



Tillämpningsbestämmelser gällande Elnätsabonnemang, Inmatningsabonnemang för Mikroproducenter, Säkringsstorlek mindre än 63 A, Produktionseffekt upp till 43,5 kW förbrukning, Lågspänning 0,4 kV. Gäller from 2014-01-01

### Tillämpningsbestämmelser Elnät Mikroproducent Säkringstrl < 63 A, Produktionseffekt 43,5 kW, Lågspänning 0,4 kV

1. **Definition av mikroproduktion**  
Med mikroproduktion avses egen elproduktion som kräver en säkringsstorlek på högst 63 A och en produktions-effekt upp till 43,5 kW. Produktionsanläggning kan bestå av solceller, vindkraftverk eller småskalig vattenkraft.
2. **Definition av mikroproducent**  
Mikroproducenter delas in i två olika kategorier:
  - 2.1. Huvudsakligen Förbrukning  
När energiuttaget från elnätet överstiger mikroelproduktionen / inmatningen till elnätet på årsbasis, klassas mikroproducenten som huvudsakligen förbrukare.
  - 2.2. Huvudsakligen Producent  
När mikroelproduktionen / inmatningen till elnätet på årsbasis överstiger energiuttaget från elnätet, klassas mikroproducenten som huvudsakligen producent.
3. **Avtal**  
Skriftligt avtal om inmatning av energi från mikroproduktionsanläggning skall tecknas mellan Värnamo Elnät och Mikroproducenten. Se punkt 5.3.
4. **Tillstånd**
  - 4.1. Tillstånd från Elnätbolaget  
Enligt ellagen och allmänna avtalsvillkor NÄT 2012 K respektive NÄT 2012 N, måste tillstånd inhämtas hos Värnamo Elnät före anslutning av mikroproduktion. Se punkt 5.2.
  - 4.2. Tillstånd från övriga myndigheter och instanser  
Mikroproducenten ansvarar för och bekostar själv inköp, installation och drift av sin produktionsanläggning. Bygglov för mikroproduktionsanläggning regleras dels av nationell lagstiftning men även av lokala bestämmelser i hemkommunen. Se information om egen el på [www.energimyndigheten.se](http://www.energimyndigheten.se). Bygglov för solceller söks hos hemkommunen. Även bygglov för vindkraftverk söks hos din hemkommun, se även nationella regler på [www.vindlov.se](http://www.vindlov.se). Tillstånd för vattenkraft söks hos Länsstyrelsen.
5. **Elsäkerhetsregler**
  - 5.1. Alla installationsarbeten skall utföras av behörig elinstallatör samt i enlighet med Svensk Energis föreskrift "Anlutning av mikroproduktion till konsumtionsanläggningar – Mikro".
  - 5.2. Behörig installatör ska kontakta Värnamo Elnät före installation av mikroproduktionsanläggning påbörjas, genom att skicka in en föransökan, se separat dokument Föransökan. Samt bifoga uppgifter om produktionsanläggningen, se separat dokument Anmälan om anslutning av Mikroproduktion.
  - 5.3. När Värnamo Elnät godkänt föransökan samt anmälan om anslutning av mikroproduktion, skall ett avtal tecknas mellan Värnamo Elnät och Mikroproducenten. Om Värnamo Elnät bedömer att Mikroproducentens befintliga elnätsanslutning ej är tillräcklig, skall en offert på förstärkningsåtgärder bifogas avtalet. När avtalet är signerat av båda parter samt eventuell förstärkning är utförd, kan behörig installatör påbörja installationen.
  - 5.4. Omgående efter installationen är klar skall installatören skicka in färdiganmälan och protokoll över utförda funktionsprov av de elektriska skyddsfunktionerna för den färdiga anläggningen, se separat dokument Färdiganmälan.
  - 5.5. För produktionsanläggningen gäller att alla produkter ska vara CE-märkta. Stickproppsanslutna produkter får inte förekomma. Risk för bakspänning får inte förekomma. Produktionsanläggningen får inte generera spänning ut på elnätet om det överliggande elnätet skulle kopplas bort och bli spänningslöst. Mikroproducenten ansvarar själv för elsäkerheten inom sin anläggning. Gränsen där ansvaret övergår till elnätsföretaget är vid anslutningspunkten. Den ligger normalt strax före elmätaren och dess huvudsäkringar. Se även separat dokument Tekniska och administrativa bestämmelser vid anslutning av Mikroproduktion.

# Tillämpningsbestämmelser

Tillämpningsbestämmelser gällande Elnätsabonnemang, Inmatningsabonnemang för Mikroproducenter, Säkringsstorlek mindre än 63 A , Produktionseffekt upp till 43,5 kW förbrukning, Lågspänning 0,4 kV. Gäller from 2014-01-01

## 6. Nätanslutningsavgift

Huruvida nätanslutningsavgift tillkommer eller ej, samt storleken på densamma beror på följande:

### 6.1. Tillräcklig befintlig nätanslutning finns

Mikroproducent som har en befintlig elnätanslutning som av Värnamo Elnäts befins vara tillräcklig, skall ej erlägga ny anslutningsavgift.

### 6.2. Förstärkning av befintlig nätanslutning krävs

Om Värnamo Elnät bedömer att mikroproducentens befintliga elnätanslutning behöver förstärkas tillkommer extra nätanslutningsavgift, se separat offert. Se punkt 5.2.

### 6.3. Ny nätsanslutning krävs

Om mikroproducent behöver en helt ny nätanslutning till kommer anslutningsavgift, se separat prislista för Anslutningsavgift lågspänning respektive Anslutningsavgift Högspänning.

## 7. Elnätsabonnemang

Mikroproducent skall ha två elnätsabonnemang:

### 7.1. Uttagsabonnemang

Uttagsabonnemang ger abonnemangsinnehavaren rätt att ta ut el från elnätet. Gällande Uttagsabonnemang för Mikroproducenter är "Uttagsabonnemang för Säkringskunder upp till 63 A". Se separat prislista och separata tillämpningsbestämmelser för uttagsabonnemang.

### 7.2. Inmatningsabonnemang

Inmatningsabonnemang ger abonnemangsinnehavaren rätt att mata in el på elnätet. Se separat prislista Inmatningsabonnemang för mikroproducenter. Tillämpningsbestämmelser för inmatningsabonnemang beskrivs i detta dokument.

## 8. Abonnemangsavgift

Abonnemangsavgift är en fast kostnad. Huvudsakligen Förbrukare behöver ej erlägga abonnemangsavgift.

## 9. Ersättning för överskottsel

### 9.1. Ersättning för nätnytta

Av Värnamo Elnät får mikroproducent ersättning för den el han/hon matat ut på elnätet i form av s.k. Nätnyttoersättning. Se separat prislista Inmatningsabonnemang för Mikroproducenter.

### 9.2. Ersättning för såld el

Mikroproducent som tecknat avtal med ett elhandelsbolag kan även få ytterligare ersättning av det elhandelsbolag man valt att sälja överskottseln till. Se separat prislista hos valt elhandelsbolag.

## 10. Moms

Mikroproducent skall skriftligen informera Värnamo Elnät om han/hon är momspliktig för sin produktion av el, för att moms på nätnyttoersättning skall betalas ut. Mikroproducenten ansvarar för att lämnad information till Värnamo Elnät är korrekt och ska på begäran uppvisa momsregistrering. Mikroproducenten är vidare skyldig att utan uppmaning snarast informera Värnamo Elnät om momspliktighet förändras. Om momsutbetalning skett på grund av att Mikroproducenten lämnat felaktig information skall Mikroproducenten återbetala det felaktigt utbetalda momsbeloppet omedelbart oavsett om Mikroproducenten inte förstått att informationen var felaktig.

## 11. Mätning

Värnamo Elnät bekostar byte av elmätare hos Mikroproducent, efter att efteranmälan mottagits, se punkt 5.4. Mätning av inmatad el på nätet sker timvis. Mätarbyte måste var genomfört för att ersättning för överskottsel skall kunna utbetalas.

## 12. Fakturering

Fakturering sker månadsvis i efterskott.

## 13. Avbrottsersättning

Rätt till avbrottsersättning gäller ej för inmatningsabonnemang.

## 14. Prislista

Prislista gällande Elnätsabonnemang, Inmatningsabonnemang för Mikroproducenter, gäller from 2014-01-01 och tillsvidare.