

November 2008

## Energimyndigheten informerar om elcertifikatsystemet

# Elintensiv industri i elcertifikatsystemet

### Förnybara energikällor som berättigas tilldelning av elcertifikat

- Vindkraft
- Solenergi
- Geotermisk energi
- Biobränslen enligt förordningen om elcertifikat
- Vågenergi
- Vattenkraft
- småskaliga vattenkraftanläggningar (enheter om högst 1 500 kW)
- ökning av produktionen i befintlig vattenkraft
- ny vattenkraft

Förutom den förnybara elproduktionen är också elproduktion i kraftvärmeverk med torv som energikälla berättigad tilldelning av elcertifikat.

### Styrande dokument för elcertifikatsystemet

- Lag (2003:113) om elcertifikat
- Förordning (2003:120) om elcertifikat
- STEMFS (2006:7) Statens energimyndighets föreskrifter och allmänna råd om elcertifikat

I det här informationsbladet får du som är energi- och klimatrådgivare information om vad det innebär för ett företag att klassas som elintensivt i elcertifikatsystemet. Du får också information om de nya reglerna för elintensiv industri som har beslutat av riksdagen och som träder i kraft den 1 januari 2009.

### Vad är elcertifikatsystemet?

Elcertifikatsystemet infördes i Sverige den 1 maj 2003 och syftar till att öka elproduktionen från förnybara energikällor på ett kostnadseffektivt sätt. Målet är att öka den förnybara elproduktionen med 17 TWh år 2016 jämfört med 2002 års nivå. Vid utgången av år 2007 var den förnybara elproduktionen i systemet 6,76 TWh. Elcertifikatsystemet bygger på att producenter av förnybar el tilldelas elcertifikat av staten, medan elleverantörer och vissa elanvändare är skyldiga att köpa elcertifikat från producenterna i förhållande till sin elförsäljning/elanvändning samt en i lagen fastställd kvot(kvotpliktiga). Genom att sälja elcertifikat får producenterna en extra inkomst från sin förnybara elproduktion, vilket ökar dessa energikällors konkurrenskraft mot icke förnybara energikällor.

### Elintensiv industri

Elcertifikatsystemet innebär en extra kostnad för alla elanvändare. Elintensiv industri ges dock möjlighet att minska sina elkostnader jämfört med övriga företag och privatpersoner i Sverige. Det görs genom att företagets elleverantör/er inte debiterar någon kostnad för elcertifikaten i elpriset. Det kallas för att elintensiv industri får undantag från kvotplikten i elcertifikatsystemet. Orsaken är att företagets konkurrenskraft inte ska försämrats jämfört med deras konkurrenter i andra länder.

### Vad innebär det att registreras som elintensiv industri?

För att bli registrerad som elintensiv industri måste ett företag först

ansöka om registrering till Energimyndigheten. En registrering som elintensiv industri innebär, förutom möjligheten till sänkta elkostnader genom undantaget från kvotplikten, också samma skyldigheter för företaget som för övriga kvotpliktiga i elcertifikatsystemet.

## **Att vara kvotpliktig i elcertifikatsystemet betyder för elintensiv industri att företaget:**

- får undantag för kostnaden för elcertifikat för den del av elen som används i tillverkningsprocessen.
- måste köpa elcertifikat till den el som företaget använder i annat än tillverkningsprocessen, t.ex. i kontor, lager etc. Mängden elcertifikat ska motsvara en i lagen bestämd andel (kvot) av den använda elen. Elcertifikat kan köpas av producenter av förnybar el, elleverantörer, elhandlare eller via mäklare. Den 1 april sker sedan en annullering av dessa elcertifikat.
- senast den 1 mars varje år ska lämna in en deklARATION till Energimyndigheten med uppgifter om bl.a. sin totala elanvändning och sin elanvändning i tillverkningsprocessen.

Om företaget inte uppfyller sin kvotplikt, dvs. för få elcertifikat annulleras, måste företaget betala en kvotpliktsavgift.

Kvotpliktsavgiften är 150 procent av medelpriset på elcertifikat under den senaste 12-månadersperioden (från och med den 1 april föregående år till och med den 31 mars innevarande år).

## **Vad klassas som elintensiv industri?**

Ett elintensivt företag definieras idag som ett företag som bedriver tillverkning och som i denna process under ett kalenderår använder minst 40 MWh el för varje miljon kronor av försäljningsvärdet. Definitionen av elintensivt företag har kritiserats och riksdagen har nu beslutat att ändra regelverket som berör definitionen av och undantagsreglerna för elintensiva företag. Ändringen av regelverket kommer att träda i kraft den 1 januari 2009.

Enligt den nya definitionen är elintensiv industri **ett företag i sin helhet**

eller en del av ett företag som utgör en egen verksamhet eller verksamhetsgren, där det:

- **bedrivs och under de senaste tre åren har bedrivits industriell tillverkning i en process i vilken det använts i genomsnitt minst 190 megawattimmar el för varje miljon kronor av förädlingsvärdet av den elintensiva industrins produktion, eller**
- **bedrivs ny verksamhet med industriell tillverkning i en process i vilken det används eller beräknas användas i genomsnitt minst 190 megawattimmar el för varje miljon kronor av förädlingsvärdet av den elintensiva produktionen, eller**
- **bedrivs verksamhet för vilken avdrag får göras för skatt på elektrisk kraft enligt 11 kap 9 § 2, 3 eller 5 lagen (1994:1776) om skatt på energi.**

Förändringen från tidigare definition är att den nya definitionen har sin utgångspunkt i företagets elanvändning och förädlingsvärde istället för försäljningsvärde.

En annan skillnad från nuvarande definition är att om företaget inte uppfyller kravet på 190 MWh/miljon kr förädlingsvärde har det istället rätt att berättigas undantag om företaget bedriver verksamhet för vilken det får göra avdrag för skatt på elektrisk kraft enligt 11 kap 9 § 2, 3, eller 5 lagen (1994:1776) om skatt på energi (LSE), dvs. el använd för kemisk reduktion eller elektrolys, för framställning av energiprodukter, i metallurgiska processer eller vid tillverkning av mineraliska produkter. Ett företag som registreras utifrån LSE-kriteriet berättigas undantag för den el som företaget använder i de uppräknade processerna för de kommande tre åren. För övrig elanvändning är företaget kvotpliktigt i likhet med övriga elanvändare.

## Undantag från deklARATIONSSKYLDIGHETEN

I det nya regelverket finns också möjlighet för vissa företag att befrias från skyldigheten att deklarerat och annullera elcertifikat. Detta undantag kan beviljas de företag som under den period som ligger till grund för registreringen har använt mindre än 60 MWh el/år utanför den elintensiva tillverkningsprocessen.

## Ansökan

Om ett företag uppfyller kravet som elintensiv enligt definitionen kan det ansöka om registrering till Energimyndigheten. Först efter det att företaget registrerats har det möjligt att göra undantag för el i tillverkningsprocessen vid beräkning av kvotplikten.

**Även om företaget har varit registrerat som kvotpliktigt enligt den tidigare definitionen måste det göra en ny ansökan enligt de nya reglerna.**

**Ansökan om registrering ska göras senast den 31 januari 2009 för att avdrag ska kunna medges från och med den 1 januari 2009. Om ansökan kommer in efter den 31 januari 2009 kommer företaget om de uppfyller kraven i lagen att registreras från tidpunkten för beslutet om registrering.**

## Mer information

Mer information om elcertifikatsystemet, elintensiv industri och kvotplikt finns att läsa på [www.energimyndigheten.se/elcertifikat](http://www.energimyndigheten.se/elcertifikat). Där kan du börja prenumerera på myndighetens elektroniska nyhetsbrev och löpande få nyheter om elcertifikatsystemet.

### Ytterligare information

[www.energimyndigheten.se/elcertifikat](http://www.energimyndigheten.se/elcertifikat)

### Kontakta oss

[elcertifikat@energimyndigheten.se](mailto:elcertifikat@energimyndigheten.se)

Martin Johansson, 016-544 2128  
Jenny Johansson, 016-544 2235  
Maria Jöhnemark, 016-544 2288  
Maria Westrin, 016-544 2125  
Roger Östberg, 016-544 2237

