elmätare kostnadsfritt efter anmälan enligt ovan.
- Om anslutningen kräver en ny serviskabel eller förstärkning av matande nät gäller samma prislista som för konsumtionskund.
- Om du behöver en större huvudsäkring för din produktion än den du behöver för konsumtion betalar du ingen högre abonnemangsavgift för detta. Du betalar för din befintliga huvudsäkring och vi kontrollerar att ditt verkliga effektuttag för konsumtion inte överstiger ditt abonnemang.

Hur kan jag få betalt för min elproduktion?

- Det du producerar minskar dina inköp från nätet.
- Nätägaren ersätter dig för den nytta din inmatning gör för det lokala elnätet. Nyttan beror på att nätägaren inte behöver köpa in energi för att täcka energiförlusterna i nätet. Ersättningen är för närvarande 6 öre exkl moms per kWh. Ersättning för moms betalas ut när du visat intyg om registrering för moms hos Skatteverket.
- Du kan sälja din elenergi till en valfri elhandlare. Priset får du göra upp med elhandlaren. Du måste själv ta kontakt med en elhandlare för att få ersättningen. Herrljunga Kraft köper din el om du önskar. Kontakta oss för ett avtalsförslag.
- Du kan sälja elcertifikat för den energi som produceras under en 15-års period. Förutsättningen är att produktionen sker på ett sätt som är godkänt i lagen (vindkraft, solenergi mm). Godkännande måste erhållas från Energimyndigheten. Ytterligare information om elcertifikat kan du hitta på Energimyndighetens hemsida, länk: <http://www.energimyndigheten.se/sv/Foretag/Elcertifikat/Om-elcertifikatsystemet/>
- Du kan också få skattereduktion för det överskott du producerar till elnätet. Se skatteverkets information.

Vad kostar det att producera till elnätet

- Har du redan en anslutning för att konsumtion och du väljer att ansluta inmatningen till samma ställe behövs i normalfall inga nätåtgärder.
- Om du endast väljer att "få betalt" endast genom att du minskar ditt eget eluttag från nätet, medför produktionen inga merkostnader alls. Anläggningen måste naturligt vis ändå anmälas till nätägaren och uppfylla alla elsäkerhetskrav.
- Om du väljer att sälja din el till en elhandlare måste produktionen timmätas och avräknas per timma. Mätning och rapportering är kostnadsfri om uppfyller om du klassas som microproducent. (För närvarande gäller denna regel all produktion i vårt nätområde, även större anläggningar)

- Om du också vill sälja elcertifikat rapporterar vi produktionen i gränspunkten mot vårt nät till Svenska Kraftnäts databas utan extra kostnad. Detta förutsätter att du säljer elproduktionen till en elhandlare. Det finns möjlighet att istället sälja elcertifikat för din bruttoproduktion (dvs inklusive den del du förbrukar själv och som aldrig kommer ut på nätet). En extra mätpunkt måste då sättas upp vid produktionskällan. Herrljunga Elektriska kan utföra sådan mätning som en tjänst mot en extra avgift.

Elsäkerhetskrav

- Risk för bakspänning får inte förekomma i anläggningen. Produktionsanläggningen får alltså inte kunna generera spänning ut på elnätet om det överliggande elnätet skulle kopplas bort och bli spänningslöst.
- Protokoll över utförda funktionsprov av de elektriska skyddsfunktionerna för den färdiga anläggningen skall kunna visas upp på begäran.
- Elsäkerhetsverket har gett ut en information om installation av vind- och solel. Här påpekas att behörig installatör alltid måste anlitas vid installation liksom att anslutning med stickpropp är förbjudet. Anslutning av produktionskällan måste också ske via en egen grupsäkring. Se <http://www.elsakerhetsverket.se>

