

Nyhetsbrev från  
Energimyndigheten  
Nr 2 2007

# Nytt om Elcertifikat

## Ur innehållet:

### **99,9% av elcertifikaten inlämnade**

Företagen inom elcertifikatsystemet fortsätter att uppfylla kvotplikten i hög grad. Se sidan 2

### **445 företag registrerade som elintensiva**

Ett elintensivt företag är ett företag som bedriver tillverkning och som i denna process under ett kalenderår använder minst 40 MWh el per miljon kronor av försäljningsvärdet av företagets produktion. Se sidan 3

### **Nytt utredningsuppdrag**

Regeringen har gett Energimyndigheten i uppdrag att utreda förändringar i elcertifikatsystemet gällande undantaget från kvotplikten för elintensiva företag. Se sidan 4



# Glädjande nyheter

I januari i år offentliggjorde EU-kommissionen ett omfattande förslag med åtgärder för att skapa en ny europeisk energipolitik för att bekämpa klimatförändringen och främja energisäkerhet och konkurrenskraft i EU.

Förslaget innehåller ambitiösa mål för utsläppen av växthusgaser och förnybar energi. När det gäller den förnybara energin är förslaget till bindande mål att 20 procent av EU:s energimix ska produceras från förnybara energikällor till år 2020 och att bördan för att uppnå detta mål efter förhandlingar ska fördelas mellan de olika medlemsstaterna. Målet är givetvis en utmaning för samtliga EU-länder och så även för Sverige. Vad det kan få för effekter på elcertifikatsystemet är för tidigt att säga, men rimligtvis kommer elcertifikatsystemet få mycket stor betydelse för att Sverige ska kunna uppnå den kommande andelen av bördefördelningen. Mot denna bakgrund är det glädjande att konstatera att kvotpliktsuppfyllnanden för elcertifikatsystemet för tredje året i rad nådde upp till över 99 procent.

Avslutningsvis vill jag passa på att nämna att en uppdaterad upplaga av myndighetens marknadspublicering om elcertifikat kommer att publiceras på svenska och engelska efter sommaren med ny statistik och ett antal helt nya kapitel!

Trevlig sommar!

*Mattias Eriksson  
Enhetschef  
Enheten för operativa styrmedel*



## 99,9 procent av elcertifikaten inlämnade

**Företagen inom elcertifikatsystemet fortsätter att uppfylla kvotplikten i hög grad. Resultat från annulleringen av kvotplikten för år 2006 visar att 99,9 procent av elcertifikaten har lämnats in och annullerats.**

Den totala kvotplikten från årets deklaration uppgår till ca 12,398 miljoner elcertifikat. Av dessa har ca 12,391 miljoner eller 99,9 procent av elcertifikaten lämnats in och annullerats. Siffrorna baseras på de deklarerationer och elcertifikat som elleverantörer samt övriga kvotpliktiga lämnat in för att uppfylla 2006 års kvotplikt. Mängden kvotpliktig el för år 2006 uppgick till ca 97 TWh. I den totala kvotplikten från årets deklaration ingår, förutom årets kvotplikt, också korrigeringar av tidigare års deklarerationer, vilket motsvarar ca 171 000 elcertifikat. Den el som användes i tillverkningsprocessen i elintensiv industri är undantagen kvotplikt. Detta undantag uppgick till 40,4 TWh under år 2006.

### **Kvotpliktsavgift för saknade elcertifikat**

De företag som helt eller delvis inte har

uppfyllt sin kvotplikt kommer att få betala en kvotpliktsavgift på 278 kr per saknat elcertifikat. Energimyndigheten kan konstatera att 120 företag helt eller delvis inte uppfyllt sin kvotplikt. 20 företag lämnade inte in sin deklaration i tid innan annulleringen av elcertifikat som i år skedde den 2 april. Den sammanlagda kvotpliktsavgiften för de företag som inte har uppfyllt sin kvotplikt är ca 1,96 miljoner kr. För de företag som ännu inte har lämnat in sin deklaration är kvotplikten inte känd. Ett företag som har blivit ålagda kvotpliktsavgift har möjlighet att överklaga Energimyndighetens beslut.

Energimyndigheten beslutade den 10 april att elleverantören Kraft & Kultur i Sverige AB skulle betala en kvotpliktsavgift på ca 74 miljoner kr för 2006 års kvotplikt. Svenska Kraftnät beslutade den 16 maj att annullera 267 120 st elcertifikat för Kraft & Kultur i Sverige AB i enlighet med företagets deklaration för 2006 års kvotplikt och Energimyndigheten beslutade den 16 maj att upphäva det tidigare beslutet om kvotpliktsavgift för företaget.

### **Detaljerade uppgifter avseende annullering och kvotpliktsavgifter år 2003-2006**

	Annulering -04	Annulering -05	Annulering -06	Annulering -07
Antal elcertifikat som skulle annulleras [st]	4 534 335	7 892 330	10 129 197	12 398 511
Antal elcertifikat som annullerats [st]	3 489 984	7 832 352	10 119 869	12 391 446
Kvotpliktsuppfyllnad	77,0 %	99,2 %	99,9 %	99,9 %
Kvotpliktsavgift	175 kr/st	240 kr/st	306 kr/st	278 kr/st
Totala kvotpliktsavgiften	182,8 mkr	14,4 mkr	2,9 mkr	1,96 mkr

# 445 företag registrerade som elintensiva

445 företag har hittills anmält sig till Energimyndigheten och registrerats som elintensiva företag, enligt det nya regelverket som gäller från och med den 1 januari 2007. Ett elintensivt företag är ett företag som bedriver tillverkning och som i denna process under ett kalenderår använder minst 40 MWh el per miljon kronor av försäljningsvärdet av företagets produktion.

Ett tiotal företag som varit registrerade som elintensiva enligt det tidigare regelverket är fortfarande under utredning huruvida de ska registreras som elintensiva enligt det nya regelverket eller inte.

I Energimyndighetens IT-stöd finns idag en lista över de företag som är registrerade som elintensiva. I listan **Alla kvotpliktiga** hittar du de elintensiva företag som är registrerade från den 1 januari 2007 eller senare. Du hittar även de elintensiva företag som i dagsläget är avregistrerade. Listan uppdateras en gång per dygn och visar vilka företag som inte ska debiteras någon kostnad för elcertifikat av sina elleverantörer. För att få tillgång till listan **Alla kvotpliktiga** måste du ha behörighet till Energimyndighetens IT-stöd för elcertifikatsystemet. Om du inte redan har behörighet kan du ansöka om det via Energimyndighetens e-tjänster <https://www1.stem.se/etjanster/>

## Publikation Elcertifikatsystemet 2007

Arbetet med den andra utgåvan av publikationen om elcertifikatsystemet pågår. Publikationen kommer att heta **Elcertifikatsystemet 2007 och beskriver marknadsläget i elcertifikatsystemet år 2003–2006**.

Ett flertal av de tabeller och texter som fanns med i första publikationen uppdateras med statistik och information från år 2006. Med i publikationen är bl.a. hur mycket elproduktionen från förnybara energikällor har ökat med elcertifikatsystemet samt utfasningen av elproduktionen ur systemet. Fakta kring varje enskilt produktionsslag finns kvar och årets utgåva kommer att innehålla mer information och statistik kring vindkraften. Ambitionen är också att försöka förbättra informationen om prisstatistiken i publikationen.

Publikationen planeras vara klar och finnas tillgänglig för nerladdning från Energimyndighetens webbplats [www.energi-myndigheten.se/elcertifikat](http://www.energi-myndigheten.se/elcertifikat) i juli. Publikationen kommer också att kunna beställas i tryckt format från Energimyndighetens publikationsservice i augusti.

# Ursprungsgarantier för högeffektiv kraftvärmeel och förnybar el

Energimyndigheten har utfärdat föreskrifter (STEMFS 2006:8) om ursprungsgarantier för högeffektiv kraftvärmeel och förnybar el.

En ursprungsgaranti är ett dokument som visar att en viss mängd el producerats med högeffektiv kraftvärme eller med användning av förnybara energikällor. Ursprungsgarantier kan användas t.ex. i marknadsföringssyfte vid försäljningen av elen. Enligt lag (2006:329) och förordning (2006:331) om ursprungsgarantier för högeffektiv kraftvärmeel och förnybar el kan den som producerar förnybar el och/eller högeffektiv kraftvärmeel begära ut ursprungsgarantier från och med den 1 juli 2006.

Energimyndighetens föreskrifter innehåller bl.a. bestämmelser om vilka uppgifter en ursprungsgaranti ska innehålla, hur andelen högeffektiv kraftvärme ska beräknas, om förfarandet vid anmälan av avsikt att begära ursprungsgarantier samt om rapportering av underlag för ursprungsgarantier.

## Anläggningarna anmäls till Energimyndigheten

Producenter av högeffektiv kraftvärmeel och/eller producenter av förnybar el kan anmäla sina anläggningar för ursprungsgarantier till Energimyndigheten och därefter begära ut ursprungsgarantierna hos Svenska Kraftnät. En anläggning som är godkänd för tilldelning av elcertifikat är automatiskt anmäld för ursprungsgarantier för förnybar el och har därmed möjlighet att begära ut garantier från Svenska Kraftnät. För att kunna begära ut ursprungsgarantier för högeffektiv kraftvärmeel måste anläggningsägaren anmäla anläggningen till Energimyndigheten oavsett tidigare godkännanden.

Anmälningsformulär för produktionsanläggning för utfärdande av ursprungsgarantier finns på Energimyndighetens hemsida, [www.energi-myndigheten.se/elcertifikat](http://www.energi-myndigheten.se/elcertifikat) under rubriken Formulär.

Hittills har inte några anläggningar anmälts för ursprungsgarantier för högeffektiv kraftvärmeel. Sedan tidigare finns cirka 90 anläggningar registrerade för ursprungsgarantier för förnybar el, i form av storskaliga vattenkraftanläggningar som inte är godkända för tilldelning av elcertifikat.

## Regeringsuppdrag att följa upp systemet

Energimyndigheten har under våren 2007 fått i uppdrag av regeringen att följa upp och utvärdera systemet för ursprungsgarantier. I uppdraget ska myndigheten analysera behovet av eventuella förändringar i regelverket och tillämpningen för att uppnå syftet med ursprungsgarantierna och om det bedöms lämpligt, lämna förslag till förändringar. Även kopplingen mellan ursprungsgarantier och ursprungsmärkning av el ska särskilt beaktas.

**Uppdraget ska avrapporteras till regeringen senast den 1 oktober 2007.**

## Nytt utredningsuppdrag – elintensiva företag

Regeringen har gett Energimyndigheten i uppdrag att utreda förändringar i elcertifikatsystemet gällande undantag från kvotplikten för elintensiva företag

Den 1 januari 2007 infördes en ny definition av vilka företag som ska klassas som elintensiva enligt lagen om elcertifikat. Trots att de nya reglerna nyligen har trätt i kraft anser regeringen att det finns skäl att göra en översyn av regelverket.

Om ett företag klassas som elintensivt blir det helt eller delvist undantaget kvotplikten på den el som används i företagets tillverkningsprocess. Det nuvarande undantaget, vilket baseras på företagets elanvändning i relation till försäljningsvärde, infördes för att få ett mer rättvist undantag med bättre träffsäkerhet än den tidigare undantagsregeln som byggde på branschtillhörighet (SNI-kod). För vissa typer av företag har den nya definitionen visat sig ha vissa brister och ger onödiga negativa effekter på samhällsekonomin. Energimyndighetens uppdrag är därför att analysera hur undantagsregeln bör förändras. Ett alternativ kan vara att basera undantagsregeln på förädlingsvärdet istället för försäljningsvärde. Ett annat alternativ är att de företag som är undantagna skatt på elektrisk kraft även ska undantas kvotplikt i elcertifikatsystemet.

I arbetet ingår även en analys av effekt av att det i lagstiftning och för uppföljningsändamål används olika definitioner och begrepp avseende elintensitet respektive energiintensitet.

**Uppdraget ska avrapporteras till regeringen senast den 3 december 2007.**

### Kontaktpersoner:

Jenny Hedström, tfn 016-544 22 36  
André Höglund, tfn 016-544 22 29  
Maria Jöhnemark, tfn 016-544 22 88  
Taina Kiellarson, tfn 016-544 21 29  
Jenny Johansson, tfn 016-544 22 35  
Maria Westrin, tfn 016-544 21 25  
Roger Östberg, tfn 016-544 22 37  
Mattias Eriksson, tfn 016-544 21 73

### Ansvarig utgivare:

Mattias Eriksson

Information om elcertifikatsystemet publiceras kontinuerligt på [www.energimyndigheten.se/elcertifikat](http://www.energimyndigheten.se/elcertifikat)



## Elproduktionen från förnybara energikällor fortsätter att öka

Under år 2006 producerades 12,16 TWh el inom ramen för elcertifikatsystemet. Resultatet är i takt med regeringens målsättning om en ökning av elproduktionen från förnybara energikällor med 17 TWh mellan åren 2002 och 2016. Elproduktionen i elcertifikatsystemet fördelades under år 2006 enligt följande:

- 71 % biobränsle
- 17 % vattenkraft
- 8 % vindkraft och
- 5 % torv i kraftvärmeverk

Torv räknas inte som förnybart bränsle i direktiv 2001/77/EG. När den förnybara elproduktionen anges räknas därför mängden el producerad med torv bort från den elcertifikatberättigande elproduktionen. Elproduktionen från förnybara energikällor inom elcertifikatsystemet blir därmed 11,6 TWh år 2006. Av dessa fanns 6,5 TWh redan år 2002. Ökningen mellan åren 2002 och 2006 är följaktligen 5,1 TWh.

### Elproduktion med förnybara energikällor och torv [GWh]

	År 2003	År 2004	År 2005	År 2006
Vatten	964	1 968	1 799	2 019
Vind	456	865	939	988
Biobränsle exkl torv	4 218	7 671	7 926	8 594
Torv	-	545	634	556
Sol	0,004	0,006	0,005	0,020
<b>Totalt</b>	<b>5 638</b>	<b>11 048</b>	<b>11 298</b>	<b>12 157</b>