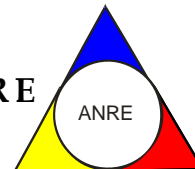




# AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI



Anexă

## NOTĂ DE INFORMARE

**referitoare la cota de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi și cota obligatorie estimată de achiziție de certificate verzi de către operatorii economici cu obligație de achiziție de certificate verzi, pentru anul 2014**

În conformitate cu prevederile art. III. alin. (1) din *Legea nr. 23 din 14.03.2014 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2013 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008*, cota de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi pentru anul 2014 este calculată de ANRE, în maxim trei zile de la data intrării în vigoare a legii.

Aceasta a fost calculată luând în considerare următoarele elemente:

- *gradul de realizare a obiectivului național:*

La nivel global, în conformitate cu "*Raportul Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul economic și social european și Comitetul regiunilor - Raport privind progresele înregistrate în domeniul energiei regenerabile*", Bruxelles, 27.03.2013, COM(2013) 175 final, **la nivelul anului 2010, România a depășit cu 24% primul obiectiv național intermediar** de 19,04% privind ponderea energiei produse din surse regenerabile în consumul final brut de energie stabilit pentru anii 2011 și 2012 prin Directiva 2009/28/CE privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile. Astfel, nivelul de 23,6% realizat în anul 2010 a fost aproape egal cu obiectivul național asumat de România pentru anul 2020 de 24%.

În conformitate cu *Raportul de progres al României pentru anii 2011 și 2012* întocmit în baza prevederilor Directivei 2009/28/CE "*ponderile globale de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie din cei doi ani de raportare, respectiv 21,20% și 22,90%, depășesc în mod semnificativ ponderea stabilită pentru traiectoria orientativă la nivelul anilor 2011/2012 de 19,04%*".

Obiectivul național intermediar pentru anii 2013 și 2014 crește foarte puțin, de la 19,04% pentru anii

2011 și 2012 la 19,7%.

- *impactul certificatelor verzi în factura consumatorului final de energie electrică:*

Puterea electrică estimată a se instala în cursul anului 2014 (pe baza autorizațiilor de înființare acordate cu punere în funcțiune în anul 2014) în centralele electrice eligibile pentru accesarea sistemului de promovare este de 1656,5 MW, ajungându-se astfel la un total cumulată de putere electrică instalată estimată a fi acreditată până la sfârșitul anului 2014 de circa 6005 MW.

Pentru consumul final de energie electrică în anul 2014 a fost considerată o creștere de 1,5% față de valorile realizate în anul 2013.

În condițiile actuale privind evoluția dezvoltării sectorului de producere a energiei electrice din surse regenerabile și a impactului certificatelor verzi în factura consumatorului final se propune menținerea impactului certificatelor verzi în factura consumatorului final la nivelul celui înregistrat în semestrul al doilea al anului 2013, de circa 35 Lei/MWh.

În ipotezele de calcul mai sus prezentate, cota de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi pentru anul 2014 este de 11,1% din consumul final brut de energie electrică, la nivelul celei realizate în anul 2013.

Totodată, în conformitate cu prevederile art. III. alin. (2) din *Legea nr. 23 din 14.03.2014* pentru aprobarea *Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2013 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008* "... pentru anul 2014, ANRE calculează și publică pe site-ul propriu, în maxim trei zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi, cota anuală obligatorie de achiziție de certificate verzi estimată, numărul de certificate verzi 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."

Având în vedere prevederile legale mai sus menționate, cota obligatorie estimată de achiziție de certificate verzi (CV) stabilită pentru anul 2014 a fost calculată în următoarele ipoteze:

- a) cantitatea de energie electrică din surse regenerabile de energie (E-SRE) estimată a se produce în 2014, pe tip de tehnologie E- SRE, în conformitate cu prevederile *Metodologiei de stabilire a cotelor anuale de achiziție de certificate verzi* aprobată prin Ordinul ANRE nr. 45/2011,

- b) numărul de CV acordate producătorilor de E-SRE pe tip de tehnologie de producere E-SRE:
- pentru centralele electrice existente de producere a E-SRE – s-a utilizat numărul de certificate verzi din deciziile de acreditare pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi și cu aplicarea prevederilor Legii nr. 23 din 14.03.2014 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2013 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 referitoare la neamânarea unui număr de CV pentru producătorii acreditați după 31 decembrie 2013,
  - pentru centralele electrice de producere a E-SRE care urmează a fi puse în funcțiune în anul 2014 - s-a utilizat numărul de certificate verzi prevăzut la art. 6, alin (2) din Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu prevederile Hotărârii de Guvern nr. 994/2013 privind aprobarea măsurilor de reducere a numărului de certificate verzi în situațiile prevăzute la art. 6 alin. (2) lit. a), c) și f) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, pe tip de tehnologie, și cu aplicarea prevederilor Legii nr. 23 din 14.03.2014 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2013 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 referitoare la neamânarea unui număr de CV pentru producătorii acreditați după 31 decembrie 2013,
- c) cantitatea de E-SRE estimată a fi produsă în centralele electrice de producere a E-SRE acreditate până la 31.12.2014 depășește cantitatea de E-SRE maxim susținută având în vedere prevederile art. III alin. (1) din Legea nr. 23 din 14.03.2014 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2013 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008, corespunzătoare cotei anuale obligatorii de E-SRE, respectiv de 11,1% din consumul final brut de energie electrică. În aceste condiții a fost necesară recalcularea cotei obligatorii estimate de achiziție de CV prin aplicarea prevederilor art. 11-13 din Metodologia de stabilire a cotelor anuale de achiziție de certificate verzi aprobată prin Ordinul ANRE nr. 45/2011.

Având în vedere ipotezele de calcul mai sus prezentate, cota obligatorie estimată de achiziție de CV de către operatorii economici cu obligație de achiziție de CV pentru anul 2014 este de **0,237 CV/MWh** după cum se prezintă în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Valoare
1.	Consum final de energie electrică 2014	GWh	45 902
2.	Total CV emise pentru tranzacționare in anul 2014	CV	17 591 558
3.	Cota de E-SRE care beneficiază de sistemul de promovare prin CV in anul 2014	%	11,1
4.	Total CV necesare pentru incadrarea in cota E-SRE maxim susținută in anul 2014 conform legii	CV	10 890 889
5.	Cota obligatorie estimată de achiziție CV pentru anul 2014	CV/MWh	0,237