

NOTĂ DE INFORMARE

referitoare la calculul cotei estimate de achiziție de certificate verzi de către furnizorii de energie electrică pentru anul 2011

În conformitate cu prevederile art. 4, alin. 7 din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată cu modificările și completările ulterioare, ANRE publică pe site-ul propriu, în prima decadă a lunii decembrie, cota anuală obligatorie de achiziție de certificate verzi (CV) estimată pentru anul următor, numărul de CV estimate a fi emise pe baza informațiilor privind energia electrică estimată a se produce din surse regenerabile de energie pentru anul următor și consumul final de energie electrică estimat pentru anul următor.

Cota estimată de achiziție de CV stabilită pentru anul 2011, a fost calculată ținând seama de:

- cantitatea de E-SRE estimată a se produce în 2011, pe tip de tehnologie E-SRE, pornind de la factorii de capacitate medii anuali realizați în ultimii trei ani de centralele existente de producere E-SRE și de autorizațiile de înființare în vigoare, respectiv momentul punerii în funcțiune pentru centralele care urmează să fie puse în funcțiune în cursul anului 2011;
- numărul de CV acordate producătorilor de E-SRE pe tip de tehnologie de producere E-SRE, conform prevederilor art. 6, alin. 2 din Legea nr. 220/2008 republicată cu modificările și completările ulterioare;
- consumul final net de energie electrică estimat pentru anul 2011, care este utilizat la rularea programului de optimizare a funcționării sistemului electroenergetic național – POWRSYM.

Având în vedere ipotezele de calcul prezentate, cota estimată de achiziție de CV de către furnizorii de energie electrică pentru anul 2011 a rezultat ca fiind **0,109 CV/MWh** (a se vedea tabelul de mai jos).

Facem mențiunea că, cotele anuale obligatorii de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie, care beneficiază de sistemul de promovare prin CV pentru perioada 2010-2020 sunt stabilite prin art. 4, alin. (4) din Legea nr. 220/2008 republicată cu modificările și completările ulterioare. Pentru anul 2011 cota anuală obligatorie de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care beneficiază de sistemul de promovare prin CV este de 10% din consumul final brut de energie electrică.

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Formul a de calcul	Valoare
1	Total estimat de E-SRE produsă și susținută în 2011	MWh		2723821
2	Total CV disponibil pe piața de CV în 2011	CV	2.1+ 2.2	5057424
2.1.	Total CV emise*	CV		5057424
2.2.	Total CV reportate din anul anterior	CV		0
3	Consum final de energie electrică	MWh	3.1-3.5	46325586
3.1.	Producție de energie electrică**	MWh		52700000
3.2	Import	MWh		
3.3	Export	MWh		
3.4	CPT centrale electrice	MWh		
3.5	CPT rețele electrice	MWh		6374414
4	Cota de CV estimată	CV/MWh	2/3	0.109171

* CV prognozate a fi emise în anul 2011

** Valoarea conține importul și este exclus exportul și CPT în centrale