

# **RAPORT**

**de monitorizare a funcționării sistemului de promovare a energiei electrice produse din  
surse regenerabile în anul 2015**

**ANRE  
2016**

## CUPRINS

1. EVOLUȚIA CADRULUI LEGISLATIV ÎN PROMOVAREA E-SRE.....	3
1.1. Cadrul legislativ european.....	3
1.2. Cadrul legislativ național .....	3
1.2.1. Legislația primară.....	3
1.2.2. Legislația secundară .....	5
2. FUNCȚIONAREA SISTEMULUI DE PROMOVARE A E-SRE DIN ROMÂNIA ÎN ANUL 2015.....	5
3. FUNCȚIONAREA PIEȚEI DE CERTIFICATE VERZI DIN ROMÂNIA ÎN ANUL 2015 .....	11
4. CONCLUZII.....	21
ANEXA 1 .....	22
ANEXA 2 .....	23
ANEXA 3 .....	39
ANEXA 4 .....	44

## **1. EVOLUȚIA CADRULUI LEGISLATIV ÎN PROMOVAREA E-SRE**

### **1.1. Cadrul legislativ european**

În cursul anului 2015 în domeniul energiei din surse regenerabile au fost emise documente noi care au modificat cadrul legislativ european existent, astfel, Comisia Europeană prin Decizia C(2015) 2886 din 04.05.2015 a autorizat modificările aduse sistemului de promovare prin certificate verzi, respectiv prin:

- *Legea nr. 134/2012 pentru aprobarea OUG nr. 88/2011 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie,*
- *OUG 79/2013 privind modificarea și completarea Legii Îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004, pentru completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 82/2011 privind unele măsuri de organizare a activității de îmbunătățiri funciare, precum și pentru modificarea literei e) a alineatului (6) al articolului 3 din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie,*
- *Legea nr. 23/2014 pentru aprobarea OUG nr. 57/2013 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie.*

### **1.2. Cadrul legislativ național**

#### **1.2.1. Legislația primară**

*Legislația primară privind promovarea energiei electrice produse din surse regenerabile de energie:*

1. *Sistemul de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie (E-SRE) instituit prin Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii E-SRE, republicată, cu modificările și completările ulterioare (Lege) și a fost autorizat de către Comisia Europeană în iulie 2011 prin Decizia C (2011) 4938 privind ajutorul de stat SA 33134 (20011/N) pentru România – certificate verzi pentru promovarea producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie.*
2. *Legea nr. 139/2010 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie.*
3. *OUG nr. 88/2011 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie.*
4. *Legea nr. 134/2012 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 88/2011 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie.*
5. *Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2013 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 335 din data de 7 iunie 2013.*
6. *Hotărârea Guvernului 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.*
7. *Legea nr. 23/2014 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2013 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie.*
8. *Legea nr. 122/2015 pentru aprobarea unor măsuri în domeniul promovării producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie și privind modificarea și completarea unor acte administrative.*

Față de forma autorizată de CE în anul 2011, principale modificări aduse Legii prin ultimele acte legislative mai sus menționate, sunt următoarele:

- Prin Legea nr. 23/2014:
  - a) Neaplicarea sistemului de promovare a energiei electrice produse în centrale fotovoltaice situate pe terenuri care la data de 31 decembrie 2013 erau în circuitul agricol în condițiile legii.
  - b) Amânarea unui număr de certificate verzi de la tranzacționare, în funcție de tip SRE, pentru producătorii care dețin centrale E-SRE cu punere în funcțiune până la 31.12.2013 inclusiv.
  - c) Recuperarea certificatelor verzi amânate se va face începând cu data de 1 aprilie 2017 pentru centralele hidroelectrice noi și centralele electrice solare, respectiv începând cu data de 1 ianuarie 2018 pentru centralele electrice eoliene, eșalonat cel mult până la 30.12.2020.
  - d) Modificari legate de cotele anuale obligatorii de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care au beneficiat de sistemul de promovare prin certificate verzi:
    - pentru perioada 2010-2013 sunt următoarele: 2010 - 8,3%; 2011 - 10%; 2012 - 12%; 2013 - 14%.
    - începând cu anul 2014, ANRE monitorizează anual cotele anuale realizate de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi și, în funcție de gradul de realizare a obiectivului național și de impactul la consumatorul final, estimează, publică pe site-ul propriu și informează Guvernul până la data de 30 iunie a anului curent asupra nivelului cotei anuale obligatorii de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie, care beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi pentru anul următor.
  - e) Pentru energia electrică produsă în centrale electrice care utilizează biomasa ce provine din culturi energetice se acordă suplimentar față de prevederile alin. (2) lit. d) câte un certificat verde pentru fiecare 1 MWh produs și livrat.
  - f) Certificatele verzi emise de operatorul de transport și sistem au o durată de valabilitate de 12 luni.
  - g) În factura de energie electrică transmisă consumatorilor finali, valoarea certificatelor verzi se facturează separat față de tarifele/prețurile pentru energia electrică, precizându-se temeiul legal.
  - h) Eliminarea fondului de garantare administrat de operatorul comercial al pieței de energie electrică.
  - i) Neinclusiunea în factura consumatorului final a contravalorii certificatelor verzi neachiziționate.
  - j) Neaplicarea sistemului de promovare a energiei electrice din surse regenerabile pentru cantitățile de energie electrică livrate suplimentar de unitățile dispecerizabile față de cantitățile de energie electrică din notificările fizice orare transmise de producătorii de energie electrică din surse regenerabile la operatorul de transport și sistem.
  - k) Producătorii de energie electrică din surse regenerabile de energie care dețin grupuri/centrale electrice care beneficiază de sistemul de promovare, cu puteri instalate de cel mult 1 MW pe producător și 2 MW pe producător pentru cogenerare de înaltă eficiență pe bază de biomasă, pot încheia contracte bilaterale de vânzare/cumpărare a energiei electrice și a certificatelor verzi, negociate direct numai cu furnizorii consumatorilor finali, prin excepție de la regula tranzacționării centralizate a acestora.
  - l) În factura de energie electrică transmisă consumatorilor finali, valoarea certificatelor verzi se facturează separat față de tarifele/prețurile pentru energia electrică.
- Prin Legea nr. 122/2015:
  - a) Tranzacționarea certificatelor verzi este permisă producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie și operatorilor economici cu obligație de achiziție de certificate verzi, în mod transparent, centralizat și nediscriminatoriu pe piețele centralizate administrate de operatorul comercial al pieței de energie electrică.
  - b) În cazul producătorilor de energie electrică și, respectiv, al operatorilor economici care exploatează comercial centrale de producere a E-SRE cu putere instalată mai mare de 125 MW, eventualele diferențe negative dintre numărul de CV permise și numărul de CV convenite conform deciziei individuale a CE, se vor regulariza în baza unei decizii emise de ANRE, prin emiterea pentru tranzacționare a unor CV suplimentare în favoarea acestora, în maximum 24 de luni de la data emiterii deciziei CE.
  - c) Operatorul economic care deține capacități instalate între 125 MW și 250 MW și care nu a beneficiat de sistemul de promovare prin CV sau pentru care nu au fost emise decizii individuale de autorizare din partea CE va fi acreditat de către ANRE fără necesitatea obținerii deciziei individuale de autorizare din partea CE. Eventualele diferențe dintre

- numărul de CV permise și numărul de CV convenite conform prevederilor legale se vor regulariza în maximum 24 de luni de la data emiterii acreditării.
- d) Ministerul de resort, în colaborare cu ANRE, elaborează mecanismul de deschidere a schemei de promovare prin CV a producerii energiei electrice din surse regenerabile către producătorii din alte state membre ale Uniunii Europene, care se aprobă prin hotărâre a Guvernului
  - e) Sistemul de promovare a producerii energiei electrice din SRE nu se aplică pentru energia produsă din surse regenerabile de energie și vândută la prețuri negative.
  - f) Ministerul de resort, împreună cu ANRE, elaborează și supune spre aprobare Guvernului schema de ajutor de stat pentru sprijinirea producerii energiei din surse regenerabile de energie în centrale electrice cu puteri instalate sub 500 kW pe centrală, prin prețuri reglementate definite pe fiecare tehnologie în termen de 90 de zile de la data intrării în vigoare a Legii 122/2015, după care aceasta va fi aprobată prin hotărâre a Guvernului, în termen de 30 de zile de la data comunicării acesteia de către ministerul de resort.
  - g) În factura de energie electrică transmisă consumatorilor finali, valoarea certificatelor verzi se facturează separat față de tarifele/prețurile pentru energia electrică, precizându-se temeiul legal. Această valoare reprezintă produsul dintre valoarea cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate verzi (CV/MWh) estimate de către ANRE, cantitatea de energie electrică facturată (MWh) și prețul certificatelor verzi, calculat ca preț mediu ponderat al tranzacțiilor din piața centralizată a certificatelor verzi în luna anterioară lunii de facturare sau ultima medie ponderată lunară disponibilă.

### **1.2.2. Legislația secundară**

Sistemul de promovare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie a funcționat în anul 2015 în baza următoarelor reglementări:

- a) Ordinul ANRE nr. 4/2015 pentru aprobarea Regulamentului de emiterie a certificatelor verzi;
- b) Ordinul președintelui ANRE nr. 100/2015 de modificare și completare a Regulamentului de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 48/2014;
- c) Ordinul președintelui ANRE nr. 138/2015 de modificare și completare a Regulamentului de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 48/2014, cu modificările și completările ulterioare;
- d) Ordinul președintelui ANRE nr. 101/2015 pentru aprobarea Metodologiei de stabilire a cotelor anuale obligatorii de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi și a celor de achiziție de certificate verzi, revizia a 3-a;
- e) Ordinul președintelui ANRE nr. 60/2015 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi, revizia a 2-a;
- f) Ordinul președintelui ANRE nr. 166/2015 de modificare și completare a Regulamentului de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi;
- g) Ordinul președintelui ANRE nr. 78/2015 de modificare a Metodologiei de monitorizare a sistemului de promovare a energiei din surse regenerabile de energie prin certificate verzi.

Abrevierile din acest raport sunt prezentate în Anexa 1.

## 2. FUNCȚIONAREA SISTEMULUI DE PROMOVARE A E-SRE DIN ROMÂNIA ÎN ANUL 2015

Din monitorizarea funcționării sistemului de promovare a E-SRE în anul 2015, se constată următoarele:

Numărul producătorilor de E-SRE acreditați la sfârșitul anului 2015 a fost de 696 (dintre care 70 utilizează energie eoliană, 87 utilizează energie hidrolică în centrale electrice cu putere instalată de cel mult 10 MW, 514 utilizează energie solară și 25 utilizează biomasă, inclusiv gaz de fermentare a deșeurilor și gaz de fermentare a nămolurilor din instalațiile de epurare a apelor uzate), în creștere față de anii anteriori.

**Tabelul nr. 1 - Numărul total al producătorilor calificați\*/acreditați la sfârșitul anului 2015**

Anul	Eolian	Hidro	Biomasa	Fotovoltaic	Total
2005	2	1			3
2006	3	3			6
2007	11	9			20
2008	12	11			23
2009	15	14	1	1	31
2010	26	18	3	1	48
2011	42	32	4	4	82
2012	56	47	7	41	151
2013	73	77	14	395	559
2014	73	81	19	456	629
2015	70	87	25	514	696

\* Până la 31.10.2011 producătorii E-SRE erau calificați pentru a beneficia de CV

Nota – producătorii care dețin centrale de producere a energiei electrice din mai multe SRE, au fost considerați pentru fiecare dintre aceste tipuri de SRE

În Tabelul nr. 2 este prezentată situația deciziilor de acreditare ale producătorilor de E-SRE care au fost modificate, suspendate sau retrase în cursul anului 2015.

**Tabelul nr. 2 – Numărul deciziilor de acreditare care au fost în una din situațiile:**

TIP E-SRE	MODIFICATE	RETRASE	SUSPENDATE	EXPIRATE
Eolian	2	0	0	8
Hidro	3	0	2	18
Biomasa	1	0	0	0
Solar	9	0	0	1

Capacitatea electrică instalată în unitățile de producție a E-SRE acreditate în cursul anului 2015 a fost de 727 MW, din care 638 MW în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie eoliană, 17 MW în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie hidrolică în centrale electrice cu puteri instalate de cel mult 10 MW, 6 MW în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie din biomasă, inclusiv gaz de fermentare a deșeurilor și gaz de fermentare a nămolurilor din instalațiile de epurare a apelor uzate, precum și 66 MW în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie solară.

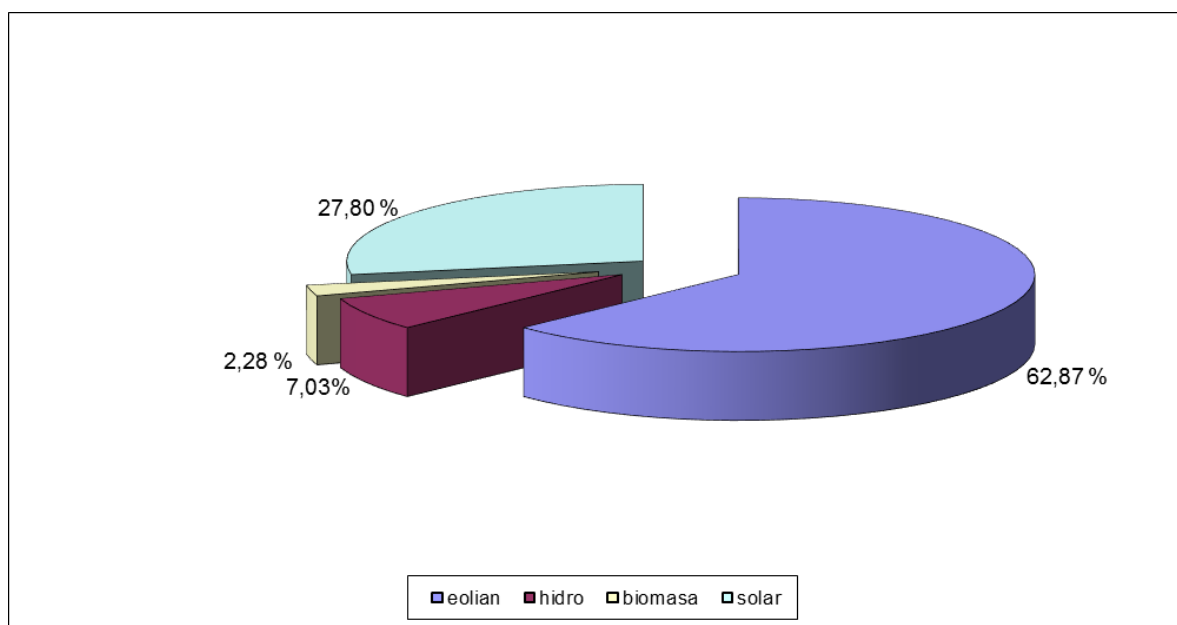
În cursul anului 2015, din totalul capacităților electrice instalate în centrale de producere a E-SRE de 4693 MW, care au beneficiat de acreditare, ieșind din schema de promovare a energiei electrice prin certificate verzi capacități electrice instalate de 30,55 MW (25,10 MW în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie eoliană și 5,45 MW în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie hidroelectrică în centrale electrice cu puteri instalate de cel mult 10 MW).

La sfârșitul anului 2015 capacitatea instalată acreditată în unitățile de producție a E-SRE a fost de 4662 MW, din care 4661,89 MW cu licență de producere energie electrică și 0,53 MW cu autorizație de înființare.

Structura capacității electrice totale instalate, la sfârșitul anului 2015, pe tipuri de tehnologii (prezentată procentual în Figura nr. 1 a fost următoarea:

- 2932 MW putere instalată în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie eoliană;
- 328 MW putere instalată în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie hidroelectrică cu puteri instalate de cel mult 10 MW;
- 106 MW putere instalată în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie din biomasă, inclusiv gaz de fermentare a deșeurilor și gaz de fermentare a nămolurilor din instalațiile de epurare a apelor uzate;
- 1296 MW putere instalată în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie solară.

**Figura nr. 1 – Structura capacității electrice totale instalate pe tipuri de tehnologii la sfârșitul anului 2015**



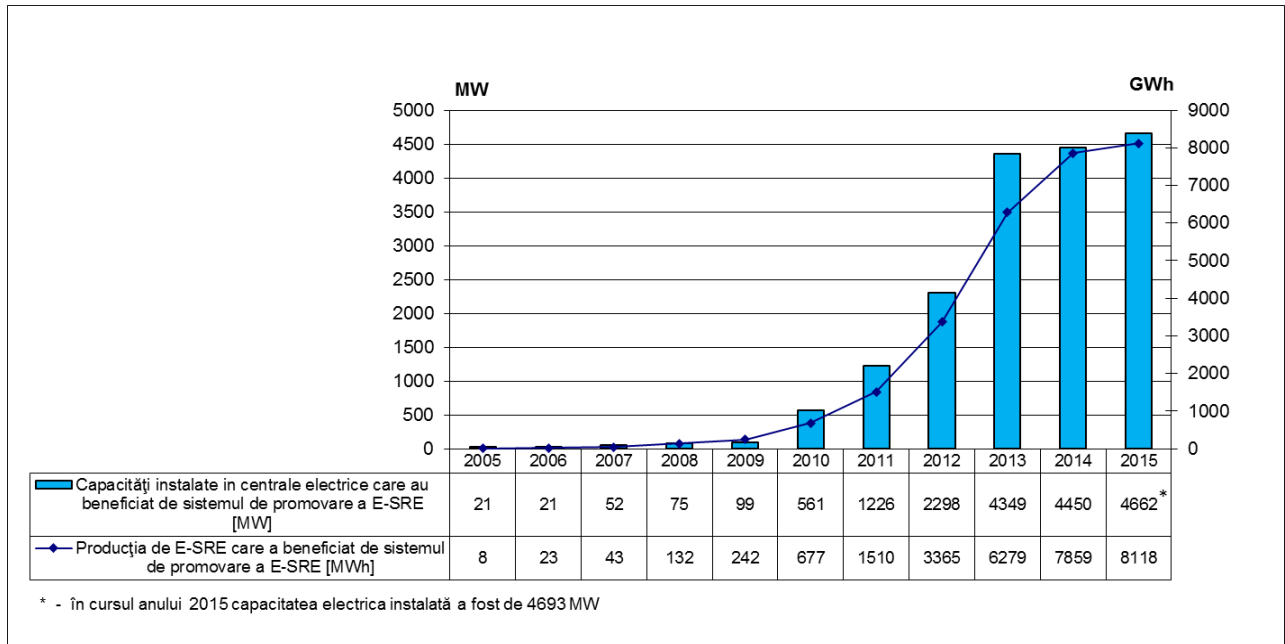
În Tabelul nr. 3 este prezentată situația comparativă dintre capacitatea electrică instalată la finele anului 2015, cu cea din PNAER.

**Tabelul nr. 3 – Situația comparativă a capacității electrice instalate în anul 2015 (MW)**

Tip E-SRE	2015	
	Acreditată	PNAER
Eolian	2932	2880
Hidroelectrică	328	587
Biomasă	106	340
Solar	1296	113

E-SRE care a beneficiat de sistemul de promovare în cursul anului 2015 a fost de 8118 GWh. Evoluția capacității electrice instalate în centrale electrice care au beneficiat de sistemul de promovare a E-SRE și a energiei electrice produse în aceste centrale pentru perioada 2005÷2015 este prezentată în Figura nr. 2:

**Figura nr. 2 – Evoluția capacității electrice instalate în centrale electrice care au beneficiat de sistemul de promovare a E-SRE și a energiei electrice produse în aceste centrale pentru perioada 2005÷2015**

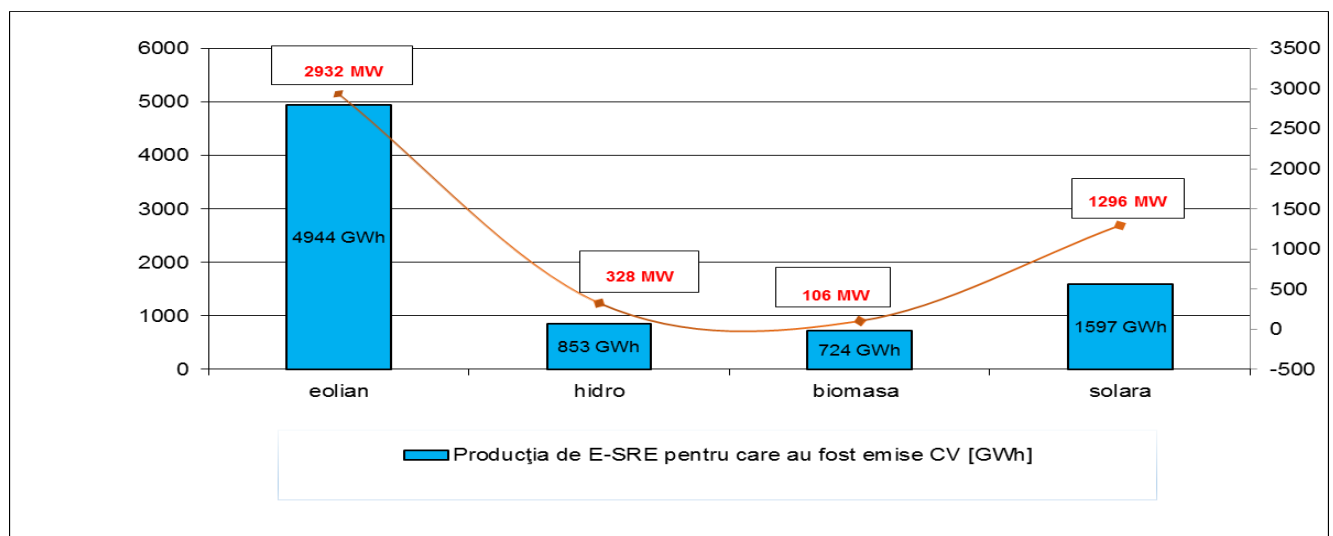


La nivelul anului 2015 se constată o pondere ridicată a energiei electrice produse în centralele electrice eoliene. Structura producției de E-SRE care a beneficiat de sistemul de promovare prin CV în anul 2015 a fost următoarea:

- 60,90 % energie electrică produsă în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie eoliană,
- 10,51 % energie electrică produsă în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie hidrolică cu puteri instalate de cel mult 10 MW,
- 8,92 % energie electrică produsă în centrale pe biomasă, inclusiv gaz de fermentare a deșeurilor și gaz de fermentare a nămolurilor din instalațiile de epurare a apelor uzate,
- 19,67 % energie electrică produsă în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie solară.

În Figura nr. 3 este ilustrată structura producției de E-SRE și capacitățile instalate aferente acestora care au beneficiat de sistemul de promovare prin CV în anul cursul anului 2015, pe tip de sursă.

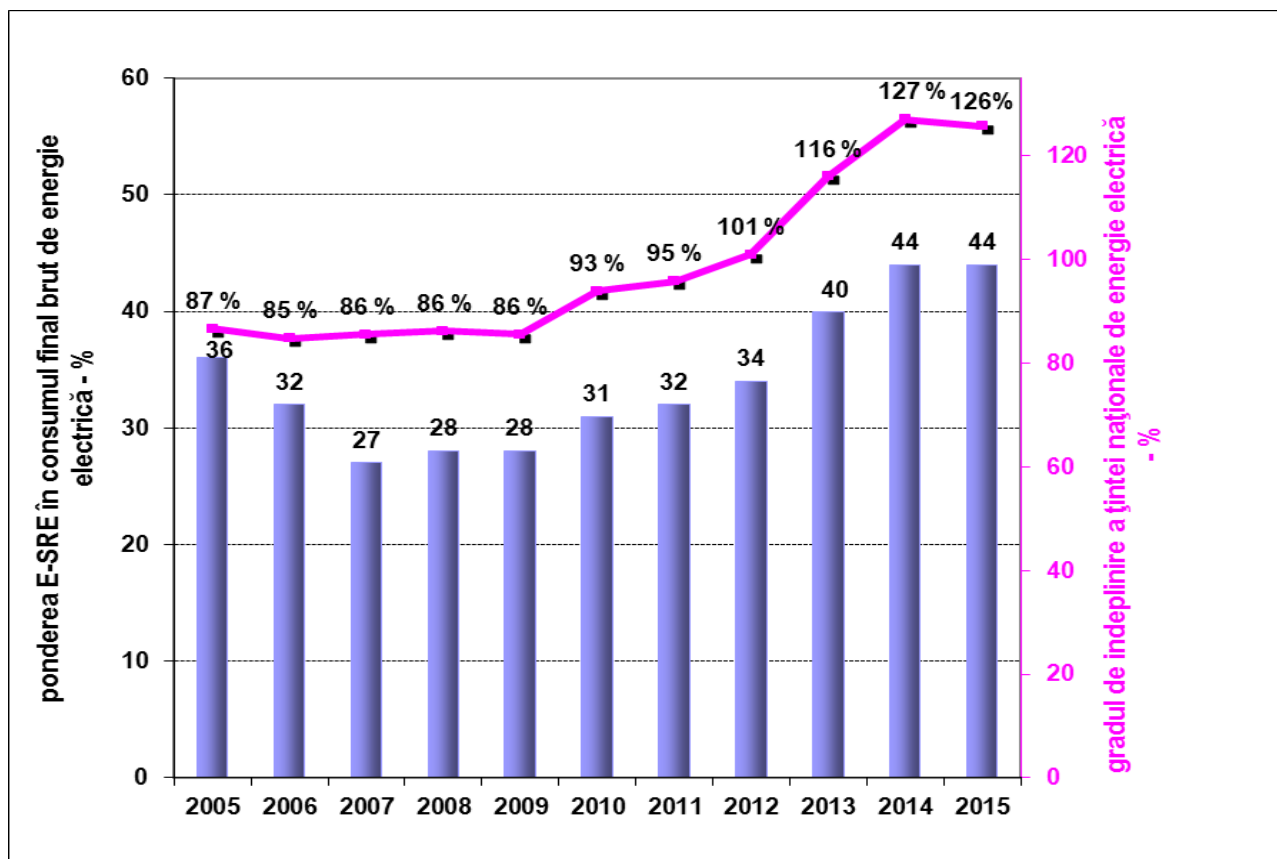
**Figura nr. 3 – Structura producției de E-SRE în centrale care au beneficiat de sistemul de promovare a E-SRE în cursul anului 2015, pe tip de sursă și a capacității electrice aferentă acestora**



Lista producătorilor de E-SRE care au beneficiat de certificate verzi în cursul anului 2015 este prezentată în Anexa 2.

Energia electrică realizată în anul 2015 în unitățile de producere a E-SRE a fost de 25822 GWh (valoare normalizată preliminară), ceea ce a condus la realizarea unei ponderi de E-SRE în totalul consumului final brut de energie electrică al României de 44%. Evoluția gradului de realizare a țintei naționale de E-SRE în consumul final brut de energie electrică al României în perioada 2005÷2015 este prezentată în Figura nr. 4.

Figura nr. 4 - Gradul de îndeplinire a țintei naționale privind ponderea de E-SRE în perioada 2005÷2015



**Notă:**

1) În calculele privind determinarea ponderii E-SRE în consumul final brut de energie electrică au fost utilizate, pentru perioada 2010 ÷ 2015, valori normalizate ale producției de energie electrică din centrale hidroelectrice, respectiv centrale eoliene, în conformitate cu prevederile Directivei 2009/28/CE;

2) Ponderea E-SRE în consumul final brut de energie electrică a fost de:

- 35,24% în anul 2010;
- 27,17% în anul 2011;
- 25,07% în anul 2012;
- 39,34% în anul 2013;
- 44,42 % în anul 2014,
- 44 % în anul 2015 – valoare preliminară,

dacă se utilizează valori nenormalizate ale producției de energie electrică din centrale hidroelectrice, respectiv centrale eoliene

Stabilirea gradului de îndeplinire a țintei naționale legal stabilită s-a realizat pentru perioada 2005÷2010 comparând valoarea realizată în anul de analiză cu cea a țintei naționale legal stabilită, după anul 2010 țintele rezultând prin interpolare între țintele naționale legal stabilite din anii 2010 și 2015.

În Tabelul nr. 4 este prezentată situația comparativă dintre E-SRE produsă în anul 2015, cu cea din PNAER.

**Tabelul nr. 4 – Situația comparativă a E-SRE produsă în anul 2015 (GWh)**

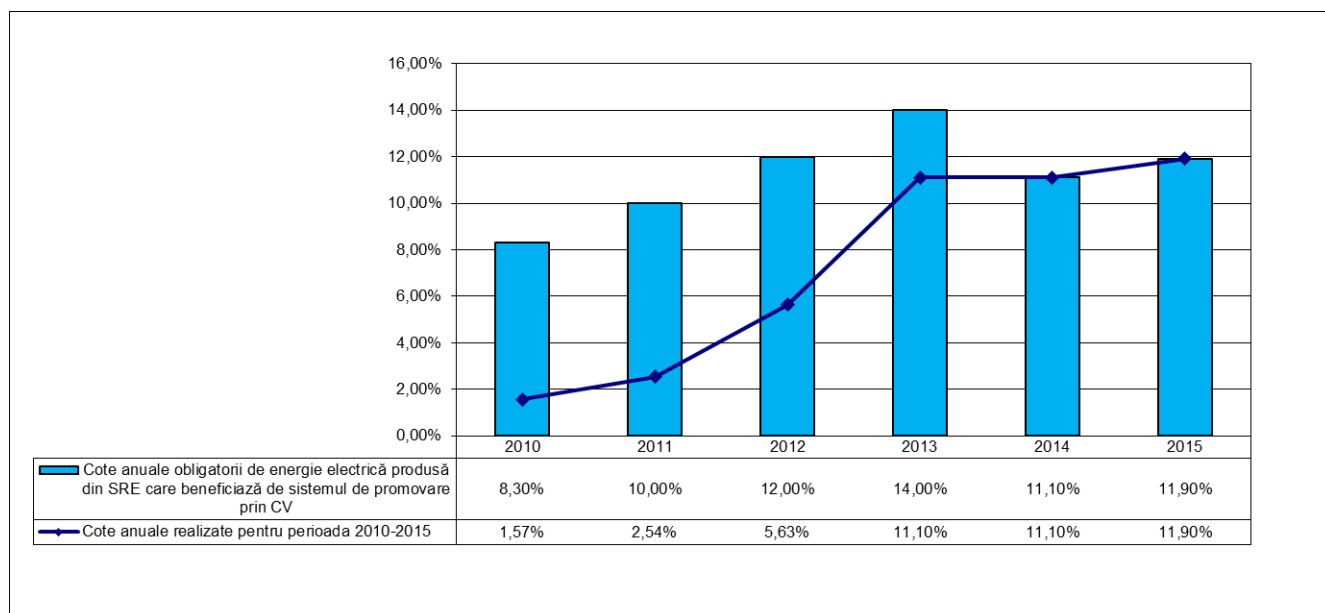
Tip E-SRE	2015	
	Realizata*)	PNAER**)
Eolian	4945	5952
Hidraulică	854	1096
Biomasa	724	1640
Solar	1597	140

\*) E- SRE susținută  
 \*\*) E- SRE produsă

Pentru anul 2015, cota anuală obligatorie de E-SRE care a beneficiat de sistemul de promovare prin CV a fost stabilită în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (4<sup>1</sup>) din *Lege* și aprobată prin HG nr. 1110/2014 la valoarea de 11,9% din consumul final brut de energie electrică.

În Figura nr. 5 este prezentată evoluția comparativă dintre cotele anuale obligatorii de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi și valorile realizate.

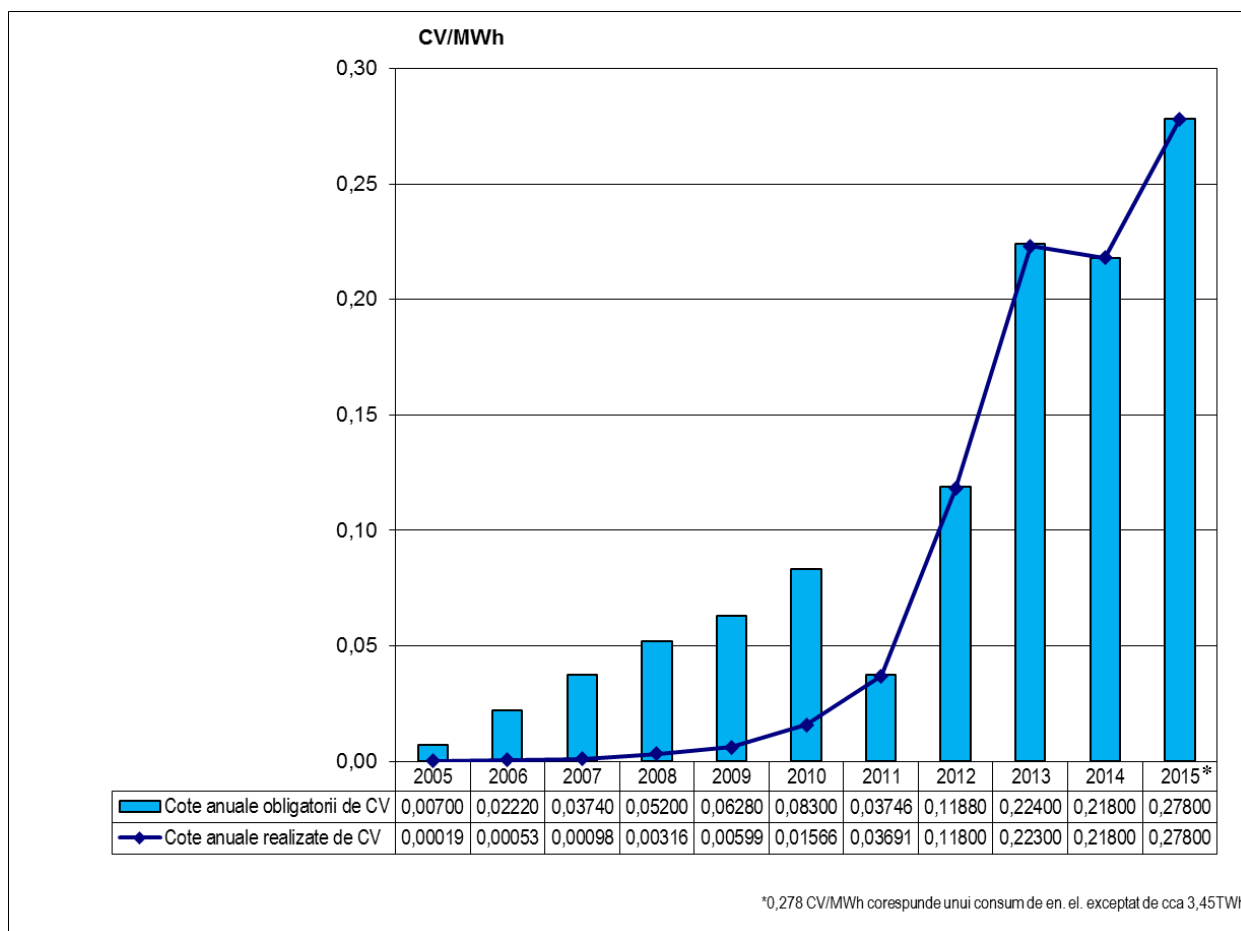
**Figura nr. 5 - Cote anuale obligatorii de energie electrică produsă din SRE care beneficiază de sistemul de promovare prin CV**



Cota anuală obligatorie de achiziție de CV stabilită pentru anul 2015 a fost la 0,278 CV/MWh, iar cota anuală obligatorie de achiziție CV realizată a fost de 0,278 CV/MWh, rezultând un grad de îndeplinire a cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul 2015 de 99 %.

O evoluție a cotelor anuale obligatorii de achiziție de CV și a cotelor realizate de achiziție de CV de către operatorii economici cu obligație de achiziție CV în perioada 2005÷2015, este prezentată în Figura nr. 6:

Figura nr. 6 – Cotele anuale obligatorii de achiziție de CV pentru perioada 2005-2015



### 3. FUNCȚIONAREA PIEȚEI DE CERTIFICATE VERZI DIN ROMÂNIA ÎN ANUL 2015

Piața de certificate verzi este o piață distinctă de piața de energie electrică care funcționează pe baza mecanismelor concurențiale, de cerere și ofertă de certificate verzi.

Oferta de certificate verzi este dată de numărul de CV emise de către OTS producătorilor de E-SRE. Tranzacționarea CV se face, în sistem concurențial, pe piața contractelor bilaterale de CV și/sau pe piața centralizată de CV, între producătorii de E-SRE și operatorii economici cu obligație de achiziție de certificate verzi și nu este condiționată de tranzacționarea energiei electrice aferente.

Pentru funcționarea pieței de CV și formarea cererii pe aceste piețe, prin sistemul de promovare adoptat s-au stabilit cote anuale obligatorii de energie electrică susținute. Astfel, operatorii economici cu obligație de achiziție de certificate verzi sunt obligați să achiziționeze anual un număr de certificate verzi echivalent cu produsul dintre valoarea cotei obligatorii de achiziție de certificate verzi stabilite pentru anul respectiv și cantitatea de energie electrică furnizată anual consumatorilor finali. Relația între cotele anuale obligatorii de E-SRE stabilite conform prevederilor art. 4, alin. (4) din *Lege* și cotele obligatorii de achiziție de certificate verzi este stabilită de ANRE prin *Metodologia de stabilire a cotelor anuale obligatorii de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi și a celor de achiziție de certificate verzi*, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 101/2015.

În conformitate cu prevederile din *Lege*, cota anuală obligatorie de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie pentru anul 2015 a fost stabilită la 11,9 % din consumul final brut de energie electrică.

Ca urmare a creșterii numărului de CV existente pe piață, an de an operatorilor economici cu obligație de achiziție de certificate verzi le-a revenit obligația de a achiziționa un CV la o cantitate mai mică de energie electrică furnizată.

Astfel, dacă pentru anul 2005 unui furnizor i-a revenit obligația să achiziționeze un CV la fiecare 2730 MWh de energie electrică furnizată, în anul 2011 unui furnizor i-a revenit obligația să achiziționeze un CV la fiecare 27 MWh de energie

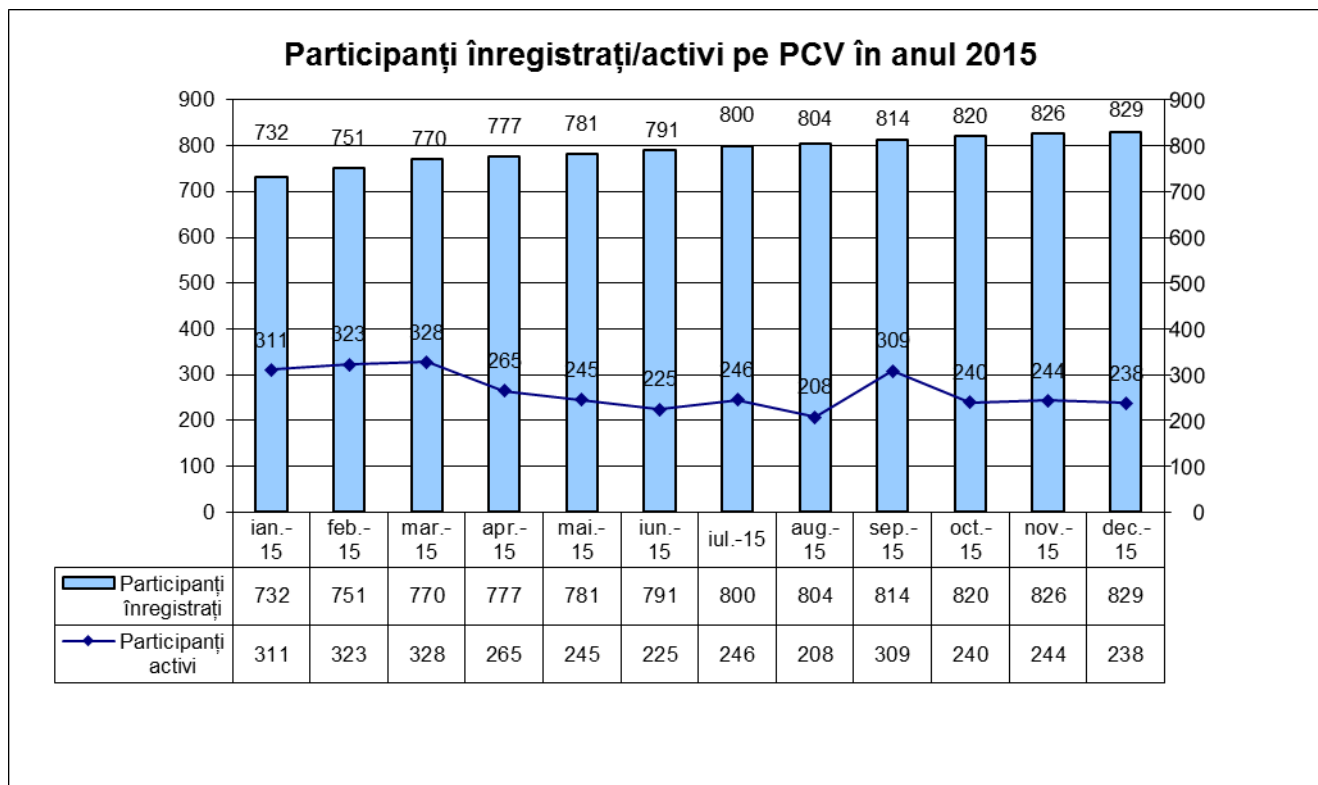
electrică furnizată, iar în anul 2015 unui operator economic cu obligație de achiziție de certificate verzi i-a revenit obligația să achiziționeze un CV la fiecare 3,597 MWh de energie electrică furnizată consumatorilor finali.

În cadrul activității de monitorizare a funcționării pieței de CV, ANRE urmărește un set de indicatori stabiliți în *Metodologia de monitorizare a sistemului de promovare a energiei din surse regenerabile de energie prin certificate verzi* aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 78/2015, cu modificările ulterioare, pentru evaluarea atât a dezvoltării și funcționării pieței de CV, a eficienței și a impactului economic și de mediu a sistemului de promovare a E-SRE, cât și a modului de realizare a țintei naționale asumate de România și anume:

**a) structura participanților la PCV, stabilită pe baza:**

- numărului de participanți înregistrați/activi pe PCV;
  - numărului de participanți activi pe PCCV și PCBCV;
  - indicatorul Herfindahl - Hirschman (pentru producătorii de E-SRE).
- Pentru îndeplinirea cotei obligatorii de CV aferentă anului de analiză 2015, tranzacțiile pe PCV s-au desfășurat inclusiv în primul trimestru al anului 2016. Astfel, participanții înscrși la PCV la finalul anului 2015 au fost în număr de 829. O parte din participanții la PCV dețin rol dublu atât de furnizor de energie electrică sau de producător care alimentează locuri proprii de consum și/sau consumatori racordați la barele centralei, cât și de producător de E-SRE. Dintre cei 829 de participanți înscrși la PCV până la finele anului 2015, obligația de achiziție de CV pentru anul 2015 funcție de energia electrică livrată consumatorilor finali a revenit unui număr de 185 de operatori economici (Anexa 3).
  - În Figura nr. 7 este prezentată evoluția comparativă dintre numărul participanților înregistrați la PCV și numărul participanților activi la PCV în cursul anului 2015:

**Figura nr. 7 – Participanții înregistrați / participanți activi la PCV în anul 2015**



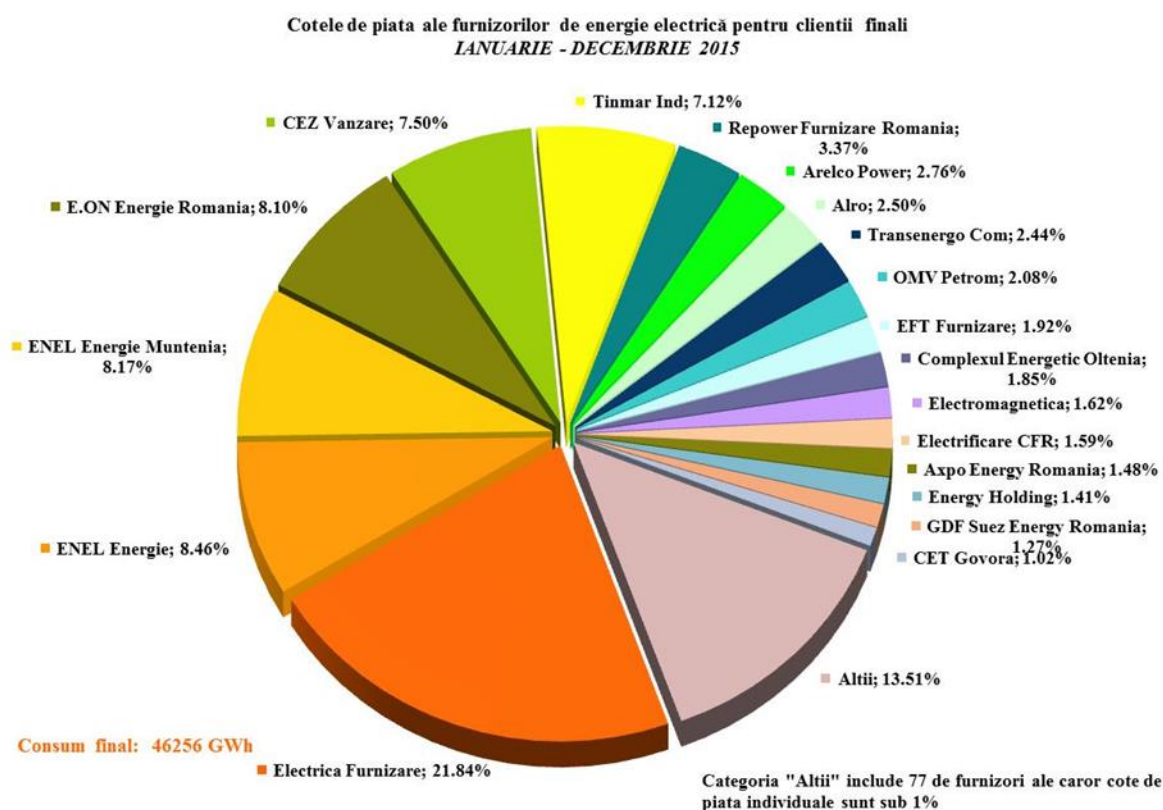
În Tabelul nr. 5 este prezentată structura numărului de participanți activi pe PCCV și PCBCV în anul 2015.

Tabelul nr. 5 – participanți activi pe PCCV și PCBCV

Luna	PCCV	PCBCV
ianuarie	153	158
februarie	127	196
martie	137	191
aprilie	108	157
mai	111	134
iunie	91	134
iulie	98	148
august	79	129
septembrie	94	215
octombrie	89	151
noiembrie	93	151
decembrie	86	152

- Cotele de piață ale furnizorilor de energie electrică pentru consumatorii finali în anul 2015 sunt prezentate în Figura nr. 8.

Figura nr. 8 - Cotele de piață ale furnizorilor de energie electrică pentru consumatorii finali în anul 2015

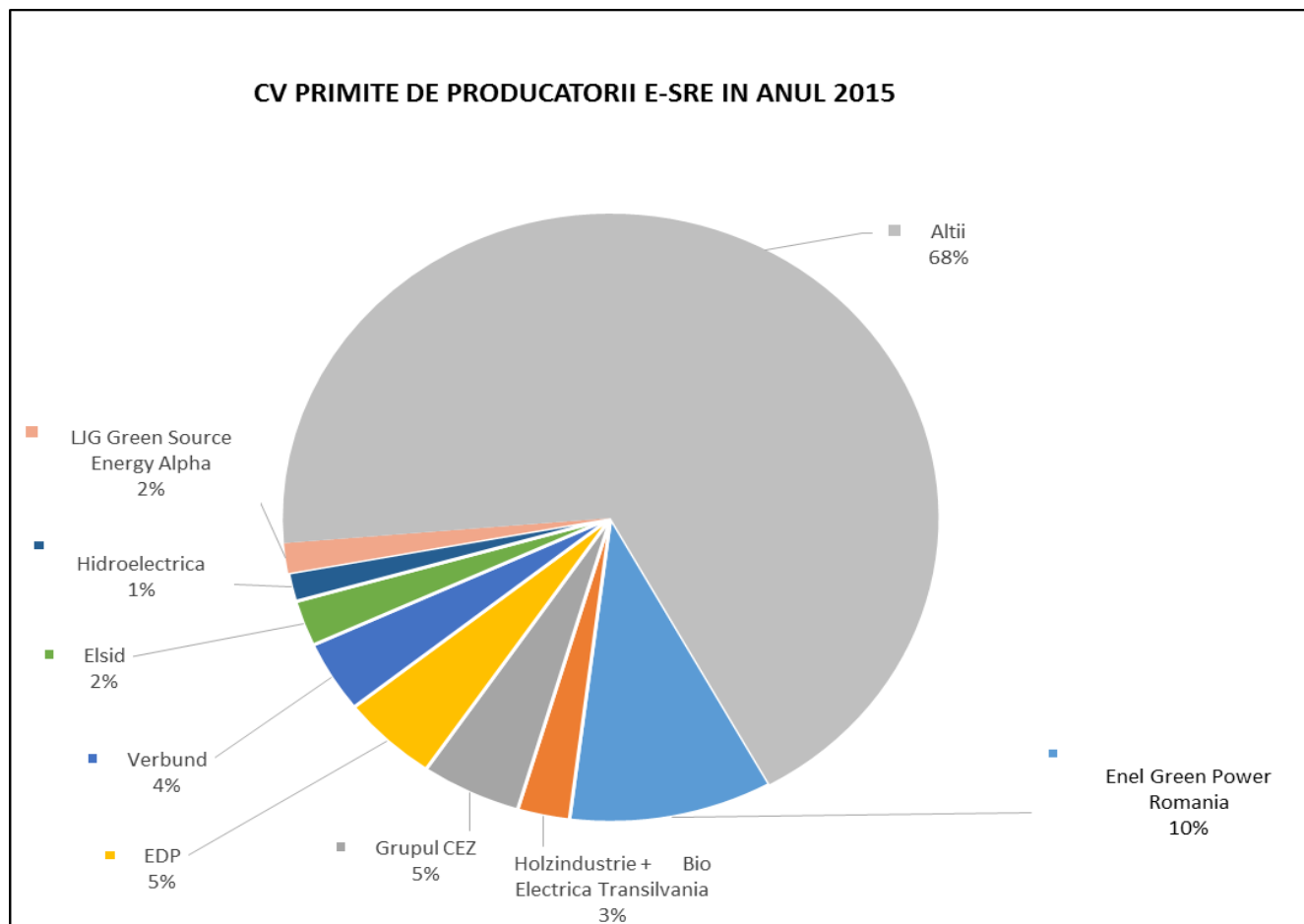


Sursa: Raport ANRE privind rezultatele monitorizării pieței de energie electrică în anul 2015

Număr de CV necesar de achiziționat pentru îndeplinirea cotei în anul 2015 a fost de 12.193.817 CV.

- Ponderea CV primite de producătorii de E-SRE care au beneficiat de CV în anul 2015 sunt prezentate în Figura nr. 9:

**Figura nr. 9 - Ponderea CV primite de producătorii care au beneficiat de CV în anul 2015**



Energie electrică susținută: 8118 GWh

Categoria "Alții" include 700 producători ale căror ponderi de piață individuale sunt în jurul valorii de 1% și sub 1%

Dacă în perioada 2005÷2009 cote semnificative de piață ale beneficiarilor de CV au fost înregistrate de producătorii de energie electrică din centrale hidroelectrice (S.C. Hidroelectrică S.A. în perioada 2005÷2007, respectiv S.C. ELSID S.A. în perioada 2008-2009), în anii 2010, 2011 și 2012, cota de piață semnificativă a fost înregistrată de producătorul de energie electrică din centrale eoliene, S.C. TOMIS TEAM SRL (36% în 2010, 41% în 2011, respectiv 19% în anul 2012). În anul 2013 primul loc l-a ocupat producătorul CEZ România cu o cotă de 18% iar în anul 2014 a fost Enel Green Power România cu o cotă de 10%.

În anul 2015 ca și în anul precedent cote semnificative de piață ale beneficiarilor de CV au fost înregistrate de producătorii de energie electrică din centrale eoliene (Enel Green Power România cu o cotă de 10%, CEZ România cu o cotă de 5%, EDP România cu o cotă de 5%, Verbund Renewable Power cu o cotă de 4%) și doar 1,44% a înregistrat producătorul S.C. Hidroelectrică S.A. (în cursul anului 2014 și 2015 o capacitate instalată de 221 MW, respectiv de 5,45 MW nu a mai beneficiat de sistemul de promovare prin CV deoarece pentru aceste capacități a expirat perioada de acreditare).

În Tabelul nr. 6 sunt prezentate valorile medii anuale ale indicatorilor de structură C1 (cota de piață a celui mai mare producător de E-SRE beneficiar de CV, exprimată în procente) și HHI determinate pe baza numărului de CV emise producătorilor de E-SRE în perioada 2005÷2015:

**Tabelul nr. 6 - Indicatorul Herfindahl – Hirschman**

<b>Anul</b>	<b>C1</b>	<b>HHI</b>
<b>2005</b>	94 %	8931
<b>2006</b>	90 %	8153
<b>2007</b>	39 %	2407
<b>2008</b>	43 %	2741
<b>2009</b>	41 %	2620
<b>2010</b>	36 %	1853
<b>2011</b>	41 %	1927
<b>2012</b>	21 %	1029
<b>2013</b>	18 %	908
<b>2014</b>	10 %	237
<b>2015</b>	10%	191

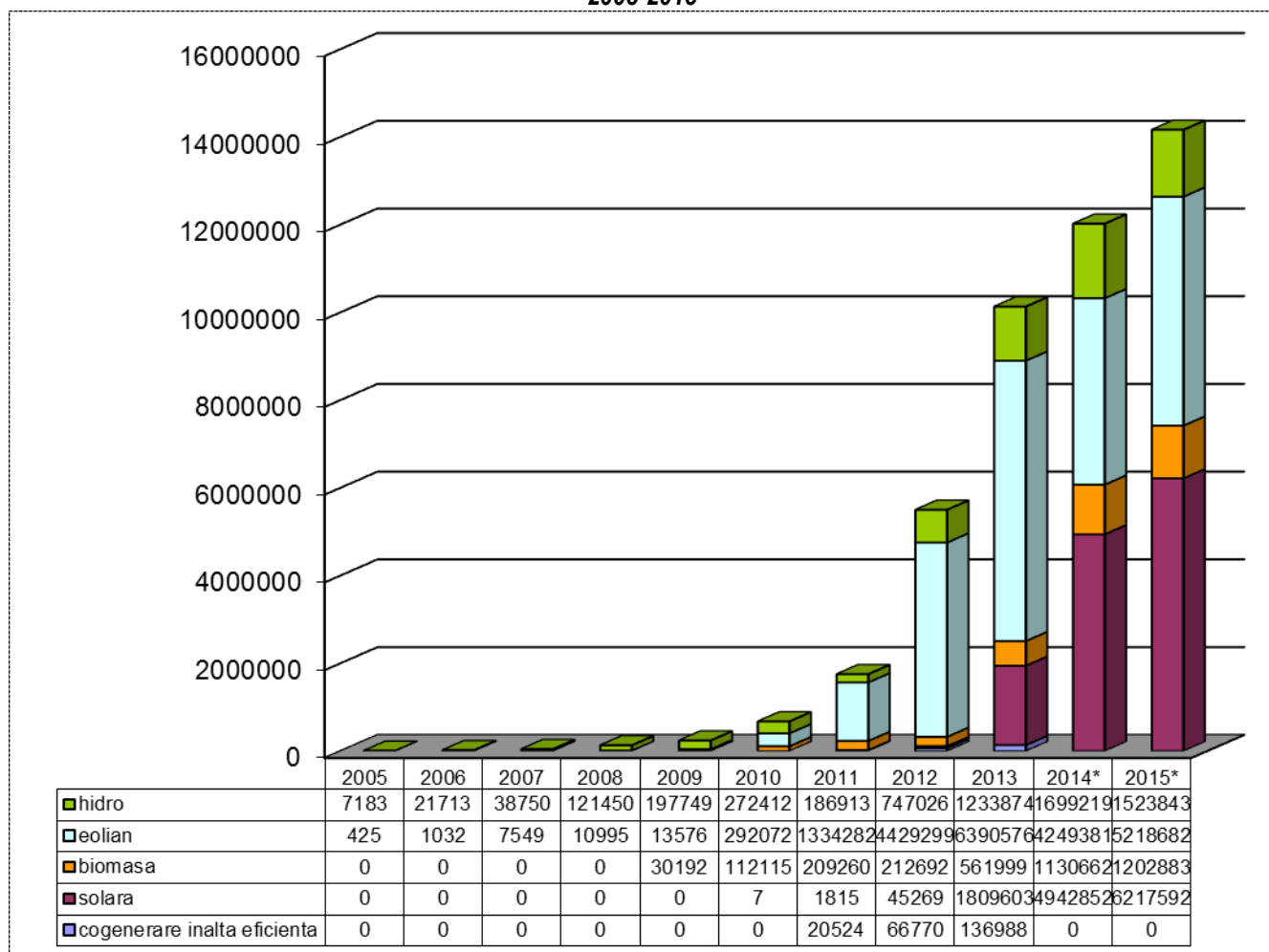
Din analiza Tabelului nr. 6 se constată că valoarea indicelui HHI pentru anul 2015, determinată în funcție de energia electrică produsă din SRE beneficiară a sistemului de promovare prin CV a fost de 191 sub pragul de 1800, care delimitează piețele cu concentrare moderată a puterii de piață de cele cu concentrare excesivă.

În anul 2015 primul loc l-a ocupat Enel Green Power România cu o cotă de piață 10%.

**b) gradul de ofertare a CV emise pe piața de CV**, stabilit pe baza:

- producției de E-SRE care a beneficiat de sistemul de promovare;
- numărului de CV emise, pe total și pe tipuri de SRE;
- numărul de CV oferite/vândute pe cele două piețe de CV de către producătorii de E-SRE.
- Sistemul de promovare a E-SRE s-a aplicat în anul 2015 pentru o producție de energie electrică de 8.118 GWh, pentru care s-au emis 21.584.191 CV, dintre care pentru tranzacționare 14.157.103 CV și amânate de la tranzacționare 7.427.088 CV.
- Situația CV emise pentru tranzacționare pe tip de sursă regenerabilă de energie este următoarea: 37% producătorilor din surse eoliene, 11% producătorilor din surse hidro, 44% celor din surse fotovoltaice și 8% celor din biomasă, inclusiv centralele pe gaz de fermentare a deșeurilor;
- În Figura nr. 10 se prezintă evoluția anuală a numărului de CV emise de OTS pentru aplicarea sistemului de promovare a E-SRE, pe tipuri de tehnologii în perioada 2005÷2015.

Figura nr. 10 - Evoluția anuală a numărului de CV emise de către OTS producătorilor de E-SRE în perioada 2005-2015



- În tabelul nr. 7 este prezentat numărul de CV oferitate/vândute pe cele două piețe de PCCV și PCBCV de către producătorii de E-SRE.

Tabelul nr. 7 – tranzacții lunare pe PCCV și PCBCV în anul 2015

2015	PCCV			PCBCV		
	nr. CV	pret CV	valoare	nr. CV	pret CV	valoare
ianuarie	1 830	130,69	239 163	622 210	130,71	81 329 069
februarie	10 310	130,69	1 347 414	966 385	130,76	126 364 503
martie	8 300	131,08	1 087 964	1 140 092	131,14	149 511 665
aprilie	15 435	131,08	2 023 220	705 203	131,08	92 438 009
mai	0	0	0	1 136 781	131,09	149 020 621
iunie	0	0	0	1 201 767	131,09	157 539 636
iulie	0	0	0	2 203 671	131,11	288 923 305
august	100	131,09	13 109	802 367	131,09	105 182 290
septembrie	3	131,09	393	453822	131,09	59 491 526
octombrie	170	131,09	22 285	310 853	131,09	40 749 720
noiembrie	30	131,09	3 933	315 232	131,09	41 323 763
decembrie	440	131,09	57 680	212 303	131,09	27 830 800

- În anul 2015 pe PCCV au fost tranzacționate un număr de 36.618 CV, în timp ce pe PCBCV au fost tranzacționate un număr de 10.070.686 CV pe baza unui număr de 1412 contracte bilaterale între producătorii de E-SRE și furnizorii de energie electrică și pe baza unui număr de 154 de contracte bilaterale încheiate între furnizori - furnizori.

**c) numărul de CV disponibile pe piața de certificate verzi pentru realizarea cotei obligatorii de achiziție CV pentru anul 2015, stabilit pe baza:**

- numărului de CV emise în 2015;
- numărului de CV emise în primele două luni din anul 2016.

• Pentru îndeplinirea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul 2015 (0,278 CV/MWh) au fost disponibile cel puțin un număr de 17.740.832 CV, din care:

- CV emise pentru tranzacționare pentru anul 2015 (14.157.103 CV);
- CV emise pentru tranzacționare în lunile februarie și martie 2016, pentru energia electrică aferentă lunilor ianuarie și februarie 2016 (3.583.729 CV);

**d) gradul de valorificare a CV disponibile pe piața de certificate verzi în anul 2015, stabilit pe baza:**

- numărului de CV consumate pentru realizarea cotei din 2015;
- numărul de CV anulate în cursul anului 2015 ca urmare a expirării duratei de valabilitate;
- numărului de CV rămase valabile pentru anul următor;
- gradul de ofertare a CV pe PCCV;
- gradul de ofertare a CV pe PCBCV.

• Din totalul de 17.740.832 CV disponibile pentru anul 2015 au fost consumate de operatorii economici cu obligație de achiziție CV pentru anul 2015 un număr de 12.193.817 CV.

• Numărului de CV rămase valabile pentru îndeplinirea următoarei cote este de 5.547.015 CV.

În Tabelul nr. 8 este prezentat gradul de valorificare a CV pe PCCV pentru fiecare sesiune de tranzacționare.

**Tabelul nr. 8 - gradul de valorificare a CV pe PCCV**

2015	Sesiunea	Număr ofertanți	Număr oferte vânzare	Număr oferte cumpărare	Nr. CV tranzactionate	Gradul de valorificare a CV pe PCCV
ianuarie	1	153	150	3	1830	0,293
februarie	1	127	124	3	10310	1,056
martie	1	137	128	9	8300	0,723
aprilie	1	108	104	4	15435	2,142
mai	1	111	111	0	0	0,000
iunie	1	91	91	0	0	0,000
iulie	1	98	98	0	0	0,000
august	1	79	78	1	100	0,012
septembrie	1	94	91	3	3	0,001
octombrie	1	89	87	2	170	0,055
noiembrie	1	93	90	3	30	0,010
decembrie	1	86	83	3	440	0,207

În Tabelul nr. 9 este prezentat gradul de valorificare a CV pe PCBCV.

**Tabelul nr. 9 - gradul de valorificare a CV pe PCBCV**

2015	Nr. CV tranzactionate	Gradul de valorificare a CV pe PCBCV
ianuarie	622 210	99,707
februarie	966 385	98,944
martie	1 140 092	99,277
aprilie	705 203	97,858
mai	1 136 781	100,000
iunie	1 201 767	100,000
iulie	2 203 671	100,000
august	802 367	99,988
septembrie	453822	99,999
octombrie	310 853	99,945
noiembrie	315 232	99,990
decembrie	212 303	99,793

- În cursul anului 2015 au fost anulate un numărul de 355.892 CV ca urmare a expirării duratei de valabilitate.

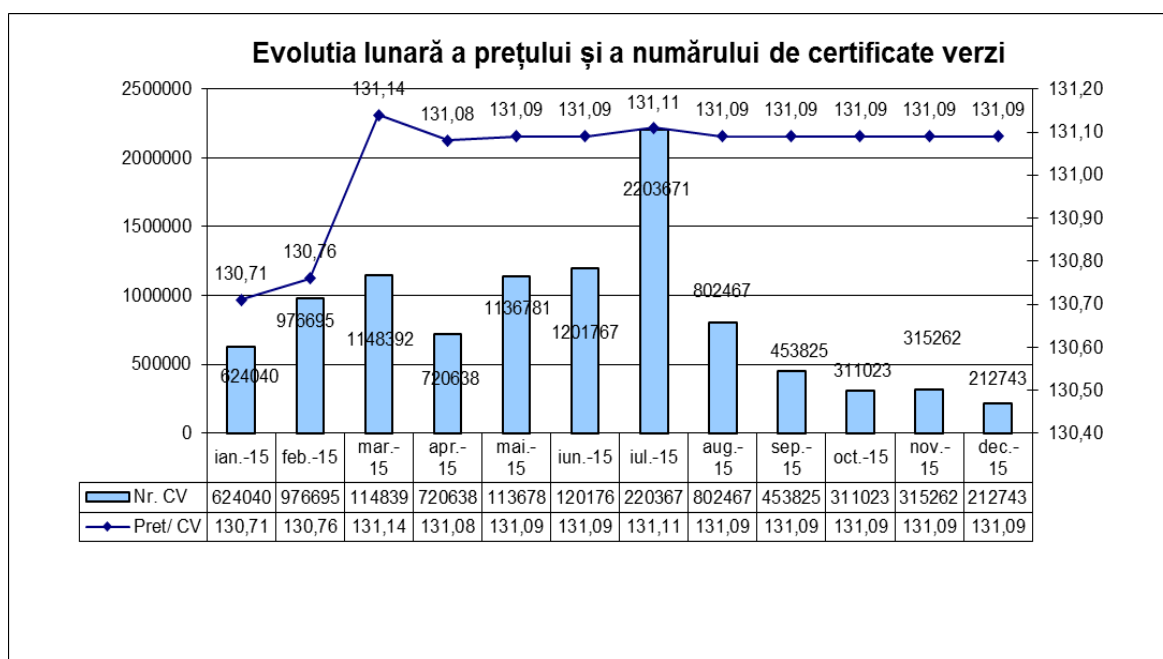
**e) prețul de tranzacționare al CV pe PCV în anul 2015:**

- pe Piața Centralizată a Certificatelor Verzi au fost tranzacționate la un preț mediu ponderat de 130,95 Lei/CV, respectiv 29,46 Euro/CV;

- pe Piața Contractelor Bilaterale a Certificatelor Verzi CV au fost tranzacționate la un preț mediu de 131,04 Lei/CV, respectiv 29,45 Euro/CV.

Evoluția lunară a numărului de CV tranzacționate și a prețului de tranzacționare pe PCV în anul 2015. este prezentă în Figura nr. 11

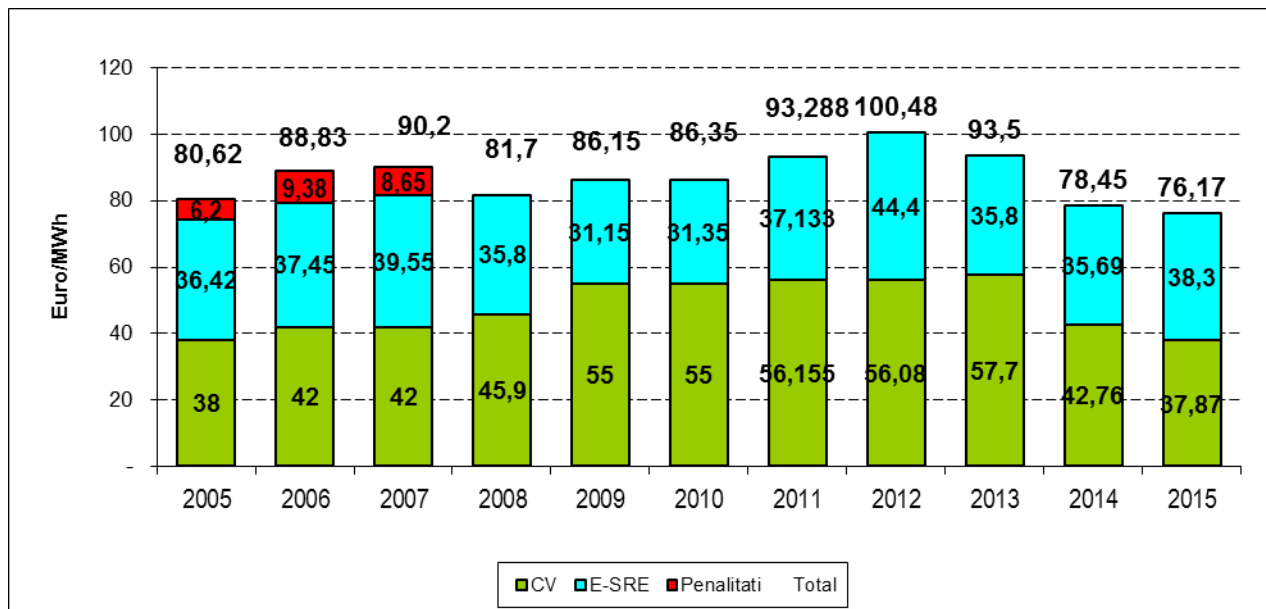
**Figura nr. 11 - Evoluția lunară a numărului de CV tranzacționate și a prețului de tranzacționare pe PCV în anul 2015**



- CV emise în anul 2015 producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie au fost oferite și tranzacționate pe cele două piețe, 0,36 % pe PCCV și 99,64% pe PCBCV.

f) **venitul unitar al producătorului E-SRE** care a beneficiat de sistemul de promovare, în anul 2015 a înregistrat o valoare medie de 76,17 Euro/MWh, respectiv 338,55 Lei/MWh. Evoluția venitului unitar realizat de producătorii E-SRE în perioada 2005÷2015\* este prezentată în Figura nr. 12.

Figura nr. 12 - Evoluția venitului unitar al producătorilor E-SRE pentru perioada 2005 ÷ 2015



**\*Notă:**

- Prețul E-SRE în perioada 2005-2009 a fost preț reglementat prin ordin al președintelui ANRE
- Prețul E-SRE în perioada 2010÷2015 a fost calculat ca fiind media prețului de vânzare a E-SRE de către producătorii E-SRE.

g) **gradul de îndeplinire a cotei anuale obligatorii de achiziție de CV**, stabilit pe baza:

- numărului de CV necesar a fi achiziționate de operatorii economici cu obligație de achiziție CV în anul 2015;
- numărului de CV neachiziționate de către operatorii economici cu obligație de achiziție CV;
- numărului de CV consumate de către operatorii economici cu obligație de achiziție CV pentru realizarea cotei din 2015;
- numărul de CV transferate din contul de producător E-SRE în contul de furnizor.

- Numărul de CV necesar a fi achiziționate de fiecare operatorii economici cu obligație de achiziție CV de energie electrică pentru a-și îndeplini cota anuală obligatorie a variat în funcție de cantitatea de energie electrică furnizată de aceștia consumatorilor finali a fost de 12.193.817 CV;

- În conformitate cu prevederile Ordinului președintelui ANRE nr. 8/2015 privind stabilirea cotei obligatorii de achiziție de certificate verzi aferentă anului 2015, cota anuală obligatorie de achiziție de certificate verzi pentru anul 2015 s-a stabilit, pe baza realizărilor efective, la 0,278 CV/MWh;

- În anul 2015, obligația de cumpărare de certificate verzi funcție de energia electrică livrată la consumatorii finali a revenit la un număr de 185 de furnizori de energie electrică/producători cu obligație de achiziție de certificate verzi. Dintre aceștia, 15 furnizori/producători cu obligație de achiziție de certificate verzi nu și-au îndeplinit cota obligatorie de CV, respectiv 108.568 CV neachiziționate. Lista operatorilor economici cu obligație de achiziție CV care nu și-au îndeplinit cota obligatorie de achiziție de CV și numărul de CV neachiziționate de aceștia pentru anul 2015 este prezentată în Anexa 4 a acestui raport;

- Gradul de îndeplinire a cotei obligatorii de achiziție de certificate verzi pentru anul 2015 a fost de 99 %;
- Contravaloarea unui certificat verde neachiziționat este de 534,0673 Lei/CV, respectiv 119,7702 Euro/CV, în conformitate cu prevederile Ordinului președintelui ANRE nr. 18/2016 privind actualizarea valorilor limită de tranzacționare a certificatelor verzi și a contravalorii unui certificat verde neachiziționat, aplicabile pentru anul 2015;
- Suma rezultată din colectarea contravalorii certificatelor verzi neachiziționate, respectiv de 57,98 mil. Lei, în creștere față de anul 2014 când a fost de 40,76 mil. Lei, constituie venit la Fondul de Mediu, potrivit *Legii*, în vederea finanțării producerii de energie din surse regenerabile de către persoanele fizice care investesc în capacități energetice cu putere instalată de până la 100 kW;
- Numărul de CV transferate din contul de producător E-SRE în contul de furnizor pentru activitatea de autofurnizare și autoconsum, pentru realizarea cotei de CV pentru anul 2015, a fost de 323.264 CV (valoare considerată la data stabilirii gradului de valorificare a obligației de achiziție CV pentru anul 2015).

**h) efortul financiar pentru promovarea E-SRE**

- Valoarea ajutorului de stat raportat de producătorii de E-SRE din vânzarea CV pentru anul 2015, a fost de cca. 1730 mil. Lei.
- În Tabelul nr. 10 este prezentată valoarea ajutorului de stat din vânzarea CV pe fiecare categorie de tehnologie:

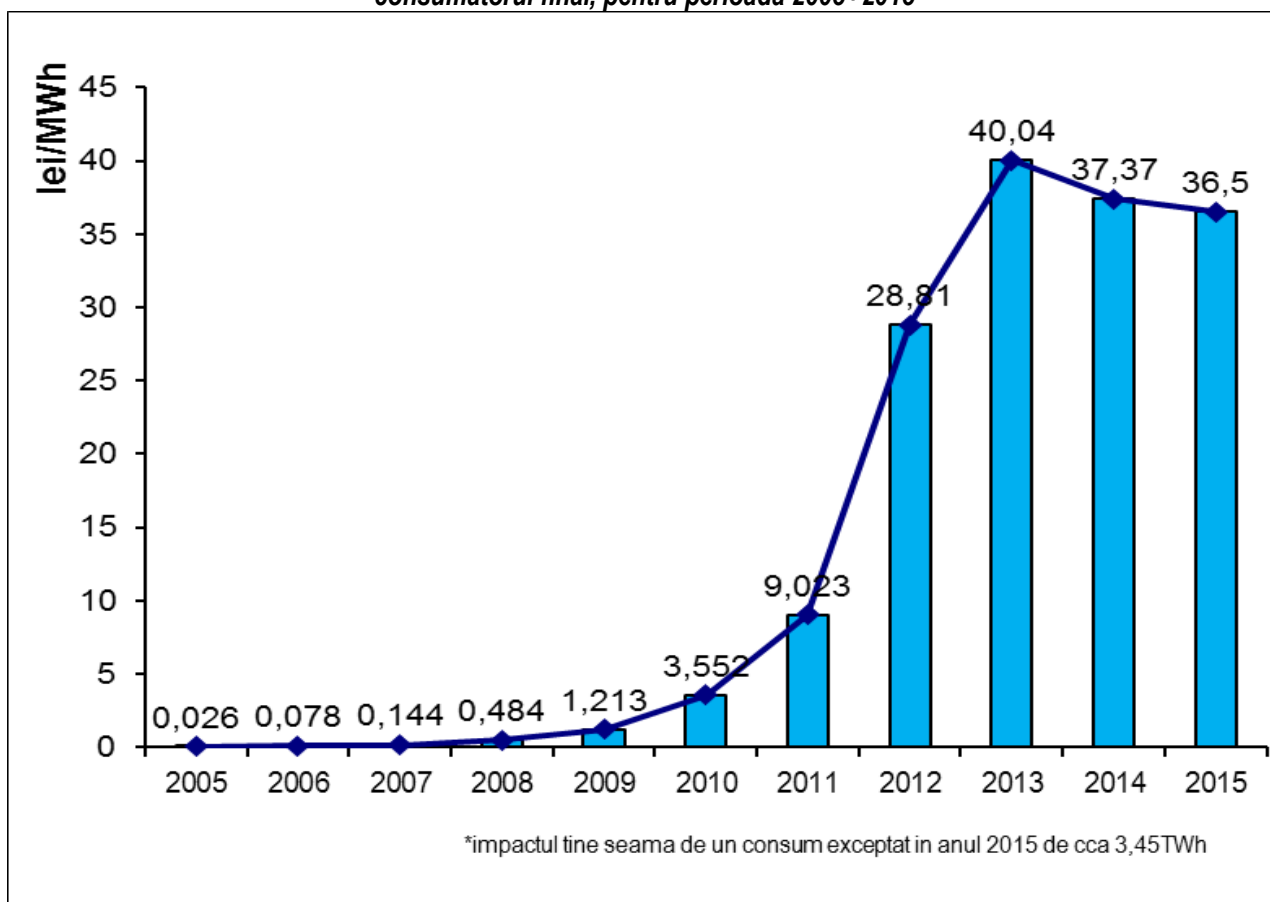
**Tabelul nr. 10 – Valoarea ajutorului de stat în anul 2015 (mil. Lei)**

Tip SRE	Valoare ajutor de stat
energie eoliana	630
energie hidroenergetică	189
biomasa	146
energie solara	765

**i) impactul CV în prețul energiei electrice**

- Impactul în factura consumatorului final în perioada ianuarie - decembrie 2015 a fost de 36,5 Lei/MWh;
- Evoluția impactului aplicării sistemului de promovare a E-SRE în prețul energiei electrice la consumatorul final, pentru perioada 2005÷2015 este prezentată în Figura nr. 13.

Figura nr. 13 - Evoluția impactului aplicării sistemului de promovare a E-SRE în prețul energiei electrice la consumatorul final, pentru perioada 2005÷2015



#### 4. CONCLUZII

- Sistemul de promovare a E-SRE s-a aplicat în anul 2015, în conformitate cu prevederile Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii E-SRE, republicată, cu modificările și completările ulterioare, pentru toți producătorii de energie electrică din surse regenerabile de energie acreditați;
- Producția totală de energie electrică din surse regenerabile de energie a fost în anul 2015 de 25822 GWh (valoare normalizată preliminară), din care 8118 GWh au fost susținuți prin schema de promovare a E-SRE aplicată;
- Capacitatea electrică totală instalată la sfârșitul anului 2015 în unitățile de producere E-SRE acreditate a fost de 4662 MW;
- Ponderea energiei electrice din surse regenerabile de energie în consumul final de energie electrică în anul 2015 a fost de cca. 44 % (valoare preliminară), gradul de îndeplinire a țintei naționale de energie electrică propuse pentru anul 2015 fiind de 126 %;
- Veniturile încasate, raportate de producătorii de E-SRE din vânzarea CV pentru anul 2015, au fost de cca. 1730 mil. Lei;
- Impactul în factura consumatorului final în perioada ianuarie - decembrie 2015 a fost de 36,5 Lei/MWh;
- Obligația de achiziție de CV a revenit în anul 2015 unui număr de 185 de operatori economici cu obligație de achiziție de certificate verzi; penalizarea acestora pentru CV neachiziționate, conform cotei obligatorii de achiziție CV în anul 2015, a fost de 534,0673 Lei/CV, respectiv 119,7702 Euro/CV, ceea ce a reprezentat 57,98 mil. Lei.

**ABREVIERI UTILIZATE ÎN CADRUL PREZENTULUI RAPORT**

**ANRE** – Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;

**OTS** – Operatorul de Transport și Sistem – C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.;

**SRE** – Surse regenerabile de energie;

**E-SRE** – Energia electrică produsă din surse regenerabile de energie;

**P<sub>1</sub>** – puterea electrică instalată în grup/centrală electrică;

**CV** – certificat verde;

**HHI** – indicatorul Herfindahl - Hirschman;

**C1** – cota de piață a celui mai mare producător de energie electrică din surse regenerabile de energie, beneficiar de certificate verzi;

**PCV** – piața de certificate verzi

**PCCV** - piața centralizată de certificate verzi

**PCBCV** – piața contractelor bilaterale de certificate verzi

**PNAER** – Planul Național de Acțiune în Domeniul Energiei din Surse Regenerabile

## LISTA PRODUCĂTORILOR DE E-SRE CARE AU BENEFICIAT DE CV ÎN ANUL 2015

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATOR ECONOMIC	TIP SRE
1	KELAVENT CHARLIE SRL	ENERGIE EOLIANA
2	FUTURE POWER SRL	ENERGIE EOLIANA
3	SMARTBREEZE SRL	ENERGIE EOLIANA
4	ECOENERGIA SRL	ENERGIE EOLIANA
5	LAND POWER SRL	ENERGIE EOLIANA
6	GENERAL CONCRETE CERNAVODA SRL	ENERGIE EOLIANA
7	EP WIND PROJECT (ROM) SIX SA	ENERGIE EOLIANA
8	ALIZEU EOLIAN SA	ENERGIE EOLIANA
9	VENTUS RENEW ROMANIA SRL	ENERGIE EOLIANA
10	BELA CONSTRUCT SRL	ENERGIE EOLIANA
11	SIBIOARA WIND FARM SRL	ENERGIE EOLIANA
12	TARGUSOR WIND FARM S.A.	ENERGIE EOLIANA
13	EWIND S.R.L.	ENERGIE EOLIANA
14	SC.PESTERA WIND FARM SA	ENERGIE EOLIANA
15	ELCOMEX EOL S.A.	ENERGIE EOLIANA
16	WIND PARK INVEST S.R.L.	ENERGIE EOLIANA
17	DAN HOLDING MGM S.R.L.	ENERGIE EOLIANA
18	ECOPROD ENERGY SRL	ENERGIE EOLIANA
19	ILEXIMP SRL	ENERGIE EOLIANA
20	HOLROM RENEWABLE ENERGY SRL	ENERGIE EOLIANA
21	ELECTROGRUP ENERGY SRL	ENERGIE EOLIANA
22	ELECTRO MARGO LINE SRL	ENERGIE EOLIANA
23	BLUE LINE ENERGY SRL	ENERGIE EOLIANA
24	ENEL GREEN POWER ROMANIA SRL	ENERGIE EOLIANA
25	BLUE LINE VALEA NUCARILOR SRL	ENERGIE EOLIANA
26	ELECTRIC PROD S.A.	ENERGIE EOLIANA
27	GREEN ENERGY GRUP S.A.	ENERGIE EOLIANA
28	HYDRO-WIND POWER SRL	ENERGIE EOLIANA
29	SERVOPLANT ECO ENERGY SRL	ENERGIE EOLIANA
30	PIROTEHNIC OSB SRL	ENERGIE EOLIANA
31	S.C.TELESATELIT S.R.L.	ENERGIE EOLIANA
32	TOPLET ENERGY S.R.L.	ENERGIE EOLIANA
33	ENERGYCUM W S.R.L.	ENERGIE EOLIANA
34	GRENERG S.R.L.	ENERGIE EOLIANA
35	NEG PROJECT 1 SRL	ENERGIE EOLIANA
36	LIGHT ENERGY S.R.L.	ENERGIE EOLIANA
37	NEG PROJECT 2 SRL	ENERGIE EOLIANA
38	MONSSON ALMA SRL	ENERGIE EOLIANA
39	WIND STARS SRL	ENERGIE EOLIANA
40	TOMIS TEAM SRL	ENERGIE EOLIANA
41	EKW ENERGY SRL	ENERGIE EOLIANA

<b>NR. CRT.</b>	<b>DENUMIRE OPERATOR ECONOMIC</b>	<b>TIP SRE</b>
42	ROMSTAL IMEX SRL	ENERGIE EOLIANA
43	TOTAL NATURAL SRL	ENERGIE EOLIANA
44	EDP RENEWABLES ROMANIA SRL	ENERGIE EOLIANA
45	ECO POWER WIND	ENERGIE EOLIANA
46	ELECTRAWINDS CHIMCONSULT SRL	ENERGIE EOLIANA
47	CERNAVODA POWER SRL	ENERGIE EOLIANA
48	ROMCONSTRUCT TOP SRL	ENERGIE EOLIANA
49	LC BUSINESS SRL	ENERGIE EOLIANA
50	EVIVA NALBANT SRL	ENERGIE EOLIANA
51	INTERTRANS KARLA SRL	ENERGIE EOLIANA
52	M&M 2008 SRL	ENERGIE EOLIANA
53	OMV PETROM WIND POWER S.A.	ENERGIE EOLIANA
54	ELEKTRA INVEST SRL	ENERGIE EOLIANA
55	EOLIAN CENTER	ENERGIE EOLIANA
56	EOL ENERGY MOLDOVA SRL	ENERGIE EOLIANA
57	BLUE PLANET INVESTMENTS	ENERGIE EOLIANA
58	EOLICA DOBROGEA ONE SRL	ENERGIE EOLIANA
59	ALPHA WIND SRL	ENERGIE EOLIANA
60	CAS REGENERABILE SRL	ENERGIE EOLIANA
61	WINDFARM MV 1 SRL	ENERGIE EOLIANA
62	BRIDGECONSTRUCT SRL	ENERGIE EOLIANA
63	ELECTRICA SERV SRL	ENERGIE EOLIANA
64	BRAILA WINDS SRL	ENERGIE EOLIANA
65	CORNI EOLIAN SRL	ENERGIE EOLIANA
66	OVIDIU DEVELOPMENT SRL	ENERGIE EOLIANA
67	EOLIAN PROJECT SRL	ENERGIE EOLIANA
68	SMART CLEAN POWER SRL	ENERGIE EOLIANA
69	ELEKTRA WIND POWER SRL	ENERGIE EOLIANA
70	TOTAL ELECTRIC	ENERGIE EOLIANA
71	E-MARKET SRL	ENERGIE EOLIANA
72	THREE WINGS SRL	ENERGIE EOLIANA
73	GREEN ENERGY FARM S.R.L.	ENERGIE EOLIANA
74	SOFT GROUP S.R.L.	ENERGIE EOLIANA
75	HORIA GREEN SRL	ENERGIE EOLIANA
76	EOL ENERGY SRL	ENERGIE EOLIANA
77	EOLIAN GENERATOR SRL	ENERGIE EOLIANA
78	KELAVENT ECHO SRL	ENERGIE EOLIANA
79	ENEX S.R.L.	ENERGIE EOLIANA
80	ENERGIA VERDE VENTUNO S.R.L.	ENERGIE EOLIANA
81	CRUCEA WIND FARM S.A.	ENERGIE EOLIANA
82	MIREASA ENERGIES SRL	ENERGIE EOLIANA
83	GEO DATA SRL	ENERGIE EOLIANA
84	VS WIND FARM SA	ENERGIE EOLIANA
85	IALOMITA POWER SRL	ENERGIE EOLIANA
86	ELECTRICOM SA	ENERGIE EOLIANA
87	ORIGINAL POP MODEL S.R.L.	ENERGIE HIDRAULICA

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATOR ECONOMIC	TIP SRE
88	EOLIAN PLUS S.A.	ENERGIE HIDRAULICA
89	GV ENERGY S.R.L.	ENERGIE HIDRAULICA
90	HIDRO PRIBOIASA II MHC S.R.L.	ENERGIE HIDRAULICA
91	ELECTROCARBON S.A.	ENERGIE HIDRAULICA
92	BETA ENERGIE REGENERABILA SRL	ENERGIE HIDRAULICA
93	SEB ENERGY SRL	ENERGIE HIDRAULICA
94	HYDROTECH ELECTRIC SRL	ENERGIE HIDRAULICA
95	SILVANIA INTERNATIONAL PROD SRL	ENERGIE HIDRAULICA
96	HIDROART SRL	ENERGIE HIDRAULICA
97	BISTRA HIDRO S.R.L.	ENERGIE HIDRAULICA
98	HYDRO BORCA S.R.L.	ENERGIE HIDRAULICA
99	ELECTRO RAZPAM SRL	ENERGIE HIDRAULICA
100	ATS ENERGY SRL	ENERGIE HIDRAULICA
101	AQUA BLUE ENERGY POWER SRL	ENERGIE HIDRAULICA
102	HIDRO CLEAR FAGARAS SRL	ENERGIE HIDRAULICA
103	MOBIL DEN STEEL SRL	ENERGIE HIDRAULICA
104	HIVATALOS SRL	ENERGIE HIDRAULICA
105	HIDROELECTRICA DEL VALEA LUI VLAD SRL	ENERGIE HIDRAULICA
106	APASCO S.A.	ENERGIE HIDRAULICA
107	SC. CONCAZMAR PROD. COM. SRL	ENERGIE HIDRAULICA
108	INTEX PRIM GREEN ENERGY S.R.L.	ENERGIE HIDRAULICA
109	GLOBAL ALTERNATIVE CONSULTING SRL	ENERGIE HIDRAULICA
110	IMOB EXPERT CONSULTING S.R.L.	ENERGIE HIDRAULICA
111	HIDROELECTRICA SA	ENERGIE HIDRAULICA
112	TRANSENERGO MICROHIDRO SRL	ENERGIE HIDRAULICA
113	LUXTEN LIGHTING SRL	ENERGIE HIDRAULICA
114	ELSID SA	ENERGIE HIDRAULICA
115	ESPE ENERGIA SRL	ENERGIE HIDRAULICA
116	NEPTUN S.A.	ENERGIE HIDRAULICA
117	UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A.	ENERGIE HIDRAULICA
118	APA SERV VALEA JIULUI PETROȘANI S.A.	ENERGIE HIDRAULICA
119	SOBIS SOLUTIONS SRL	ENERGIE HIDRAULICA
120	SC. HIDRAL INVEST SRL	ENERGIE HIDRAULICA
121	ASOCIAȚIA FAMILIALĂ ATOMEI GHEORGHE	ENERGIE HIDRAULICA
122	BALKAN HYDROENERGY SRL	ENERGIE HIDRAULICA
123	HIDRO JEPI S.A.	ENERGIE HIDRAULICA
124	COMPANIA DE APA SOMES S.A.	ENERGIE HIDRAULICA
125	ROMENERGO HIDRO S.R.L.	ENERGIE HIDRAULICA
126	VIENNA ENERGY FORTA NATURALA SRL	ENERGIE HIDRAULICA
127	FORUM DEVELOPMENT SRL	ENERGIE HIDRAULICA
128	ALTO ENERGY SRL	ENERGIE HIDRAULICA
129	ELECTROMAGNETICA S.A.	ENERGIE HIDRAULICA
130	TERAMET FAUR S.R.L.	ENERGIE HIDRAULICA
131	MICROHIDRO BALINT SRL	ENERGIE HIDRAULICA
132	ROTT HAUS CONSTRUCT SRL	ENERGIE HIDRAULICA
133	ROMELECTRO S.A.	ENERGIE HIDRAULICA

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATOR ECONOMIC	TIP SRE
134	COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. (FOST TURCENI)	ENERGIE HIDRAULICA
135	COMPANIA LOCALA DE TERMOFICARE COLTERM S.A.	ENERGIE HIDRAULICA
136	TERMOFOREST S.R.L.	ENERGIE HIDRAULICA
137	HIDROCONSTRUCTIA S.A.	ENERGIE HIDRAULICA
138	APAVIL S.A.	ENERGIE HIDRAULICA
139	TMK HYDROENERGY POWERSRL RESITA	ENERGIE HIDRAULICA
140	HIDRO CLEAR SRL	ENERGIE HIDRAULICA
141	H2O ENERGY	ENERGIE HIDRAULICA
142	COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU	ENERGIE HIDRAULICA
143	HIDROPROD SRL	ENERGIE HIDRAULICA
144	EXPLOATARE SISTEM ZONAL PRAHOVA S.A.	ENERGIE HIDRAULICA
145	ELCATA MHC SRL	ENERGIE HIDRAULICA
146	ELEREX S.R.L.	ENERGIE HIDRAULICA
147	ISPH S.A.	ENERGIE HIDRAULICA
148	ROTT ENERGY SRL	ENERGIE HIDRAULICA
149	TURIST SUIOR SRL	ENERGIE HIDRAULICA
150	ELNET SRL	ENERGIE HIDRAULICA
151	AQUA ECOENERG SRL	ENERGIE HIDRAULICA
152	UZINA MEC. SADU SA	ENERGIE HIDRAULICA
153	BENY ALEX SRL	ENERGIE HIDRAULICA
154	ICPE ELECTROCOND TECHNOLOGIES SA	ENERGIE HIDRAULICA
155	ALESIS SRL	ENERGIE HIDRAULICA
156	HIDROELECTRICA DEL UCEA SRL	ENERGIE HIDRAULICA
157	ROTT HAUS CONSULTING SRL	ENERGIE HIDRAULICA
158	AQUA ENERGIA SA	ENERGIE HIDRAULICA
159	MHC CALINESTI RAU SRL	ENERGIE HIDRAULICA
160	IDRORADEA SRL	ENERGIE HIDRAULICA
161	MINERAL OIL SRL	ENERGIE HIDRAULICA
162	THREEPHARM SRL	ENERGIE HIDRAULICA
163	ALPHA PROJECT TEHNOLOGY SA	ENERGIE HIDRAULICA
164	ZAGRA HIDRO SRL	ENERGIE HIDRAULICA
165	HALMAGEL ENERGY SRL	ENERGIE HIDRAULICA
166	MHPP ENERGY CALINESTI SRL	ENERGIE HIDRAULICA
167	SMART BIZ MANAGEMENT SRL	ENERGIE HIDRAULICA
168	ENTECH ENGINEERING SRL	ENERGIE HIDRAULICA
169	TRANSEASTERN VISTEA HIDROELECTRICA SPV IV SRL	ENERGIE HIDRAULICA
170	ALPHA CONSTRUCT SISTEM SA	ENERGIE HIDRAULICA
171	HYDRO POWER ENERGY S.R.L.	ENERGIE HIDRAULICA
172	CDI CLEAN ENERGY S.R.L.	ENERGIE HIDRAULICA
173	A.M.P. HIDRO ENERGY SRL	ENERGIE HIDRAULICA
174	RENEWABLES INVEST SRL	ENERGIE HIDRAULICA
175	HYDROVEST ENERGY SRL	ENERGIE HIDRAULICA
176	HYDROSILVANIA SRL	ENERGIE HIDRAULICA
177	BUDUSEL HIDRO SRL	ENERGIE HIDRAULICA
178	VIROMET S.A.	ENERGIE HIDRAULICA
179	SAFOMA ENERGY SRL	ENERGIE HIDRAULICA

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATOR ECONOMIC	TIP SRE
180	HYDRO POWER ENERGY TIBAU SRL	ENERGIE HIDRAULICA
181	HIDROENERGIE MONTAN SRL	ENERGIE HIDRAULICA
182	NIRAJ ENERGY SRL	ENERGIE HIDRAULICA
183	HOLZINDUSTRIE SCHWEIGHOFER SRL	BIOMASA
184	BIO ELECTRICA TRANSILVANIA S.R.L. CV	BIOMASA
185	GENERAL ENERGETIC SRL	BIOMASA
186	IRIDEX IMPORT EXPORT SRL	GAZ DE FERMENTARE A DESEURILOR
187	AVICOM SA	DEJECTII -CULTURI ENERGETICE
188	SORTILEMN SA	BIOMASA
189	AAYLEX PROD SRL	BIOMASA
190	GENESIS BIOTECH SRL	BIOMASA
191	RENEWABLE POWER SRL	GAZ DE FERMENTARE A DESEURILOR
192	EXPLOCOM GK S.R.L.	CULTURI ENERGETICE
193	A6 IMPEX SA	CULTURI ENERGETICE
194	COMPANIA DE UTILITATI PUBLICE SA	GAZ DE FERMENTARE A DESEURILOR
195	BIOENERGY SUCEAVA SRL	BIOMASA
196	EGGER ROMANIA SRL	BIOMASA
197	TEB PROJECT ONE SRL	GAZ DE FERMENTARE A NAMOLURILOR
198	AGROTRUST SRL	GAZ DE FERMENTARE A NAMOLURILOR
199	ARMAN CONSTRUCTION SRL	BIOMASA-DESEURI AGRICOLE
200	NEW LIFE ENERGY SRL	GAZ DE FERMENTARE A NAMOLURILOR
201	APASERV SATU MARE SA	GAZ DE FERMENTARE A NAMOLURILOR
202	COMPANIA DE APA ORADEA SA	BIOMASA-INSTALATII CARE UTILIZEAZA GAZ DE FERMENTARE DIN NAMOLURI SI APE UZATE SI DEJECTII DE PASARI SI ANIMAL
203	FIRST BIOGAZ SRL	CULTURI ENERGETICE
204	COM ABM SRL	CULTURI ENERGETICE
205	RIG BIOMASS SRL	BIOMASA-INSTALATII CARE UTILIZEAZA DESEURI AGRICOLE, FORESTIERE
206	PRIMĂRIA COMUNEI FLOREȘTI	ENERGIE SOLARA
207	SINGURENI PV PLANT SRL	ENERGIE SOLARA
208	ENEV AVRIG SRL	ENERGIE SOLARA
209	Q SRL	ENERGIE SOLARA
210	ICE BLINK CONSULTING SRL	ENERGIE SOLARA
211	DARCOM SRL	ENERGIE SOLARA
212	PFA KISS ROTH MONICA	ENERGIE SOLARA

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATOR ECONOMIC	TIP SRE
213	PFA GHERDAN EMILIAN	ENERGIE SOLARA
214	PRODUCTIE SI PRESTARI AGRICOLE SRL	ENERGIE SOLARA
215	FOMCO SOLAR SYSTEMS S.R.L.	ENERGIE SOLARA
216	FOMCO PRODIMPEX SRL	ENERGIE SOLARA
217	SUN TERMINAL SRL	ENERGIE SOLARA
218	SELGROS CASH & CARRY SRL	ENERGIE SOLARA
219	PF EXERGIAN VIRGINIA ELENA	ENERGIE SOLARA
220	OLREROM ENALFA SRL (FOST CONSTRUCTIM SA)	ENERGIE SOLARA
221	LUCCRIS ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
222	GES GREEN ENERGY SPECIALISTS SRL	ENERGIE SOLARA
223	WDP DEVELOPMENT RO SRL	ENERGIE SOLARA
224	AWRR SUN 115 SRL	ENERGIE SOLARA
225	ALLIANSO ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
226	ALLEGRO SRL	ENERGIE SOLARA
227	ENER ROM SRL	ENERGIE SOLARA
228	ROMANIA HIDRO SERVICE SRL	ENERGIE SOLARA
229	PFA ZOLTAN DAJKA	ENERGIE SOLARA
230	TEN TRANSILVANIA ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
231	CARTAGRIS LIMITED SRL	ENERGIE SOLARA
232	ALFA LAND SRL	ENERGIE SOLARA
233	CRISTAL TRANS C&I SRL	ENERGIE SOLARA
234	SOLEK PROJECT ALPHA SRL	ENERGIE SOLARA
235	RARA PARC S.R.L.	ENERGIE SOLARA
236	PHOTOVOLTAIK FARM URMENIS SRL	ENERGIE SOLARA
237	LONG BRIDGE MILENIUM SRL	ENERGIE SOLARA
238	PF ROMAN MARTA VIOLA	ENERGIE SOLARA
239	SNAGOV POWER PLANT SRL	ENERGIE SOLARA
240	ESTHESIS ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
241	AGROMOL SRL	ENERGIE SOLARA
242	PROMAT COMIMPEX SRL	ENERGIE SOLARA
243	RASUN ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
244	RARA LOGISTICS SRL	ENERGIE SOLARA
245	AMV SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
246	ORIGO IMPEX SRL	ENERGIE SOLARA
247	POTELU SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
248	RESIDENT SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
249	BN SOLAR PARK SRL	ENERGIE SOLARA
250	DELTA FOTOVOLTAIC ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
251	RENEWPOWER ENERGY S.R.L.	ENERGIE SOLARA
252	DN AGRAR APOLD S.R.L.	ENERGIE SOLARA
253	HERMES ENERGY INTERNATIONAL SA.	ENERGIE SOLARA
254	SC. BLUE SAND INVESTMENT SRL	ENERGIE SOLARA
255	BIO VOLT SRL	ENERGIE SOLARA
256	SORSTE SA	ENERGIE SOLARA
257	CORABIA SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
258	DANIELLI DESIGN SRL	ENERGIE SOLARA

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATOR ECONOMIC	TIP SRE
259	SPRING ADVERTISING SRL	ENERGIE SOLARA
260	GREEN ENERGY SOLAR SYSTEMS SRL	ENERGIE SOLARA
261	MONST ENERGY S.R.L.	ENERGIE SOLARA
262	PRODUCTIE ENERGIE VERDE S.R.L.	ENERGIE SOLARA
263	HERMES BUSINESS CENTER S.R.L.	ENERGIE SOLARA
264	SJK ASSET S.R.L.	ENERGIE SOLARA
265	NGK HELIOS INVESTMENT PROPERTIES S.R.L.	ENERGIE SOLARA
266	RAVANO SOLAR ROMANIA S.R.L.	ENERGIE SOLARA
267	VERSOL INVESTMENT S.R.L.	ENERGIE SOLARA
268	P. F. A. MOISE IOVA	ENERGIE SOLARA
269	MAYA GIA PROD S.R.L.	ENERGIE SOLARA
270	MILENIUM INVEST S.R.L.	ENERGIE SOLARA
271	LOMARUCON S.R.L.	ENERGIE SOLARA
272	AUTO TRANS COM S.R.L.	ENERGIE SOLARA
273	SOLAR ELECTRIC MOSTISTEA S.R.L.	ENERGIE SOLARA
274	SOLAR ELECTRIC FRASINET S.R.L.	ENERGIE SOLARA
275	STUDINA SOLAR S.R.L.	ENERGIE SOLARA
276	POWER L.I.V.E. ONE S.A.	ENERGIE SOLARA
277	ARINNA DEVELOPMENT S.A.	ENERGIE SOLARA
278	XALANDINE ENERGY S.R.L.	ENERGIE SOLARA
279	CUJMIR SOLAR S.R.L.	ENERGIE SOLARA
280	VANJU MARE SOLAR S.R.L.	ENERGIE SOLARA
281	ENERGOIL S.R.L.	ENERGIE SOLARA
282	ENERGIAFOTO S.R.L.	ENERGIE SOLARA
283	FIRIZA ENERGY S.R.L.	ENERGIE SOLARA
284	LDC COMPANY INTERNATIONAL S.R.L.	ENERGIE SOLARA
285	P.F. LAZAROAIE IOAN	ENERGIE SOLARA
286	GREENPHOTO S.R.L.	ENERGIE SOLARA
287	SC.MOBILE TEAM SOLAR GRUP SRL	ENERGIE SOLARA
288	SC. UNIQUE SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
289	PFA SZABO I.DEZIDERIU	ENERGIE SOLARA
290	ORI EXP SRL	ENERGIE SOLARA
291	MONTANA ENDLESS ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
292	ITALIANFOOD ROMANIA SRL	ENERGIE SOLARA
293	SOLAR PARTNERS SRL	ENERGIE SOLARA
294	MAR-TIN SOLAR ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
295	MASIN ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
296	ROBEST COM SRL	ENERGIE SOLARA
297	SOLAR UNIQUE ENERGY PARTNERS SRL	ENERGIE SOLARA
298	TINMAR GREEN ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
299	SIMICO PROD FACTORY S.R.L.	ENERGIE SOLARA
300	PVE PROJECT S.R.L.	ENERGIE SOLARA
301	SEZ TRADE S.R.L.	ENERGIE SOLARA
302	SIFEE PV ENERGY S.R.L.	ENERGIE SOLARA
303	KUERYO IMPORT EXPORT S.R.L.	ENERGIE SOLARA
304	SC. GMC TRANSPORTI S.R.L.	ENERGIE SOLARA

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATOR ECONOMIC	TIP SRE
305	PHOTOVOLTAIC SIB ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
306	SUNTECH POWER SRL	ENERGIE SOLARA
307	LUCAS EST S.R.L.	ENERGIE SOLARA
308	ECO DINAM GROUP S.R.L.	ENERGIE SOLARA
309	EOL ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
310	SUN RECORDS S.R.L.	ENERGIE SOLARA
311	SUN ENGINEERING S.R.L.	ENERGIE SOLARA
312	PFA EFTENOIU CORNEL	ENERGIE SOLARA
313	SOLPRIM SRL	ENERGIE SOLARA
314	EYE MALL SRL	ENERGIE SOLARA
315	ENERGY FOND ROEST SRL	ENERGIE SOLARA
316	CAPIDAVA PRODCOM SA	ENERGIE SOLARA
317	SOLAR PARK MDL S.R.L.	ENERGIE SOLARA
318	SOLAR ENERGY PARK M&S S.R.L.	ENERGIE SOLARA
319	ENERGY PARK 3M S.R.L.	ENERGIE SOLARA
320	INTREPRINDERE INDIVIDUALA KEMENES ROBERT	ENERGIE SOLARA
321	COVASNA ESTIVAL 2002 S.A.	ENERGIE SOLARA
322	AVICARVIL S.R.L.	ENERGIE SOLARA
323	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.A.	ENERGIE SOLARA
324	P.F. SOMESAN CODRIN	ENERGIE SOLARA
325	P.F. JURGIU IOAN	ENERGIE SOLARA
326	DELALINA SRL	ENERGIE SOLARA
327	QUALITYSOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
328	MW GREEN POWER EXPORT S.A.	ENERGIE SOLARA
329	IMA ENGINEERING SOLUTIONS S.A.	ENERGIE SOLARA
330	VAROKUB GREEN ENERGY S.A.	ENERGIE SOLARA
331	ASIST PRODUCTION HYGRO S.R.L.	ENERGIE SOLARA
332	SUPREMIA GRUP SRL	ENERGIE SOLARA
333	SOLEK PROJECT EPSILON SRL	ENERGIE SOLARA
334	HUSNICIOARA SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
335	SOLAR POWER CEHU SRL	ENERGIE SOLARA
336	LOTUS CENTER SA	ENERGIE SOLARA
337	HTM DEVELOPMENT S.R.L.	ENERGIE SOLARA
338	LAS ALTERNATIV ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
339	ECOSFER ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
340	SOLAR CONSULT & DEVELOPMENT SA	ENERGIE SOLARA
341	D&P ELECTRONIC SERVICE SRL	ENERGIE SOLARA
342	CONARG ESTATE SRL	ENERGIE SOLARA
343	PF SERBAN GHEORGHE NICOLAE	ENERGIE SOLARA
344	SOLAR PARK COSERENI SRL	ENERGIE SOLARA
345	EWE HALCHIU SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
346	GREEN COMCRIS INVEST SRL	ENERGIE SOLARA
347	GICZEI SRL	ENERGIE SOLARA
348	EDEX SRL	ENERGIE SOLARA
349	GLOBNET-YU SRL	ENERGIE SOLARA
350	SUNFIELDS NORD SRL	ENERGIE SOLARA

<b>NR. CRT.</b>	<b>DENUMIRE OPERATOR ECONOMIC</b>	<b>TIP SRE</b>
351	BC SOLAR INVESTMENT SRL	ENERGIE SOLARA
352	ASERNIA SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
353	GREENLIGHT SOLUTIONS SRL	ENERGIE SOLARA
354	FOTON DELTA SRL	ENERGIE SOLARA
355	GREEN TEHNIC SRL	ENERGIE SOLARA
356	INFRADOORS SRL	ENERGIE SOLARA
357	PFA FETEA FLOARE	ENERGIE SOLARA
358	SOLEK PROJECT TXI SRL	ENERGIE SOLARA
359	PF TANTAU IOANA ANTONELA	ENERGIE SOLARA
360	PF RADU IOAN LIVIU	ENERGIE SOLARA
361	PF MAN VIOREL MARINEL	ENERGIE SOLARA
362	CONTINENTAL ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
363	AROTWOPOWER SRL	ENERGIE SOLARA
364	ALPINA BLAZNA SRL	ENERGIE SOLARA
365	PF MUNTEANU AUREL	ENERGIE SOLARA
366	SOLEK PROJECT KHI SRL	ENERGIE SOLARA
367	SOLEK PROJECT KAPPA SRL	ENERGIE SOLARA
368	PIRAMIDA SOARELUI SRL	ENERGIE SOLARA
369	BALKAN PHOTO ENERGIA SRL	ENERGIE SOLARA
370	SUN PARTNERS SRL	ENERGIE SOLARA
371	COZMIRCOM SA	ENERGIE SOLARA
372	PF MATICA TEODOR	ENERGIE SOLARA
373	INTREPRINDERE INDIVIDUALA ERSZENY TIBOR	ENERGIE SOLARA
374	TEHNOINSTRUMENT SOLUTIONS SA	ENERGIE SOLARA
375	SOLD ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
376	MAPCOM LOGISTIK SRL	ENERGIE SOLARA
377	PV ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
378	ECOSUN EXPERT BRASOV SRL	ENERGIE SOLARA
379	WEST SEMPOWER SRL	ENERGIE SOLARA
380	DMT SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
381	SOLAR RESOURCES SRL	ENERGIE SOLARA
382	IRUM SA	ENERGIE SOLARA
383	LJG GREEN SOURCE ENERGY BETA SRL	ENERGIE SOLARA
384	TEHNOLEMN SRL	ENERGIE SOLARA
385	MIRES FOTOVOLTAIC PARK SRL	ENERGIE SOLARA
386	DANUBIUS POWER SRL	ENERGIE SOLARA
387	SPECTRUM TECH SRL	ENERGIE SOLARA
388	ORANGE PROJECT ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
389	NEW SOLAR ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
390	SOLEK PROJECT OMEGA SRL	ENERGIE SOLARA
391	AUTENTIC SOLAR GRUP SRL	ENERGIE SOLARA
392	RUNCU ENERGIA SA	ENERGIE SOLARA
393	LOVRIN 2 ENERGIA SA	ENERGIE SOLARA
394	FOTON EPSILON SRL	ENERGIE SOLARA
395	INOLTERA SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
396	SOLAR DEVELOPMENT PROJECT SA	ENERGIE SOLARA

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATOR ECONOMIC	TIP SRE
397	SIGTEX SRL	ENERGIE SOLARA
398	PF BARUTA RADU-ILIE	ENERGIE SOLARA
399	TITAN SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
400	IMPERIAL DEVELOPMENT SRL	ENERGIE SOLARA
401	IGLM INVESTMENT & SOLAR DEVELOPMENT SRL	ENERGIE SOLARA
402	ARV GOD TECHNOLOGY SRL	ENERGIE SOLARA
403	FUTURESOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
404	GAMA ENERGOTOTAL SRL	ENERGIE SOLARA
405	ALL COLORS PROJECT ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
406	RAVENALI SRL	ENERGIE SOLARA
407	PFA PAVEL CONSTANTIN	ENERGIE SOLARA
408	PF PETELEI AMBRUS ISTVAN	ENERGIE SOLARA
409	CAMPUS SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
410	NOVITAS ELECTRO SRL	ENERGIE SOLARA
411	PHOENIX SRL	ENERGIE SOLARA
412	SILCRIS ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
413	C+C SCHINAL SRL	ENERGIE SOLARA
414	IMAM SOLE E VENTO SRL	ENERGIE SOLARA
415	ELECTROUTILAJ SA	ENERGIE SOLARA
416	BUZIAS GREEN FIELD 1 S.R.L.	ENERGIE SOLARA
417	WOMA ECOSERV CONSTRUCT SRL	ENERGIE SOLARA
418	BISERICA CRESTINA BAPTISTA MAGHIARA	ENERGIE SOLARA
419	GREEN VISION SEVEN SRL	ENERGIE SOLARA
420	NATURAL ENERGY PROD SRL	ENERGIE SOLARA
421	CO GER CONSTRUCTII SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
422	PETCAMAX SRL	ENERGIE SOLARA
423	TEMAD ENERGIE SRL	ENERGIE SOLARA
424	BUZIAS BLUE SKY 1	ENERGIE SOLARA
425	BUZIAS SUNRISE 1 SRL	ENERGIE SOLARA
426	HIDRO BUCOVA SRL	ENERGIE SOLARA
427	GAMA&DELTA ENERGY SA	ENERGIE SOLARA
428	IRINI PROPERTIES SRL	ENERGIE SOLARA
429	LUKY COMPROD SRL	ENERGIE SOLARA
430	YELLOW PROJECT ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
431	ZARMOSI SOLAR ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
432	ATTICKI DEVELOPMENT& CONSTRUCT SRL	ENERGIE SOLARA
433	CDG SRL	ENERGIE SOLARA
434	ADVANCED ENERGY ECO SRL	ENERGIE SOLARA
435	PF LUNGU GAVRIL	ENERGIE SOLARA
436	EUROSILOZ SA	ENERGIE SOLARA
437	CLARANKE KEMP SRL	ENERGIE SOLARA
438	DUPLO SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
439	HUGO SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
440	ENERGO NATUR VISINA SRL	ENERGIE SOLARA
441	BERSIM ENERGIA SRL	ENERGIE SOLARA
442	SOLARFUN SRL	ENERGIE SOLARA

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATOR ECONOMIC	TIP SRE
443	MERONERG SRL	ENERGIE SOLARA
444	RAZ CONSULT SRL	ENERGIE SOLARA
445	SOLAR ENERGY FOTOVOLTAIC SRL	ENERGIE SOLARA
446	EXTRUPLAST SRL	ENERGIE SOLARA
447	EWE MAGURELE SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
448	TCV IMPEX SA	ENERGIE SOLARA
449	DELTA&ZETA ENERGY SA	ENERGIE SOLARA
450	VRISH PRO INVESTMENTS SRL	ENERGIE SOLARA
451	SADOAL ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
452	ARY WIND ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
453	ARPLAMA ROMANIA SRL	ENERGIE SOLARA
454	MEM BAU SRL	ENERGIE SOLARA
455	ASTROENERGY GREEN PRODUCTION SRL	ENERGIE SOLARA
456	FINAS PROJECTS SRL	ENERGIE SOLARA
457	PHOTOVOLTAIK FARM LIVEZILE SRL - RADIATA IN 01-10-2014	ENERGIE SOLARA
458	SUNSOLEO SRL	ENERGIE SOLARA
459	GESPRO GREEN ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
460	SAB ENERGY SERVICES SRL	ENERGIE SOLARA
461	CARACAL SOLAR ALPHA SRL	ENERGIE SOLARA
462	GPSB SOLARIS 48 SRL	ENERGIE SOLARA
463	IOANNA PROPERTIES SRL	ENERGIE SOLARA
464	M.P.G. COM S.R.L.	ENERGIE SOLARA
465	ANDREI POWER INDUSTRIES SRL	ENERGIE SOLARA
466	LUMINA SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
467	OLT PIESS SRL	ENERGIE SOLARA
468	SAPIEM CONTROL SRL	ENERGIE SOLARA
469	FARTUD SRL	ENERGIE SOLARA
470	MAKOMTEY ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
471	REFRACERAM SRL	ENERGIE SOLARA
472	SOLAR RUSENI SRL	ENERGIE SOLARA
473	RAISING SUN EUROPE SRL	ENERGIE SOLARA
474	ENERGY DETA SRL	ENERGIE SOLARA
475	BIOENERGY GREEN PODARI SRL	ENERGIE SOLARA
476	XPV SA	ENERGIE SOLARA
477	ASTRO GREEN ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
478	PAV GREEN ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
479	GREEN MOUNTAIN ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
480	REINVEST SOUTH REGION SRL	ENERGIE SOLARA
481	FIELD SRL	ENERGIE SOLARA
482	LJG GREEN SOURCE ENERGY GAMMA SRL	ENERGIE SOLARA
483	GALUSOL SRL	ENERGIE SOLARA
484	LUGASOL SRL	ENERGIE SOLARA
485	AMPER SRL	ENERGIE SOLARA
486	SUENO SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
487	F.R.A.N. ENERGY GREEN SRL	ENERGIE SOLARA
488	RC DEVELOPMENT SEDUM RO SRL	ENERGIE SOLARA

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATOR ECONOMIC	TIP SRE
489	AGRIND SINCRAI SRL	ENERGIE SOLARA
490	ENERGO NATUR RASCAIETI SRL	ENERGIE SOLARA
491	WIND PHOTOVOLTAIC PPP SRL	ENERGIE SOLARA
492	AGRO TRIO SRL	ENERGIE SOLARA
493	PRO LEX ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
494	CLEAN POWER PROD SRL	ENERGIE SOLARA
495	GERMAN ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
496	FADO TRADE SRL	ENERGIE SOLARA
497	FORT GREEN ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
498	CASA CRANG SRL	ENERGIE SOLARA
499	SOLAR FUTURE ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
500	CHAMPIGNONS PROD SRL	ENERGIE SOLARA
501	SIFEE SPV SRL	ENERGIE SOLARA
502	ENERGY LUXTEN GREEN SRL	ENERGIE SOLARA
503	ASTEH WESTERN SRL	ENERGIE SOLARA
504	BISSI SOLAR LUGOJ SRL	ENERGIE SOLARA
505	PFA POGAN IONEL ADRIAN	ENERGIE SOLARA
506	ALLIANSO SOLAR FUN SRL	ENERGIE SOLARA
507	EREVGREEN SRL	ENERGIE SOLARA
508	ALLIANSO ENERGY SOLARSTRINGS ONE SRL	ENERGIE SOLARA
509	AGHEAR TRANS SRL	ENERGIE SOLARA
510	DURABIL SRL	ENERGIE SOLARA
511	ALLIANSO ENERGIZE PROJECT TWO SRL	ENERGIE SOLARA
512	MARIFLOR PRODCOM SRL	ENERGIE SOLARA
513	FRANCOMI SRL	ENERGIE SOLARA
514	ROJEVAS 2000 SRL	ENERGIE SOLARA
515	B&B AGRO HOLDING SRL	ENERGIE SOLARA
516	ROMKUMULO SRL	ENERGIE SOLARA
517	REINVEST URZICENI SRL	ENERGIE SOLARA
518	RC DEVELOPMENT DVA RO SRL	ENERGIE SOLARA
519	PETOSOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
520	AGRO-CARMOLACT SRL	ENERGIE SOLARA
521	RC DEVELOPMENT DESET RO SRL	ENERGIE SOLARA
522	RC DEVELOPMENT DEVAT RO SRL	ENERGIE SOLARA
523	RC DEVELOPMENT OSUM RO SRL	ENERGIE SOLARA
524	RODALI CARGO SRL	ENERGIE SOLARA
525	ENERGY PERENI SRL	ENERGIE SOLARA
526	AGRO BIO CODRU SRL	ENERGIE SOLARA
527	NICO GREEN ENERGY DOI SRL	ENERGIE SOLARA
528	GREEN POWER ENERGY MARKET SRL	ENERGIE SOLARA
529	SUNKAT PARC SRL	ENERGIE SOLARA
530	ALCOPA ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
531	SOLAR PARK ACV SRL	ENERGIE SOLARA
532	GREEN ELECTROVEST SRL	ENERGIE SOLARA
533	SAN INSULA SRL	ENERGIE SOLARA
534	GRUP LEMN SRL	ENERGIE SOLARA

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATOR ECONOMIC	TIP SRE
535	ZOLDANGYAL SRL	ENERGIE SOLARA
536	STOCK ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
537	TE-VI SOL SRL	ENERGIE SOLARA
538	AROTHPREEPOWER SRL	ENERGIE SOLARA
539	DURASOLAR INVEST SRL	ENERGIE SOLARA
540	STUYT SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
541	GERATELECTRONIC SRL	ENERGIE SOLARA
542	MANAGEMENT BUILDINGS COMPANY SRL	ENERGIE SOLARA
543	SECPRAL PRO INSTALATII SRL	ENERGIE SOLARA
544	UNIREA GREEN ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
545	IRROM INDUSTRIE SRL	ENERGIE SOLARA
546	PF DAMIAN EMIL FLORIN	ENERGIE SOLARA
547	MODENA ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
548	PF BOBOSAN GHEORGHE	ENERGIE SOLARA
549	SIMCO INTERNATIONAL IMPEX SRL	ENERGIE SOLARA
550	PF SABAU BENIAMIN	ENERGIE SOLARA
551	MONTANA ENERGY ROM SRL	ENERGIE SOLARA
552	MONTANA SOLAR ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
553	VLG RO SRL	ENERGIE SOLARA
554	CLUE SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
555	SETRA ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
556	ABSOLUT BIOLIFE SRL	ENERGIE SOLARA
557	SUNINVEST RO PV1 SRL	ENERGIE SOLARA
558	VISUAL ROM STUDIO SRL	ENERGIE SOLARA
559	CAMPO VERDE ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
560	SOLEK PROJECT DELTA SRL	ENERGIE SOLARA
561	SOLEK PROJECT TAU SRL	ENERGIE SOLARA
562	SOLEK PROJECT GAMMA SRL	ENERGIE SOLARA
563	ENERGOFOTO INSTAL SRL	ENERGIE SOLARA
564	DOIMEGA SRL	ENERGIE SOLARA
565	PF SIIA VOREL-MIREL	ENERGIE SOLARA
566	PFA SACALEAN IOAN	ENERGIE SOLARA
567	KENTAX ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
568	LIGOVIG SUN SRL	ENERGIE SOLARA
569	NORD SOLAR DOBA SRL	ENERGIE SOLARA
570	CIS ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
571	NADEROL SRL	ENERGIE SOLARA
572	PFA BUDAI ADRIAN	ENERGIE SOLARA
573	AGROTOT 2000 SRL	ENERGIE SOLARA
574	SOLAR INVESTMENT MARTINESTI SRL	ENERGIE SOLARA
575	H&M COMPANY SRL	ENERGIE SOLARA
576	TERMOFOREST S.R.L.	ENERGIE SOLARA
577	NEPTUN S.A.	ENERGIE SOLARA
578	LUXTEN LIGHTING SRL	ENERGIE SOLARA
579	MONSSON ALMA SRL	ENERGIE SOLARA
580	GRENERG S.R.L.	ENERGIE SOLARA

<b>NR. CRT.</b>	<b>DENUMIRE OPERATOR ECONOMIC</b>	<b>TIP SRE</b>
581	ECOBYN SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
582	TERRA MUNTENIA SRL	ENERGIE SOLARA
583	PORT ENERGY CONSTRUCT SRL	ENERGIE SOLARA
584	COMPANIA AGROINDUSTRIALE SRL	ENERGIE SOLARA
585	PROGETTO MAGLIA SRL	ENERGIE SOLARA
586	COMPANIA DE DEZVOLTARE IMOBILIARA SRL	ENERGIE SOLARA
587	REPLAY SRL	ENERGIE SOLARA
588	ROLMAR FOTOVOLTAIC SRL	ENERGIE SOLARA
589	BLACK SEA TRANSPORT SRL	ENERGIE SOLARA
590	ECO TRADING ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
591	CAMPO VERDE SOLARIS SRL	ENERGIE SOLARA
592	TRANS PV ELECTRIC SRL	ENERGIE SOLARA
593	HOERMANN SRL	ENERGIE SOLARA
594	PHOTOVOLTAIC GREEN PROJECT SRL	ENERGIE SOLARA
595	DEAL PROPERTIES SRL	ENERGIE SOLARA
596	REROPAM SRL	ENERGIE SOLARA
597	ELECTRA RADU SRL	ENERGIE SOLARA
598	PF LUPAU DAN - CRISTIAN	ENERGIE SOLARA
599	SUBEX BACAU SA	ENERGIE SOLARA
600	PF POPESCU LUCIAN - GABRIEL	ENERGIE SOLARA
601	VLG BIOCHIRIS SRL	ENERGIE SOLARA
602	A&B TRADE CO SRL	ENERGIE SOLARA
603	RC SOUTH REGION SRL	ENERGIE SOLARA
604	ALEX T ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
605	IZVOR DE LUMINA SRL	ENERGIE SOLARA
606	IMC ROINVEST SRL	ENERGIE SOLARA
607	MELICON POWER SRL	ENERGIE SOLARA
608	SPINE GREEN FV SRL	ENERGIE SOLARA
609	NOVA ESSATA SRL	ENERGIE SOLARA
610	SILURUS GREEN CONSULTING SRL	ENERGIE SOLARA
611	SUN ENERGHES SRL	ENERGIE SOLARA
612	DUNASUN SRL	ENERGIE SOLARA
613	PF GHIVIRIGA VASILE	ENERGIE SOLARA
614	PROJECT SERVICES RO SRL	ENERGIE SOLARA
615	CHEREJI SRL	ENERGIE SOLARA
616	PF DOGARU NICOLAI	ENERGIE SOLARA
617	CLEAN ALTERNATIV SRL	ENERGIE SOLARA
618	VAROKUB ENERGY DEVELOPMENT SRL	ENERGIE SOLARA
619	SAG FOTOVOLTAICE SRL	ENERGIE SOLARA
620	ACV SOLAR TECHNOLOGY SA	ENERGIE SOLARA
621	MILANODUE GREEN ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
622	VARO GREEN DEVELOPMENT SRL	ENERGIE SOLARA
623	VARO FUTURE DEVELOPMENT SRL	ENERGIE SOLARA
624	CRASNAHYDRO SRL	ENERGIE SOLARA
625	LUKOIL ENERGY&GAS ROMANIA SRL	ENERGIE SOLARA
626	POLIMED COM SRL	ENERGIE SOLARA

NR. CRT.	DENUMIRE OPERATOR ECONOMIC	TIP SRE
627	SC. SOLAR POWER ENERGY RO SRL	ENERGIE SOLARA
628	SC. PARC SOLAR MOLDOVENI SRL	ENERGIE SOLARA
629	ESO SOUTH ENERGY	ENERGIE SOLARA
630	PF IVANOV MIRELA	ENERGIE SOLARA
631	VALENERGY PROD INSTANT SRL	ENERGIE SOLARA
632	PANDA CONFETI SRL	ENERGIE SOLARA
633	METCHIM ELECTRIC SRL	ENERGIE SOLARA
634	RC DEVELOPMENT JEDENACT RO SRL	ENERGIE SOLARA
635	CONFIND S.R.L.	ENERGIE SOLARA
636	REAL BEST S.R.L.	ENERGIE SOLARA
637	SOLAR ELECTRIC CURTISOARA S.R.L.	ENERGIE SOLARA
638	P.F. MARIA MIHAI	ENERGIE SOLARA
639	P.F. ZAHARIA GHEORGHE	ENERGIE SOLARA
640	P.F. BODNARIU STEFAN	ENERGIE SOLARA
641	NOVA POWER & GAS SRL	ENERGIE SOLARA
642	TULSOR S.R.L.	ENERGIE SOLARA
643	NEOVOLT S.R.L.	ENERGIE SOLARA
644	ENERCONS SOLAR S.R.L.	ENERGIE SOLARA
645	PROGETTO ENERGIA VERDE SRL	ENERGIE SOLARA
646	NERA MURESAN SECURITY S.R.L.	ENERGIE SOLARA
647	PFA MUNTEANU MIRCEA NICOLAE	ENERGIE SOLARA
648	ROLMIS SRL	ENERGIE SOLARA
649	SEFAR SRL	ENERGIE SOLARA
650	ELISOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
651	ENEL GREEN POWER ROMANIA S.R.L.	ENERGIE SOLARA
652	VOLTACOM DOL SRL	ENERGIE SOLARA
653	PF PETRE ION CRISTIAN	ENERGIE SOLARA
654	MIANO ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
655	AVI COMPACT SRL	ENERGIE SOLARA
656	PFA PETRUTA ANIKO	ENERGIE SOLARA
657	CONSTRUCTORUL CANDA SRL	ENERGIE SOLARA
658	N&H E COMMERCE SRL	ENERGIE SOLARA
659	ELCYROM REALTY & DEVELOPMENT SRL	ENERGIE SOLARA
660	ANGELINI GREENPOWER SRL	ENERGIE SOLARA
661	SOLAR REMUS SRL	ENERGIE SOLARA
662	PAJO HOLDING SRL	ENERGIE SOLARA
663	BEER SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
664	P.F. DIACONESCU ION	ENERGIE SOLARA
665	ROMKATEL SRL	ENERGIE SOLARA
666	G&T GRUNE ENERGIE SRL	ENERGIE SOLARA
667	SMART ENERGY POWER SRL	ENERGIE SOLARA
668	SOLEK PROJECT DZETA SRL	ENERGIE SOLARA
669	CINA CARMANGERIE SRL	ENERGIE SOLARA
670	P.F. KOCSIS CLARA ILEANA	ENERGIE SOLARA
671	F.R.A.N. ENERGY INVESTMENT SRL	ENERGIE SOLARA
672	WIDMANN DEVELOPMENT SRL	ENERGIE SOLARA

<b>NR. CRT.</b>	<b>DENUMIRE OPERATOR ECONOMIC</b>	<b>TIP SRE</b>
673	FOORI SRL	ENERGIE SOLARA
674	MONOSUISSE RO SRL	ENERGIE SOLARA
675	TERFIN SRL	ENERGIE SOLARA
676	BOGLAR CHAMP SRL	ENERGIE SOLARA
677	P.F. MUNTEANU MARIUS COSMIN	ENERGIE SOLARA
678	VIS SOLARIS 2011 SRL	ENERGIE SOLARA
679	AUTO SCHUNN SRL	ENERGIE SOLARA
680	SAVA EXIM SRL	ENERGIE SOLARA
681	E&D ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
682	MANAGEMENT ZENIT SRL	ENERGIE SOLARA
683	SOLAR NEUARATH SRL	ENERGIE SOLARA
684	ALTIUS FOTOVOLTAIC SRL	ENERGIE SOLARA
685	GUIDANO IMPIANTI SRL	ENERGIE SOLARA
686	EMMETRE REAL SRL	ENERGIE SOLARA
687	PRODCHIM SRL	ENERGIE SOLARA
688	P.F.A. MIHAILESCU RADU	ENERGIE SOLARA
689	SPRIA TECHNOLOGY PARK S.R.L.	ENERGIE SOLARA
690	P.F. NICOLAU GEORGE DANUT	ENERGIE SOLARA
691	CON-SOLAR INVEST SRL	ENERGIE SOLARA
692	INFORM-CONSTRUCT S.R.L.	ENERGIE SOLARA
693	INVERSOLAR ENERGY SA	ENERGIE SOLARA
694	P.F. KOLOZSVARI ANDREI	ENERGIE SOLARA
695	LEMAR GRUP SRL	ENERGIE SOLARA
696	LOTUS ENERGY SRL	ENERGIE SOLARA
697	BIESSE SOLAR SRL	ENERGIE SOLARA
698	SFL TECHNOLOGIES S.R.L.	ENERGIE SOLARA
699	SWISS TRADE SRL	ENERGIE SOLARA
700	ELECTROCENTRALE GRUP SA	ENERGIE SOLARA
701	SOLEKOFOTEX SRL	ENERGIE SOLARA
702	MAGIC ENERGY POWER SRL	ENERGIE SOLARA
703	MAXSTILE SRL	ENERGIE SOLARA
704	ELNET INSTAL SRL	ENERGIE SOLARA
705	PROXIM SRL	ENERGIE SOLARA
706	ANTAL ELEONORA PFA	ENERGIE SOLARA
707	PARC FOTOVOLTAIC MELINESTI 1 SRL	ENERGIE SOLARA
708	FUTURE GREEN POWER SRL	ENERGIE SOLARA
709	EVER SOLAR SA	ENERGIE SOLARA

ANEXA 3

SITUAȚIA NUMĂRULUI DE CERTIFICATE VERZI NECESAR A FI ACHIZIȚIONATE DE OPERATORII ECONOMICI CU OBLIGAȚIE DE ACHIZIȚIE CERTIFICATE VERZI PENTRU INDEPLINIREA COTEI OBLIGATORII DE CERTIFICATE VERZI PENTRU ANUL 2015

NR CRT.	OPERATORII ECONOMICI CU OBLIGAȚIE DE ACHIZIȚIE CV PENTRU 2015	CV DE ACHIZIȚIONAT
1	PF BOBOSAN GHEORGHE	1
2	PF BUDAI ADRIAN	1
3	PF DIACONESCU ION	25
4	PF DOGARU NECULAI	2
5	PF KOCSIS CLARA	1
6	PF LUPAU DAN CRISTIAN	3
7	PF MATICA TEODOR	1
8	PF MIHĂILESCU RADU	1
9	PF PAVEL CONSTANTIN	1
10	PF SZABO DEZIDERIU	1
11	PF ZOLTAN DAJKA	1
12	SC A ENERGY IND SRL	3202
13	SC AAYLEX PROD SRL	1286
14	SC ADERRO G.P. ENERGY SRL	22945
15	SC AGRANA ROMANIA SA	5931
16	SC AGRO - CARMOLACT SRL	24
17	SC AGROTRUST SRL	145
18	SC ALPIQ ROMINDUSTRIES SRL	94221
19	SC ALRO SA	127575
20	SC AMPER SRL	34
21	SC APA SERV SATU MARE SA	176
22	SC APA SERV VALEA JIULUI SA	90
23	SC APAVIL SA	116
24	SC AQUA ENERGIA SA	280
25	SC ARELCO POWER SRL	324689
26	SC AVICARVIL SRL	46
27	SC AXPO ENERGY ROMANIA SA	106796
28	SC BELECTRIC ENERGY TRADING SRL	4110
29	SC BEPCO SRL	420
30	SC BEST TEAM CONSULTING SRL	21
31	SC BIO ELECTRICA TRANSILVANIA SRL	11164
32	SC BIOL ENERGY SRL	37396
33	SC BOGLAR CHAMP SRL	107
34	SC CAROLI FOODS GROUP SRL	34
35	SC CET ARAD SA	2698
36	SC CET GOVORA SA	130699

NR CRT.	OPERATORII ECONOMICI CU OBLIGAȚIE DE ACHIZIȚIE CV PENTRU 2015	CV DE ACHIZIȚIONAT
37	SC CET GRIVITA SRL	286
38	SC CEZ VÂNZARE SA	923538
39	SC C-GAZ & ENERGY DISTRIBUTIE SRL	24006
40	SC CIGA ENERGY SA	2
41	SC CINA CARMANGERIE SRL	10
42	SC COLONIA CLUJ-NAPOCA ENERGIE SRL	185
43	SC COMPANIA LOCALĂ DE TERMOFICARE COLTERM SA	88
44	SC COMPANIA DE APA ORADEA SA	289
45	SC COMPANIA DE UTILITATI PUBLICE FOCȘANI SA	239
46	SC COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA SA	26624
47	SC COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA SA	179423
48	SC CONFIND SRL	36
49	SC CONSTRUCTORUL CANDA SRL	17
50	SC CONTUR GLOBAL SOLUTIONS SRL	11526
51	SC COTROCENI PARK SA	4135
52	SC COZMIRCOM SA BAIA SPRIE	75
53	SC CRISUL SUPERMARKET SA	45
54	SC CURENT ALTERNATIV SRL	66
55	SC DARCOM GROUP SRL	10
56	SC DONAU CHEMA SRL	3554
57	SC E.ON ENERGIE ROMÂNIA SA	1032672
58	SC E.V.A. ENERGY SRL	3762
59	SC ECOGEN ENERGY SA BUZAU	973
60	SC EFE ENERGY SRL	11250
61	SC EFT FURNIZARE SRL	156512
62	SC EGGER ROMÂNIA SRL	27451
63	SC ELA ELECTRONIC	1
64	SC ELECTRA MANAGEMENT & SUPPLY SRL	7
65	SC ELECTRA RADU SRL	6
66	SC ELECTRICA FURNIZARE SA	2685634
67	SC ELECTRICOM SA	2721
68	SC ELECTRIC PLANNERS SRL	31
69	SC ELECTRIFICARE CFR SA	204459
70	SC ELECTROCARBON SA SLATINA	2134
71	SC ELECTROCENTRALE BUCURESTI SA	171
72	SC ELECTROCENTRALE GALAȚI SA	4
73	SC ELECTROMAGNETICA SA	190813
74	SC ELECTROUTILAJ CAMPINA SA	600
75	SC ELSACO ENERGY SRL	18170
76	SC ELSID SA	37679
77	SC EMMETRE REAL ORADEA	17

NR CRT.	OPERATORII ECONOMICI CU OBLIGAȚIE DE ACHIZIȚIE CV PENTRU 2015	CV DE ACHIZIȚIONAT
78	SC ENEL ENERGIE MUNTENIA SA	1050315
79	SC ENEL ENERGIE SA	1061130
80	SC ENEL TRADE ROMANIA SRL	1484
81	SC ENERGETRANS SRL	10935
82	SC ENERGY COGENERATION GROUP SRL	2381
83	SC ENERGY DISTRIBUTION SERVICES SRL	105904
84	SC ENERGY HOLDING SRL	167279
85	SC ENERGY MARKET CONSULTING SRL	18
86	SC ENERGY NETWORK SRL	49039
87	SC ENET SA FOCȘANI	11
88	SC ENEX SRL	28221
89	SC ENOL GRUP SA	29809
90	SC ENTREX SERVICES SRL	5127
91	SC EOLIAN PROJECT SRL	11334
92	SC EXPLOATARE SISTEM ZONAL PRAHOVA SA	58
93	SC EXTRUPLAST SRL	12
94	SC FADO TRADE SRL	2
95	SC FIDELIS ENERGY SRL	89120
96	SC FLAVUS INVESTITII SRL	3892
97	SC GDF SUEZ ENERGY ROMANIA SA	162407
98	SC GDM LOGISTICS SRL	25257
99	SC GENERAL COM INVEST SRL	15409
100	SC GETICA 95 COM SRL	53971
101	SC GRENERG SRL	283
102	SC HEIDELBERG CEMENT ROMANIA SA (FOST CARPCEMENT SA)	252
103	SC HERMES ENERGY INTERNATIONAL SRL	17161
104	SC HIDRO JEPI SA	24
105	SC HIDROELECTRICA SA	18145
106	SC HOLCIM (ROMÂNIA) SA	4239
107	SC HOLZINDUSTRIE SCHWEIGHOFER SRL	35801
108	SC ICCO ENERG SRL	78307
109	SC ICPE ELECTROCOND TECHNOLOGIES SA	3106
110	SC IGNAENERG SRL	1
111	SC IMPERIAL DEVELOPMENT SRL	301
112	SC INDUSTRIAL ENERGY SRL	17353
113	SC INTERAGRO SRL ZIMNICEA	244
114	SC INVERSOLAR ENERGY SA	1928
115	SC IRIDEX GROUP IMPORT-EXPORT SRL	299
116	SC KDF ENERGY SRL	44159
117	SC LOTUS CENTER SA ORADEA	636
118	SC LUKOIL ENERGY & GAS ROMANIA SRL	56313

NR CRT.	OPERATORII ECONOMICI CU OBLIGAȚIE DE ACHIZIȚIE CV PENTRU 2015	CV DE ACHIZIȚIONAT
119	SC LUKY COMPROD SRL	7
120	SC LUXTEN LIGHTING COMPANY SA	630
121	SC MASIN ENERGY SRL	6
122	SC MEM BAU SRL	10
123	SC MENAROM P.E.C. SA	955
124	SC MET ROMANIA ENERGY TRADE SRL	54193
125	SC MIDAS & CO SRL	2354
126	SC MODERN CALOR SA BOTOSANI	448
127	SC MONSSON TRADING SRL	25580
128	SC MONST ENERGY SRL	15
129	SC NEPTUN SA CÂMPINA	17772
130	SC NERA MURESAN SECURITY SRL	6
131	SC NOVA POWER & GAS SRL	33747
132	SN NUCLEARELECTRICA SA	150
133	SC OET-OBEDINENI ENERGIINI TARGOVTSI OOD SUCURSALA BUCUREȘTI	567
134	SC OLT PLESS SRL	29
135	SC OMV PETROM SA	349992
136	SC OMV PETROM WIND POWER SRL	22848
137	SC PAJO HOLDING SRL	26
138	SC PANDA CONFETI SRL	9
139	SC P.C. MANAGEMENT & CONSULTING SRL	4079
140	SC PHOENIX SRL	197
141	SC POLIMED COM SRL	233
142	SC POLIMED ENERGY TRADING SRL	1518
143	SC PORT ENERGY CONSTRUCT SRL ORADEA	1
144	SC PREFAB SA BUCUREȘTI	1545
145	SC QMB ENERGI SRL	1224
146	SC RAAN REGIA AUTONOMA ACTIVITATI NUCLEARE	27578
147	SC RCS & RDS SA	86415
148	SC REFRACERAM SRL	55
149	SC RENOVATIO TRADING SRL	103930
150	SC REPOWER FURNIZARE ROMANIA SRL	423367
151	SC RESTART ENERGY ONE SRL	7
152	SC ROMANIA HIDRO SERVICE SRL	5
153	SC ROMELECTRO SA	7730
154	SC ROMENERGY INDUSTRY SRL	110996
155	SC ROMGAZ SA MEDIAȘ	71765
156	SC ROMSERG EXIM SRL	4
157	SC ROTT ENERGY SA	2
158	SC RULMENTI SA BARLAD	9414

NR CRT.	OPERATORII ECONOMICI CU OBLIGAȚIE DE ACHIZIȚIE CV PENTRU 2015	CV DE ACHIZIȚIONAT
159	SC RWE ENERGIE SRL	76552
160	SC SAM MILLS SRL	3618
161	SC SAVA EXIM SRL	22
162	SC SE GES SA	4854
163	SC SORTILEMN SA	1611
164	SC SUBEX S.A. BACAU	144
165	SC SUPREMIA GRUP SRL	96
166	SC TEREOS ROMANIA SA	1285
167	SC THREE WINGS SRL	12417
168	SC TINMAR ENERGY SA	845307
169	SC TRANSENERGO COM SA	196106
170	SC TRANSFORMER ENERGY SUPPLY SRL	56743
171	SC TURIST SUIOR SRL BAIA SPRIE	68
172	SC UGM ENERGY TRADING SRL	45753
173	SC UZINA MECANICA SADU SA	489
174	SC VEOLIA ENERGIE IASI SA (FOST DALKIA TERMO IASI SA)	26
175	SC VEOLIA ENERGIE PRAHOVA SRL (FOST DALKIA TERMO PRAHOVA SRL)	536
176	SC VERBUND TRADING ROMANIA SRL	1842
177	SC VERTA TEL SRL	4100
178	SC VEST ENERGO SA	13
179	SC VIROMET SA	961
180	SC WDP DEVELOPMENT RO SRL	270
181	SC WEST FRUTA SRL	235
182	SC WERK ENERGY SRL	2162
183	SC ZAHARUL ORADEA SA	3421
184	UPB	504
185	SC POWER CLOUDS SRL	142
	<b>TOTAL</b>	<b>12193817</b>

**LISTA OPERATORILOR ECONOMICI CARE NU ȘI-AU ÎNDEPLINIT COTA ANUALĂ OBLIGATORIE DE ACHIZIȚIE DE CERTIFICATE VERZI ȘI NUMĂRUL DE CERTIFICATE VERZI NEACHIZIȚIONATE DE CĂTRE ACEȘTIA PENTRU ANUL 2015**

<b>NR. CRT.</b>	<b>OPERATORII ECONOMICI CU OBLIGATIE DE ACHIZITIE CV PENTRU 2015</b>	<b>NR. CERTIFICATE VERZI NEACHIZIȚIONATE</b>
1	PF DOGARU NECULAI	2
2	PF KOCSIS CLARA	1
3	PF MATICA TEODOR	1
4	SC BEST TEAM CONSULTING	21
5	SC COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA SA	26458
6	SC CRISUL SUPERMARKET	45
7	SC DONAU CHEMP SRL	3441
8	SC ELA ELECTRONICS	1
9	SC ELECTRA MANAGEMENT & SUPPLY	7
10	SC EMMETRE REAL ORADEA	17
11	SC ENERGY COGENERATION GROUP SRL	2316
12	SC IGNAENERG	1
13	SC OET-OBEDINENI ENERGIINI TARGOVTSI OOD SUCURSALA BUCUREȘTI	567
14	SC RAAN REGIA AUTONOMA ACTIVITATI NUCLEARE	27332
15	SC ROMENERGY INDUSTRY SRL	48358
<b>TOTAL</b>		<b>108568</b>