

Elcertifikat

okt 2011, Bertil Borglund

- Infördes 1 maj 2003. (De är elektroniska intyg.)
- Certifikaten finns till för att stödja utbyggnaden av förnybar, miljövänlig el.
- Producenter av förnybar, miljövänlig el tilldelas gratis 1 certifikat för 1 MWh el.
- 2010 fördelades certifikaten på biokraft 62 %, ny vattenkraft 15 % och vindkraft 19 %. (Av biokraften kommer 5 % från utsorterat träavfall i kraftvärmeverk. Inga cert tilldelas el från sopförbränning.)
- Efterfrågan på certifikat skapas av den kvotplikt som staten fastställer. 2011 är den 17,9 %. Elhandlarna är skyldiga att köpa certifikat motsvarande 17,9 % av sin elförsäljning.
- Kvotplikten började på 7,4 % 2003. Den har höjts successivt till 17,9 %, som gäller t o m 2012. Därefter sjunker den till 13,5 %, eftersom många anläggningar fasas ut då. Höjs sedan stegvis fram till 2020, då den ska toppa på 19,5 %.
- Kvotplikten kan dock ändras av riksdagen, både beträffande nivå och ev breddning av kvotpliktiga.
- Certifikatavgiften särredovisas inte längre för konsumenterna. 2007 avskaffades särredovisningen.
- Certifikaten inbringar c:a 4 MDkr/år.
- Varje anläggning tilldelas certifikat i 15 år, dock längst till 2030.
- Verk som togs i drift före 1 maj 2003 får cert t o m 2012.
- Verk som togs i drift efter 15 feb 1998 och som fått statligt investeringsstöd, får cert t o m 2014
- Certifikaten gäller för obegränsad tid. Kan alltså sparas.
- Kvotpliktiga som inte annullerar certifikat fullt ut åläggs en kvotpliktsavgift, som är 150 % av föregående års vägda genomsnittspris, för de cert som inte annulleras.
- 2003-2005 annullerades betydligt färre certifikat än tilldelat.

Anledningen till att inte alla cert annullerades de första åren var att det fanns ett takbelopp för kvotpliktsavgiften.

2003 var taket 17,5 öre/kWh och 2004 var den 24 öre/kWh. En omfattande hamstring av cert skedde. Man valde att betala kvotpliktsavgiften i st f att annullera cert. Certen sparades för framtiden, eftersom man kalkylerade med att certen skulle bli dyrare efterhand. Detta resulterade i ett ackumulerat överskott på 5,5 milj certifikat. (motsvarande 5,5 TWh)
2005 avskaffades taket, och sedan dess fungerar certmarknaden som den ska. Överskottet har inte fortsatt att växa, men det har heller inte trappats av.

Den elintensiva industrin är undantagen från elcertifikatplikt. Det innebär att 25-30 % av all förbrukad el i Sverige inte bidrar till certifikatinkomsterna. Mer om detta på nästa blad.

Riksdagens målsättningar för förnybar el

2002 basår för målsättningar. Då fanns 6,5 TWh
2003 + 10 TWh till år 2010 till totalt 16,5 TWh (mål)
2004 + 15 2012 21,5
2007 +17 2016 23,5
2009 +25 2020 31,5

Certifikatberättigad el

2006 11,6 TWh
2007 13,2 ”
2008 15,0 ”
2009 15,6 ”
2010 18,1 ”

Elcertifikatpriser (elhandelsbolagens avräkningspriser)

År	riksgenomsnitt
2003	19,7
2004	22,7
2005	21,8
2006	19,1
2007	19,5
2008	24,5
2009	29,2
2010	29,5

Undantag från kvotplikten

2003-2007 Den elintensiva industrin undantogs helt från kvotplikten. Följande branscher omfattas: järnmalmsgruvor och andra metallmalmsgruvor, massaindustri, pappers- och pappindustri, baskemikalieindustri, järn- och stålverk, andra metallverk och gjuterier, cementindustri och kalkbruk samt petroleumraffinaderier.

2007-2008 Elintensiva företag undantogs helt eller delvis från kvotplikten enl följande definition:

Elintensivt företag är ett företag som **bedriver tillverkning** och som **i denna process under ett kalenderår använder minst 40 MWh el för varje miljon kr av försäljningsvärdet** av företagets produktion.

40-50 MWh per Mkr försäljn.v.	medförde	50 %	mindre kvotplikt
50-60	”	75 %	”
> 60	”	100 %	”

2009 ändrades definitionen till '**förädlingsvärde**' i st f försäljningsvärde, och omfattar alla

- **företag som använder minst 190 MWh per Mkr förädlingsvärde**, och
- **företag som medges skatteavdrag för el**, enl Lagen om energiskatt 11 kap 9§ punkt 2, 3 och 5 (i princip elintensiva företag).

Båda grupperna är helt befriade från kvotplikt.

Resultat:

2004	undantogs	39,7 TWh	= 27 %
2006		40,5 TWh	= 28 %
2007		42,8 TWh	= 29 %
2008		41,6 TWh	= 29 %
2009		37,7 TWh	= 27 %

Det är väl ingen överdrift att påstå, att staten är generös mot de elintensiva företagen vad gäller elcertifikat. De behöver inte ens befatta sig med dem! De behöver heller inte betala mer än 0,5 öre/kWh i elskatt.

Det ska bli intressant att se om en framtida breddning av kvotpliktiga kommer att inskränka företagets certifikatsförmån.

Bertil Borglund, okt 2011.