



# SVERIGES ENERGIFÖRENINGARS RIKSORGANISATION

## FÖRENINGEN FÖR FÖRNYBAR ENERGI

Med sektioner för

- |                                      |                                    |  |
|--------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> VATTENKRAFT | <input type="checkbox"/> BIOENERGI | <input type="checkbox"/> VÄTGAS                |
| <input type="checkbox"/> VINDKRAFT   | <input type="checkbox"/> SOLENERGI | <input type="checkbox"/> ENERGIEFFEKTIVISERING |
| <input type="checkbox"/> BISTÅND     | <input type="checkbox"/> UNGDOM    | <input type="checkbox"/> FORDON                |

2011-10-29

Energimarknadsinspektionen

Registrator@ei.se

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

SERO:s remissvar på EI:s förslag till föreskrifter och allmänna råd om ursprungsmärkning av el.

Dnr 00-10-102581.

### Allmänt

SERO anser att det var olyckligt att ursprungsgarantiernas livslängd sattes till endast 12 månader. Detta leder till onödigt besvärlig administration. Om man i stället valt 13 månader, kunde garantier som utfärdats i januari tom december överlåtas och annulleras under senare hälften av januari påföljande år och då gälla hela föregående års produktion. Med nuvarande regler måste den som lagrat garantier för tiden januari tom november hantera dem i andra halvan av december för att garantier utfärdade i januari inte skall självannulleras. Vid nästa lagändring, ev. vid anpassning till internationell anpassning, bör den synpunkten beaktas.

SERO har tidigare krävt att det införs laglig rätt till nettodebitering och det kravet kvarstår givetvis. Vissa enskilda nätbolags erbjudande om nettodebitering av småskalig förnybar elproduktion är berömvärd och borde uppmuntra regeringen till ny lagstiftning i frågan.

### Timmätning av små produktionsanläggningar överflödig.

För att i dag få elcertifikat och ursprungsgarantier på hela elproduktionen inklusive den egenanvända krävs att elen mäts timme för timme och rapporteras till Svenska kraftnät. För den överskottsel som går ut på nätet är nätägaren skyldig att installera mätutrustning och gratis sköta rapporteringen. Men för att få certifikat och ursprungsgarantier även för egenkonsumerad el krävs att producenten själv installerar mätutrustning och bekostar rapportering. Den kostnaden överstiger ofta med råge intäkten från försäljning av elcertifikat och garantier.

Lösningen på det problemet är dels att slopa kravet på timmätning och i stället övergå till inrapportering halvårsvis eller årsvis via dator till ett särskilt konto hos SvK. Kontrollen av att självavläsningen blir korrekt kan ske på olika sätt genom kontrollbesök om orimliga värden redovisas i förhållande till installerad effekt av en viss energiform, samt hot om höga böter vid upptäckt fusk.

För elproduktion med små effekter, säg under 5 kW kan det vara svårt att under en 12-månadersperiod producera en hel MWh och därmed få ett elcert och en garanti innan självannullering av den första produktionen annulleras. Med halvårsrapportering skulle 19 månader kunna vara livslängden innan självannullering inträder för dessa producenter med specialvillkor..

### **EI R 2011:10 Ursprungsmärkning av el.**

Sid 8. SERO delar EI:s bedömning att residualmixen skall beräknas på en nordisk bas för att underlätta en gemensam nordisk elkundmarknad.

Sid 9 Miljöpåverkan. För att systemet med ursprungsmärkning skall kunna ge en korrekt information till elkunderna om miljöpåverkan från den el man köper måste korrekta uppgifter, så långt det är möjligt, användas för olika kraftslag.

Ursprungsmärkning av el som bjuds ut till försäljning skall ursprungsmärkas enligt EU-direktivet 2009/72/EG. Detta skall ske genom att elhandlaren på fakturan anger förhållandet föregående år av vilken miljöeffekt den el som säljs har. Det gäller både utsläpp av koldioxid och mängden kärnavfall per såld kWh el. För att få en rättvisande bild borde livscykelanalys för olika kraftslag bilda grunden, men så långt har man ännu inte kommit. I stället räknar man nu enbart på utsläpp vid själva energiomvandlingen till el. Detta gynnar särskilt kärnkraften, som vid detta sätt att räkna får låga värden. Om basen i stället grundades på en livscykelanalys skulle 1 kWh kärnkraftsel orsaka utsläpp av storleksordningen 66 g CO<sub>2</sub> enligt nya amerikanska beräkningar.

SERO instämmer i, att ursprungsmärkning med hjälp av ursprungsgarantier och korrekta utsläppsvärden kopplade till dem för olika energislag, är rätt väg att gå. Dock måste garantierna i växande utsträckning grundas på livscykelanalyser för olika energiformer, för att ursprungsmärkning skall öka i korrekthet och trovärdighet som bevis på varifrån elen kommer och vilka utsläpp den verkligen åstadkommit. Först då kan slutkunden jämföra olika elleverantörers utbud ur miljösynpunkt.

På längre sikt är det önskvärt att utvidga miljömärkningen till att även omfatta utsläpp av andra miljöskadliga ämnen som kväveoxider, tungmetaller och aromater samt radioaktiva ämnen till mark, vatten och luft med ädelgaser som exempel. Först då ges en mer fullständig kunskap till vägledning om vilken el som bjuds ut till konsumenterna.

### **Föreskrifter**

SERO har ingen avvikande synpunkt på det förslag till föreskrifter och allmänna råd om ursprungsmärkning av el, än vad EI föreslagit

Enligt uppdrag



Olof Karlsson, SERO