

Nytt om Elcertifikat

Välkommen till nyhetsbrevet **Nytt om Elcertifikat**

För att regelbundet informera om elcertifikatsystemets uppbyggnad ger Energimyndigheten nu ut ett nyhetsbrev. Nyhetsbrevet skickas i första hand till certifikatberättigade producenter, elleverantörer och nätägare samt branschorganisationer.

Vi tar gärna emot namn på ytterligare mottagare av brevet. Uppgifter om nya mottagare, korrigering av mottagarnamn eller adresser skickas via e-post till anna.hyensjo@stem.se. Det går även att få brevet via e-post. Meddela mottagarens e-postadress till Anna Hyensjö.

Principförslag elcertifikat

Enligt regeringens förslag gäller lagen om elcertifikat från den 1 maj 2003. Elcertifikatsystemet är ett nytt sätt att ge stöd till vissa slag av produktion av el från förnybara energikällor. Det bygger på att de som producerar förnybar el får ett (1) elcertifikat för varje MWh förnybar el som produceras. Genom att sälja certifikaten får producenterna en intäkt från produktionen, utöver intäkten från elförsäljningen. Slutliga köpare av certifikaten är elleverantörer och en del slutanvändare. De måste varje år dels köpa en viss mängd certifikat, dels redovisa dem till Energimyndigheten. Hur många certifikat som ska redovisas står i förhållande till deras elförbrukning. Detta är den s.k. kvotplikten. För varje år ökar förhållandet (kvoten) och därmed också antalet certifikat som elleverantörerna och elanvändarna måste lämna in till staten. Den ökande kvoten ökar efterfrågan på certifikat och stimulerar därmed till en ökad produktion av förnybar el.

Försäljningen av elcertifikaten sköter elproducenterna själva. Energimyndighetens roll är att lösa in elcertifikat och betala ett garantipris om producenten inte lyckas sälja sina certifikat. Utbetalning av garantipriset kan ske när producenten, som fått certifikaten, ansökt om inlösen och levererat certifikaten till Energimyndighetens certifikatkonto hos Svenska Kraftnät. Under maj och juni kan man lösa in certifikat som delats ut under föregående år.

– Vi ser inte några problem med att betala ut dessa garantipriser kort tid efter begäran om inlösen, säger Tord Niklasson, projektledare för arbetet med elcertifikatsystemet inom Energimyndigheten.

Myndigheternas olika ansvarsområden

Energimyndigheten och Svenska Kraftnät har fått regeringens uppdrag att förbereda införandet av systemet. Energimyndigheten kommer att ansvara för att:

- godkänna och kontrollera elcertifikatberättigade anläggningar.
- lösa in elproducenters elcertifikat till garantipris
- registrera kvotpliktiga elleverantörer och elanvändare efter deras egen anmälan
- kontrollera att deklARATIONERNA är fullständiga med uppgifter om förbrukad eller såld el
- stämma av inlämnade elcertifikat mot kvotpliktig el
- annullera de certifikat som använts för att uppfylla kvotplikten

Utbildningar om elcertifikat

Under september månad genomfördes utbildningar om elcertifikat för medlemmarna i Svensk Energi. Den första utbildningen genomfördes i Stockholm följt av Malmö, Skövde och Umeå. Ett extra utbildningstillfälle är planerat i Stockholm den 24 oktober.

Syftet med utbildningen är att informera om bakgrunden till elcertifikatsystemet, vilka ansvarsområden respektive myndighet har samt hur långt förberedelserna inför införandet av elcertifikatsystemet kommit. Föreläsare på utbildningen är representanter från Näringsdepartementet, Energimyndigheten och Svenska Kraftnät. Svensk Energi sköter administration och det praktiska kring utbildningen. Under november år 2002 planeras utbildningar för SERO:s medlemmar. Tider för dessa utbildningar är inte klara ännu. Även energirådgivarna får muntligen grundläggande information om elcertifikatsystemet liksom elleverantörernas kundtjänstpersonal.

- besluta om eventuella sanktionsavgifter
- bevaka och analysera utvecklingen på elmarknaden
- informera om systemet i samverkan med branschorganisationer och deras medlemsföretag

Svenska Kraftnät kommer att inom ramen för elcertifikat ansvara för att:

- utfärda elcertifikat baserat på mätvärden från godkända anläggningar
- kontoföra elcertifikaten
- löpande redovisa vissa uppgifter om genomförda överföringar av elcertifikat
- redovisa statistik om medelpris på elcertifikat
- tillhandahålla underlag för Energimyndighetens kontroll av kvotuppfyllnad

Arbetet med systemuppbyggnad

Energimyndigheten förbereder nu, tillsammans med Svenska Kraftnät, införandet av elcertifikat. Det omfattar bland annat att skapa rutiner för hantering av ansökningar av godkännande av anläggningar samt redovisning av uppgifter om kvotpliktiga. I fokus är arbetet med att bygga de två datasystem som ska hantera elcertifikat, ett system på Energimyndigheten och ett på Svenska Kraftnät.

– Vi bygger två datasystem som ska vara enkla att använda. Inloggning till IT-systemet sker via Internet. I systemet hoppas vi få möjlighet att använda elektroniska underskrifter (digitala signaturer) med hjälp av ett elektroniskt identitetskort. Via Energimyndighetens system ska elproducenter, elleverantörer och elanvändare kunna ansöka om godkännande av anläggning, anmäla sig som kvotpliktig, deklarerar såld el, anmäla förändringar i produktionen med mera, berättar Björn Lundkvist, IT-chef på Energimyndigheten. Systemet ska samverka med Svenska Kraftnäts certifikatregister vilket innebär att överföring av vissa uppgifter sker automatiskt. Detta görs för att underlätta för användarna. Referensgrupper med deltagare från elbranschen har engagerats i arbetet med att bygga datasystemet.

– Vecka 39 testade referensgruppen systemet för första gången och vecka 50 ska datasystemet ska vara färdigt för användning avslutar Björn.

Tre frågor om elcertifikat

1. Hur ska marknadsplatsen för elcertifikat fungera?

Vid starten kommer det sannolikt inte att finnas någon marknadsplats. Det ingår heller inte i myndigheternas uppdrag att arbeta med detta utan det ankommer på marknadsens aktörer. Ett alternativ kan eventuellt vara att Nord Pool etablerar en marknadsplats där omsättning av elcertifikat kan ske. Initialt så kommer handel att ske bilateralt mellan säljare och köpare.

2. Varför finns det inte ett fast pris angivet för elcertifikaten så elleverantörerna vet vad de ska debitera slutkunden?

Det är en del i ett marknadsbaserat system. Staten garanterar under en övergångsperiod ett garantipris för elcertifikaten. Att gå in och bestämma ett fast pris skulle innebära att en av grundidéerna med certifikatsystemet

För att få elcertifikat måste elproducenterna först få sin anläggning godkänd. Ansökan om godkännande lämnas till Energimyndigheten. I ansökan lämnas uppgifter om anläggningen och företaget. Exakt vilka uppgifter som ska lämnas in är inte helt klart i dagsläget men Energi-myndigheten arbetar för att göra ansökan så enkel som möjligt.

– Energimyndigheten ska inte ta in fler uppgifter än vad som är nödvändigt. För att åstadkomma det samarbetar vi med kraftproducenterna och näringslivets organisationer. Företagen ska inte belastas med onödiga krav på att lämna in uppgifter berättar Stefan Holm, analytiker på myndigheten.

Vad kostar elcertifikaten?

Media rapporterar fortlöpande om elcertifikat. I ett radioinslag fick lyssnaren veta att en villaägare kan räkna med att kostnaden för elcertifikat år 2003 blir cirka 700 kronor. När Energimyndigheten informerar om kostnader för elcertifikat utgår man ifrån exemplet att priset per elcertifikat blir 120–150 kronor per elcertifikat, exklusive moms.

Exemplet är baserat på den prisnivå som betalats för certifikat inom RECS-systemet. Till höger finns två räkneexempel vars syfte är att tydliggöra hur och med vilka antaganden myndigheten räknar fram kostnaden för en elanvändare. Elanvändaren i exemplen har en årsförbrukning på 20 000 kWh.

I det första exemplet redovisas elanvändarens kostnad för elcertifikat om elleverantören har ansvaret för kvotplikten, vilket är det vanligaste fallet. Kostnaden för att administrera elcertifikaten åt kunden, det vill säga deklarerera elförbrukning, köpa och lämna in elcertifikat, finns inte angiven i exemplet. Detta beror på att elleverantörerna inte är klara över vad den administrativa kostnaden kommer att bli.

Det andra exemplet visar vad kostnaden blir om elanvändaren väljer att sköta sin kvotplikt själv, så kallad frivillig kvotplikt. Frivilligt kvotpliktiga ska anmäla sig och årligen betala en registreringsavgift till Energimyndigheten. För år 2003 är förslaget att avgiften ska vara 500 kronor. Åren 2004 och 2005 är avgiften lägre, 300 respektive 100 kronor.

Vad kostar elcertifikaten?

Exempel 1

Elanvändarens elleverantör ansvarar för kvotplikten.

Årsförbrukningen är
20 000 kWh/år = 20 MWh/år

År 2003 är kvoten 0,067

20 MWh x 0,067 =
1,34 certifikat

1,34 certifikat x 150 kr = 201 kr

201 kr + moms = 250 kr

Summa för elanvändare som överlåtit till elleverantören att sköta deras kvotplikt: 250 kr.

Exempel 2

Elanvändare som väljer att själv vara aktiv i elcertifikat-systemet och sköta kvotplikten själv, s.k. frivilligt kvotpliktig.

Årsförbrukningen är

20 000 kWh/år = 20 MWh/år

År 2003 är kvoten 0,067

20 MWh x 0,067 = 1,34 certifikat = 1 certifikat

1 certifikat x 150 kr = 150 kr

150 kr + moms = 190 kr

Registreringsavgift Energi-myndigheten 500 kr år 2003

Summa för en frivilligt kvotpliktig: 690 kr.

sattes ur funktion, den att de olika sätten att producera el från förnybara energikällor ska konkurrera med varandra så att produktionen sker på det mest kostnadseffektiva sättet, berättar Stefan Holm. Frågan hanteras av branschen genom Svensk Energi men behandlas också på referensgruppen för kvotpliktiga. Det kan vara aktuellt med en preliminärdebitering under tex första halvåret. När handel med elcertifikat kommer igång så fås ju indikationer på kostnadsnivån för elcertifikat.

3. Vem bekostar timmätning, nätägaren eller anläggningsägaren?

Inom koncessionspliktiga nät är det nätägaren som har denna skyldighet enligt ellagen. Inom icke koncessionspliktiga nät är det innehavaren av anläggningen som har ansvaret för att timmätning etableras. Kvalitetskraven på timmätningen ska vara densamma inom de båda typerna av nät.

Aktuell tidplan elcertifikat

Hösten 2002

- Förordning om elcertifikat utarbetas av regeringen och föreskrifter tas fram av Energimyndigheten på uppdrag av regeringen.
- Utbildning om elcertifikat-systemet för elproducenter, elleverantörer och energirådgivare genomförs.
- Rutiner och IT-stöd byggs upp hos Energimyndigheten och Svenska Kraftnät.

November 2002

- Lagrådsremiss till lagrådet.

December 2002

- Proposition om lag om elcertifikat överlämnas till riksdagen.

Feb/mars/april 2003

- Riksdagsbeslut.
- Regeringsbeslut om förordningen.

April 2003

- Beslut om föreskrifter Energimyndighetens styrelse.

1 maj 2003

- Systemet träder i kraft.

Juni 2003

- De första elcertifikaten kan delas ut och handel med elcertifikat kan starta.

Externa informationsinsatser om elcertifikat

Enskilda elanvändare kommer att få information om elcertifikat på i huvudsak två sätt. En "fripassagerare" kommer att produceras vilken kan användas vid utskicket av elräkningen och annonser kommer att publiceras i rikstäckande media.

– Vi kommer även att i samarbete med Svenska Kraftnät arrangera pressträffar, berättar Anna Hyensjö, informatör på Energimyndigheten. Planeringen av informationsinsatserna kring elcertifikat sker i samarbete mellan Energimyndigheten, Svensk Energi, SERO och Svenska Kraftnät.

– Samarbete är en förutsättning för att få ut budskapet om elcertifikat till kunderna via elräkningen. Det som står i "fripassageraren", i kundtidningar och i annonser ska vara likriktat. Annars skapar vi mer förvirring än tydlighet bland elanvändarna, något som kan slå tillbaka på involverade aktörer menar Anna Hyensjö.

Rikstäckande annonser och "fripassagerare"

För att informera om den nya lagen planeras en rikstäckande annonskampanj. Tidplan för kampanjen fastställs efter riksdagsbeslutet i februari. Den rikstäckande annonseringen ska samordnas med övriga informationsinsatser. Svensk Energi har till sina medlemmar gått ut med en förfrågan om vilken kuvertstorlek som används vid utskick av elräkning samt när år 2003 års elräkningar skickas till slutkunde. Detta för att skapa en helhetsbild över utskicken av elräkningar. Energimyndigheten ansvarar för att producera ett original till en "fripassagerare" och elleverantören svarar för att "fripassageraren" trycks upp och bifogas elräkningen. Något som förslagsvis sker när avgiften för elcertifikat tas ut av elkunden första gången.

En artikel om lagen om elcertifikat ska produceras och den kan elleverantörerna använda i sin kommunikation med slutkunde, t.ex. i ett kundbrev, i kundtidningen eller på Internet. Artikeln ger läsaren en bakgrund till elcertifikatsystemet, varför det införs och vad det innebär för elkunden. Hur originalet till "fripassageraren" ska distribueras och när det kan skickas ut meddelas senare.

Kontaktpersoner:

Projektledare

Tord Niklasson tel 016-544 20 56

Jenny Hedström tel 016-544 22 36

Roger Östberg tel 016-544 22 37

Stefan Holm tel 016-544 21 42

Redaktör:

Anna Hyensjö tel 016-544 20 51

Ansvarig utgivare:

Tord Niklasson

Information om elcertifikat publiceras kontinuerligt på www.stem.se



Energimyndigheten

Intern information om Elcertifikat

För att informera om elcertifikatsystemet har Energimyndigheten tagit fram ett faktablad. Bladet finns att hämta hem från myndighetens hemsida (www.stem.se). Ett faktablad som ska ge elproducenter, elleverantörer och nätägare svar på mer detaljerade frågor är under produktion. På Internet kommer Energimyndigheten öppna en funktion med frågor och svar, där besökaren kan ställa frågor samt läsa vilka frågor som ställts om elcertifikat.