

RAPORT
**de monitorizare a funcționării sistemului de promovare a energiei electrice produse
din surse regenerabile în anul 2016**

ANRE
2017

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
1.2. FUNCȚIONAREA SISTEMULUI DE PROMOVARE A E-SRE ÎN ANUL 2016	6
3. FUNCȚIONAREA PIEȚEI DE CERTIFICATE VERZI ÎN ANUL 2016.....	12
4. CONCLUZII.....	22
ANEXA 1 ABREVIERI UTILIZATE ÎN CADRUL PREZENTULUI RAPORT.....	23
ANEXA 2 - LISTA PRODUCĂTORILOR DE E-SRE CARE AU BENEFICIAT DE CV ÎN ANUL 2016	24
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 2016.....	40
ANEXA 4 - 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 2016.....	45

1. EVOLUȚIA CADRULUI LEGISLATIV ÎN PROMOVAREA E-SRE

1.1. Cadrul legislativ european

Cadrul legislativ european în domeniul energiei din surse regenerabile de energie este reglementat 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*, acesta a fost modificat în anul 2015 prin *Decizia C(2015) 2886*, iar în anul 2016 prin *Decizia C(2016) 8865/2016*.

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 Comisia Europeană 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 30.12.2020¹.
 - d) Modificări 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 României 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 biomasă 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 luni².
 - 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 dispacherizabile 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

¹ În prezent aceste prevederi au fost modificate, în conformitate cu art. I pct. 11 din OUG nr. 24/2017, recuperarea CV amânate se face începând cu 1 ianuarie 2025, în tranșe lunare egale până la data de 31 decembrie 2030

² În prezent aceste prevederi au fost modificate în conformitate cu art. IX din OUG nr. 24/2017, CV amânate la tranzacționare începând cu 1 iulie 2013 sunt valabile și se pot tranzacționa până la data de 31 martie 2032

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 primite și numărul de CV cuvenite 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 primite și numărul de CV cuvenite 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 Guvernului³.
- 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 negative⁴.
- 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 nr.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 resort⁵.
- 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 2016 în baza următoarelor reglementări:

- a) Ordinul ANRE nr. 77/2016 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;
- b) Ordinul ANRE nr. 2/2016 privind modificarea și completarea 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, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 101/2015;

³ Schema de sprijin prin certificate verzi a avut ca termen de valabilitate data de 31 decembrie 2016 în condițiile art. 2554 din Noul Cod Civil și ale Regulamentului (CE, Euratom) nr. 1182/71 al Consiliului din 3 iunie 1971, privind stabilirea regulilor care se aplică termenelor, datelor și expirării termenelor

⁴ În conformitate cu prevederile din Legea nr. 123/2012 actualizată, prin mecanismele concurențiale ale pieței de energie electrică deja nu se permite vânzarea energiei electrice la prețuri negative, ca urmare aceste prevederi sunt aplicate

⁵ Aceste prevederi au fost abrogate prin art. II din OUG nr. 24/2017

- c) Ordinul ANRE nr. 16/2016 privind modificarea și completarea 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, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 101/2015;
- d) Ordinul ANRE nr. 41/2016 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;
- e) Ordinul ANRE nr. 17/2016 privind modificarea Regulamentului de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 60/2015;
- f) Ordinul ANRE nr. 52/2016 pentru aprobarea Metodologiei de monitorizare a sistemului de promovare a energiei din surse regenerabile de energie prin certificate verzi;
- g) Ordinul ANRE nr. 4/2015 pentru aprobarea Regulamentului de emitere a certificatelor verzi.

Abrevierile din acest raport sunt prezentate în Anexa 1.

1.2. FUNCȚIONAREA SISTEMULUI DE PROMOVARE A E-SRE ÎN ANUL 2016

Din monitorizarea funcționării sistemului de promovare a E-SRE în anul 2016, se constată următoarele:

Numărul producătorilor de E-SRE acreditați la sfârșitul anului 2016 a fost de 778 (dintre care 71 utilizează energie eoliană, 103 utilizează energie hidroelectrică în centrale electrice cu putere instalată de cel mult 10 MW, 576 utilizează energie solară și 28 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 – Evoluția numărului total al producătorilor calificați*/acreditați la sfârșitul fiecărui an în perioada 2005 ÷ 2016

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
2016	71	103	28	576	778

* 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 2016.

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

Tip E-SRE	Modificate	Retrase	Suspendate	Expirate	Încetare aplicabilitate
Eolian	4			4	1
Hidro	4		2	1	
Biomasa	13			1	1
Fotovoltaic	11	2			4

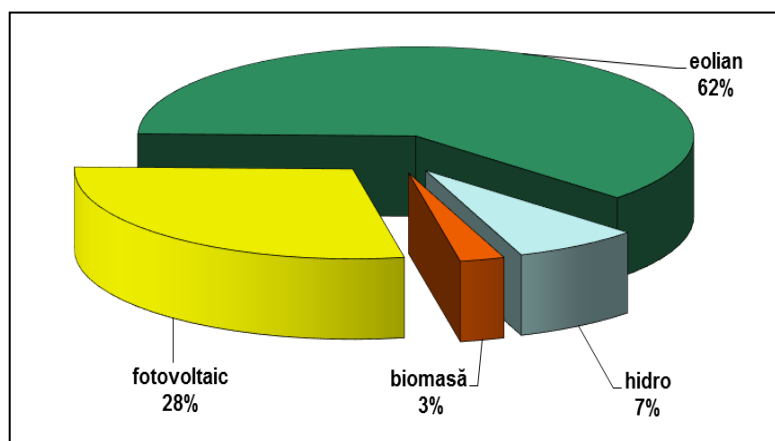
Capacitatea electrică instalată în unitățile de producție a E-SRE acreditate în cursul anului 2016 a fost de 133 MW, din care 33 MW în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie eoliană, 19 MW în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie hidro în centrale electrice cu puteri instalate de cel mult 10 MW, 18 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 63 MW în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie solară.

În cursul anului 2016, din totalul capacităților electrice instalate în centrale de producere a E-SRE de 4799 MW, care au beneficiat de acreditare, ieșind din schema de promovare a energiei electrice prin certificate verzi capacități electrice instalate de 4 MW în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie hidro în centrale electrice cu puteri instalate de cel mult 10 MW.

La sfârșitul anului 2016 capacitatea instalată acreditată în unitățile de producție a E-SRE a fost de 4795 MW, structura capacității electrice totale instalate, pe tipuri de tehnologii (prezentată procentual în Figura nr. 1) a fost următoarea:

- 2963 MW putere instalată în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie eoliană;
- 348 MW putere instalată în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie hidro cu puteri instalate de cel mult 10 MW;
- 124 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;
- 1360 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 2016



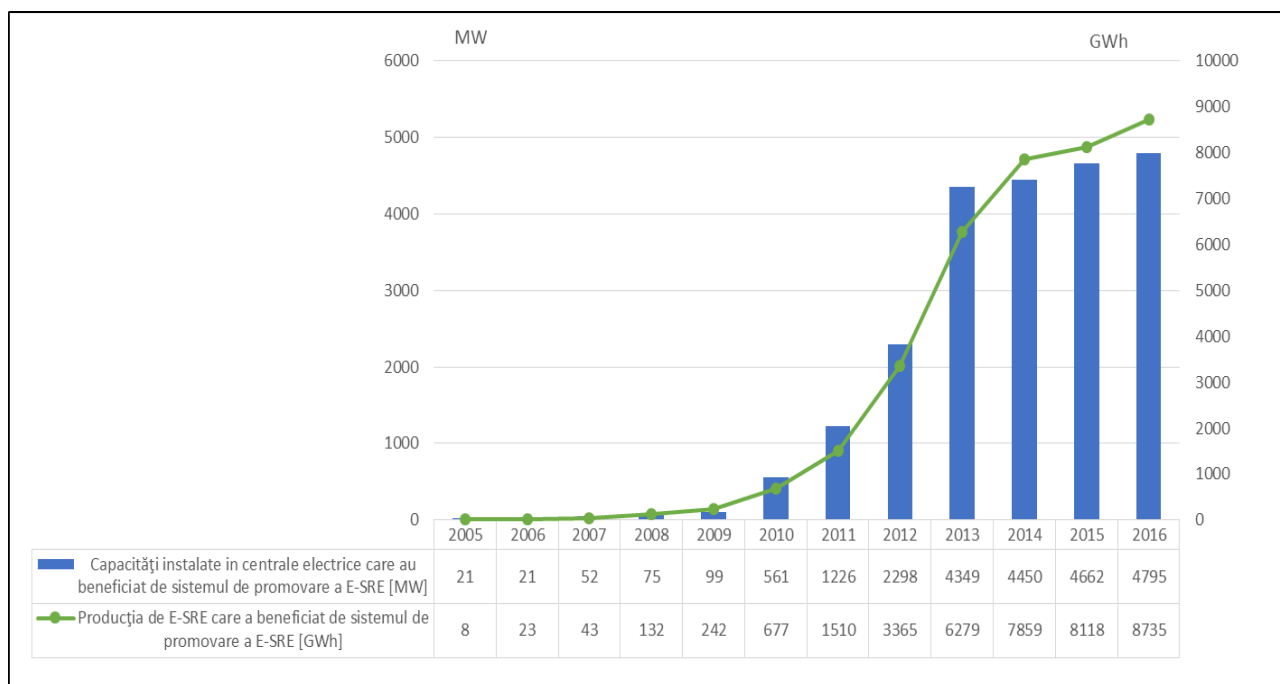
În Tabelul nr. 3 este prezentată situația comparativă dintre capacitatea electrică instalată la finele anului 2016, cu cea din PNAER.

3 – Situația comparativă a capacității electrice instalate în anul 2016 (MW)

Tip E-SRE	2016	
	Acreditată	PNAER
Eolian	2963	3400
Hidraulică	348	687
Biomasa	124	510
Fotovoltaic	1360	183

E-SRE care a beneficiat de sistemul de promovare în cursul anului 2016 a fost de 8735 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÷2016 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÷2016

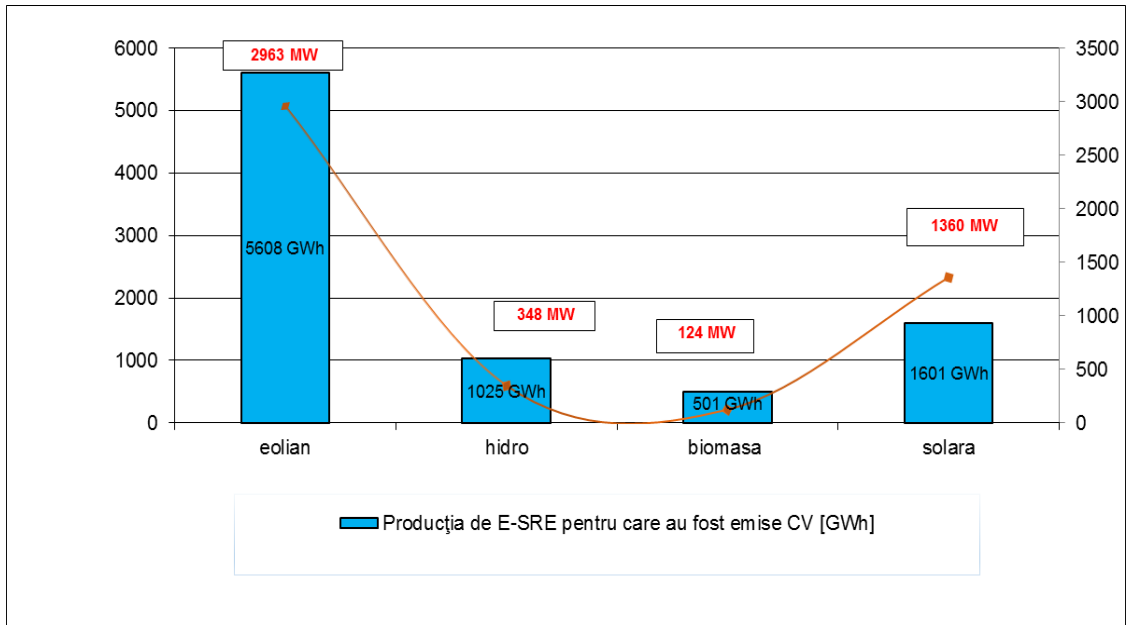


La nivelul anului 2016 se constată o pondere ridicată a energiei electrice produse în centralele electrice eoliene. Structura producției de E-SRE care a beneficiat de sistemul de promovare prin CV în anul 2016 a fost următoarea:

- 64,21 % energie electrică produsă în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie eoliană,
- 11,74 % energie electrică produsă în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie hidroelectrică cu puteri instalate de cel mult 10 MW,
- 5,73 % 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,
- 18,32 % 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 2016, pe tip de sursă.

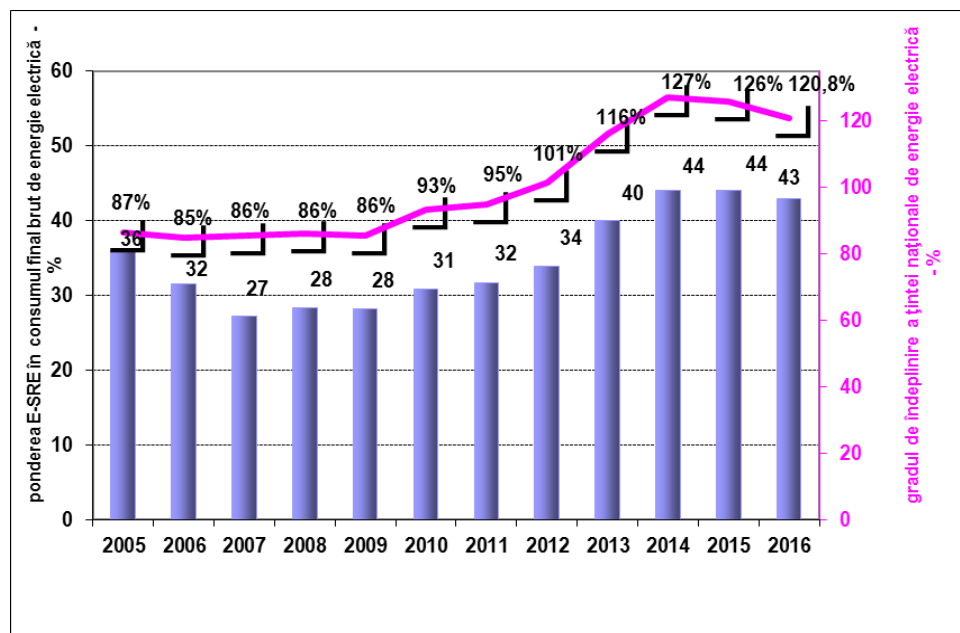
Figura nr. 3 – Structura producției de E-SRE în centrale care au beneficiat de sistemul de promovare a E-SRE în cursul anului 2016, pe tip de sursă și a capacității electrice aferentă acestora



Lista producătorilor de E-SRE care au beneficiat de certificate verzi în cursul anului 2016 este prezentată în Anexa 2.

Energia electrică realizată în anul 2016 în unitățile de producere a E-SRE a fost de 26 273 GWh (valoare normalizată), ceea ce a condus la realizarea unei ponderi de E-SRE în totalul consumului final brut de energie electrică al României de 43%. Evoluția gradului de realizare a țintei naționale de E-SRE în consumul final brut de energie electrică al României în perioada 2005÷2016 este prezentată în Figura nr. 4.

Figura nr. 4 - Gradul de îndeplinire a țintei naționale privind ponderea de E-SRE în perioada 2005÷2016



Notă:

- 1) În calculele privind determinarea ponderii E-SRE în consumul final brut de energie electrică au fost utilizate, pentru perioada 2010 ÷ 2016, 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;
 - 48,29 % în anul 2014,
 - 43,77 % în anul 2015;
 - 44,51 % în anul 2016

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 2016.

În Tabelul nr. 4 este prezentată situația comparativă dintre E-SRE produsă în anul 2016, cu cea din PNAER.

Tabelul nr. 4 – Situația comparativă a E-SRE produsă în anul 2016 (GWh)

Tip E-SRE	2016	
	Realizata*)	PNAER**)
Eolian	5608	7271
Hidraulică	1025	1284
Biomasa	501	2450
Solar	1601	220

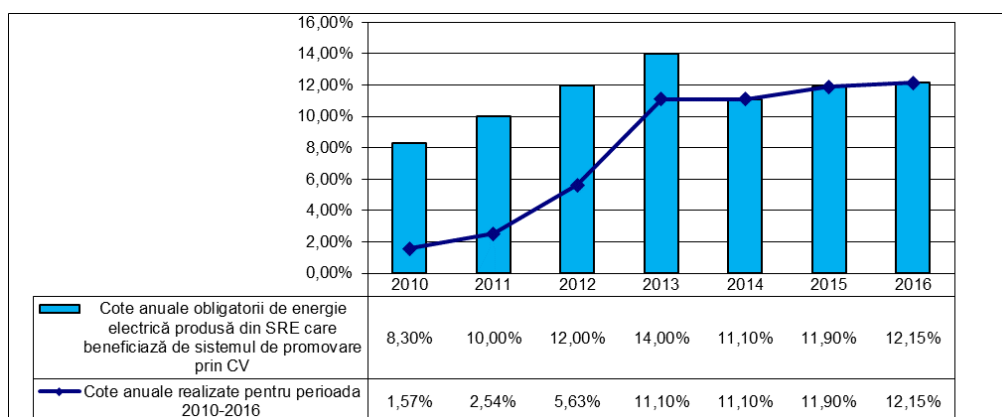
*) E- SRE susținută prin sistemul de promovare prin CV

**) E- SRE produsa

Pentru anul 2016, 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. (4¹) din *Lege* și aprobată prin HG nr. 1015/2015 la valoarea de 12,15 % 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.

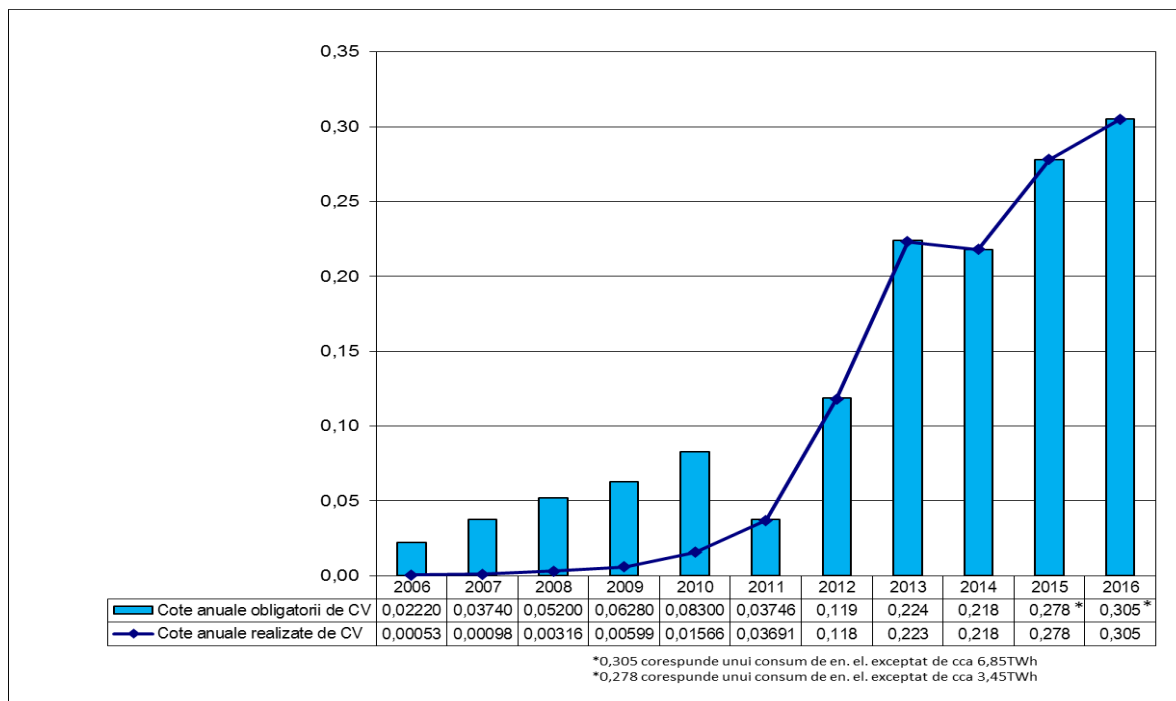
Figura nr. 5 - Cote anuale obligatorii de energie electrică produsă din SRE care beneficiază de sistemul de promovare prin CV



Cota anuală obligatorie de achiziție de CV stabilită pentru anul 2016 a fost la 0,305 CV/MWh, gradul de îndeplinire a cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul 2016 a fost de 99,99 %.

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÷2016, este prezentată în Figura nr. 6:

Figura nr. 6 – Cotele anuale obligatorii de achiziție de CV pentru perioada 2005÷2016



În conformitate cu prevederile art. 8 alin. (2[^]1) din *Lege* începând cu anul 2016 furnizorii de energie electrică sunt obligați să achiziționeze trimestrial un număr de certificate verzi.

În cadrul obligației anuale de achiziție de CV, operatorii economici cu obligație de achiziție de CV trebuie să achiziționeze trimestrial un număr de CV. Cota trimestrială estimată pentru anul 2016 a fost de 0,317 CV/MWh, pe baza căreia s-a urmărit realizarea cotei anuale obligatorii de achiziție de CV pentru fiecare trimestru al anului 2016, într-o proporție cel puțin egală cu 90% față de cota anuală obligatorie, în Tabelul nr. 5 prezentându-se situația CV necesare de a fi achiziționate trimestrial și gradul de îndeplinire al acestei obligații.

Tabelul nr. 5 – Situația îndeplinirii cotelor trimestriale obligatorii de achiziție de CV

Trimestrul	CV necesar a fi achiziționate [buc.]	CV achiziționate (blocate temporar) [buc.]	CV neachiziționate [buc.]	Grad de îndeplinire cotă trimestrială [%]
I	3022854	2995281	27573	99,09
II	2859351	2849819	9532	99,67
III	2923422	2916101	7321	99,75
IV	3025847	2991106	34741	98,85

3. FUNCȚIONAREA PIEȚEI DE CERTIFICATE VERZI ÎN ANUL 2016

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 sau 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)¹ 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 ANRE nr. 41/2016.

În conformitate cu prevederile din *Lege*, cota anuală obligatorie de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie beneficiară de sistemul de promovare prin CV, conform HG nr. 1015/2015, pentru anul 2016 a fost stabilită la 12,15 % din consumul final brut de energie electrică.

Ca urmare a creșterii numărului de CV existente pe piață, an de an operatorii 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.

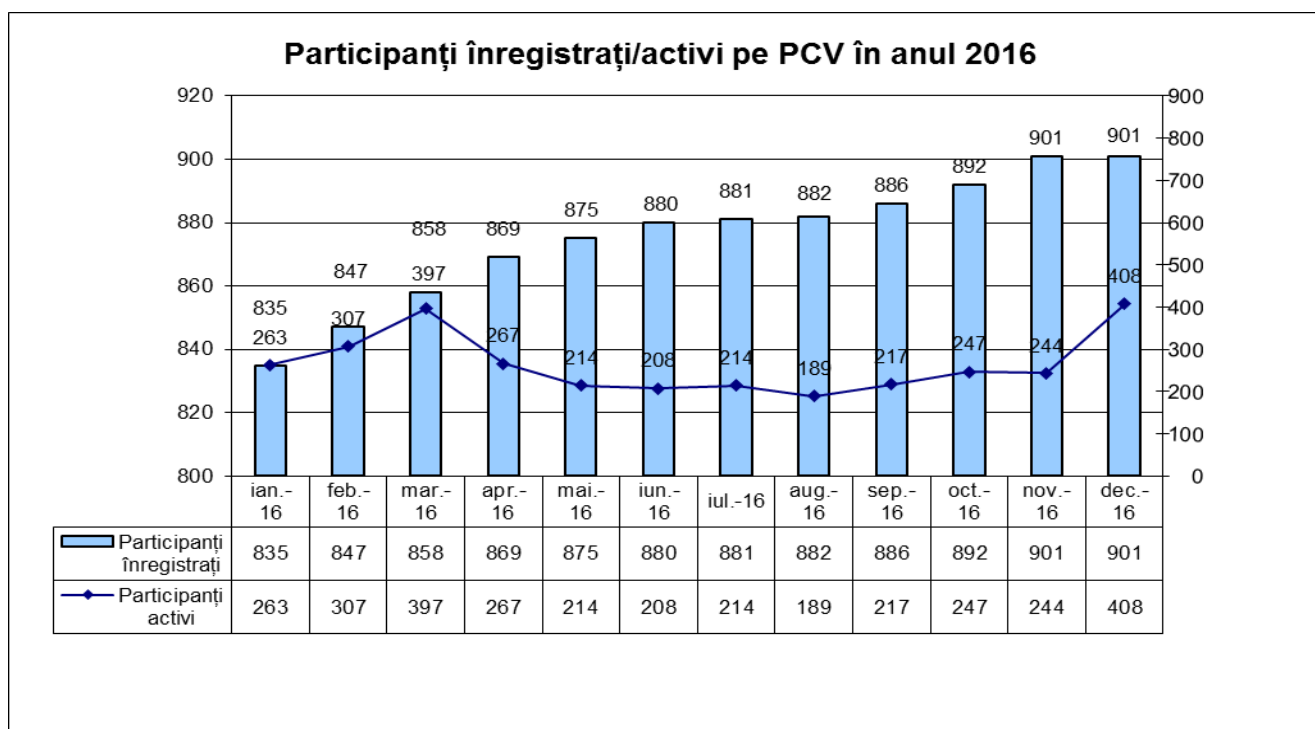
În cadrul activității de monitorizare a funcționării pieței de CV, ANRE urmărește un set de indicatori stabiliți în *Metodologia de monitorizare a sistemului de promovare a energiei din surse regenerabile de energie prin certificate verzi* aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 52/2016, cu modificările 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 2016, tranzacțiile pe PCV s-au desfășurat inclusiv în primul trimestru al anului 2017. Astfel, participanții înscriși la PCV la finalul anului 2016 au fost în număr de 901. 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 901 de participanți înscriși la PCV până la finele anului 2016, obligația de achiziție de CV pentru anul 2016 funcție de energia electrică livrată consumatorilor finali a revenit unui număr de 210 de operatori economici/persoane fizice (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 2016:

Figura nr. 7 – Participanții înregistrați / participanți activi la PCV în anul 2016



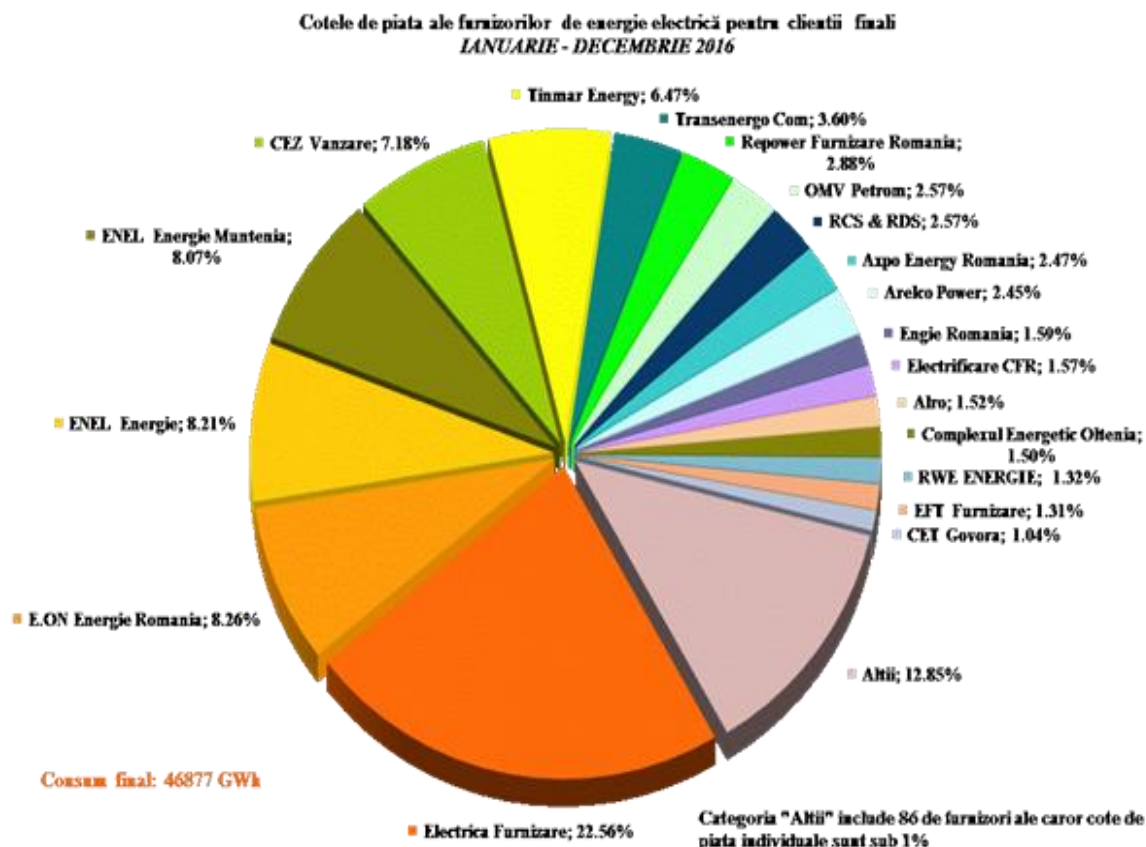
În Tabelul nr. 6 este prezentată structura numărului de participanți activi pe PCCV și PCBCV în anul 2016.

Tabelul nr. 6 – participanți activi pe PCCV și PCBCV

Luna	PCCV	PCBCV
ianuarie	107	156
februarie	110	197
martie	80	317
aprilie	75	192
mai	63	151
iunie	63	145
iulie	73	141
august	48	141
septembrie	55	162
octombrie	62	185
noiembrie	60	184
decembrie	53	355

- Cotele de piață ale furnizorilor de energie electrică pentru consumatorii finali în anul 2016 sunt prezentate în Figura nr. 8.

Figura nr. 8 - Cotele de piață ale furnizorilor de energie electrică pentru consumatorii finali în anul 2016

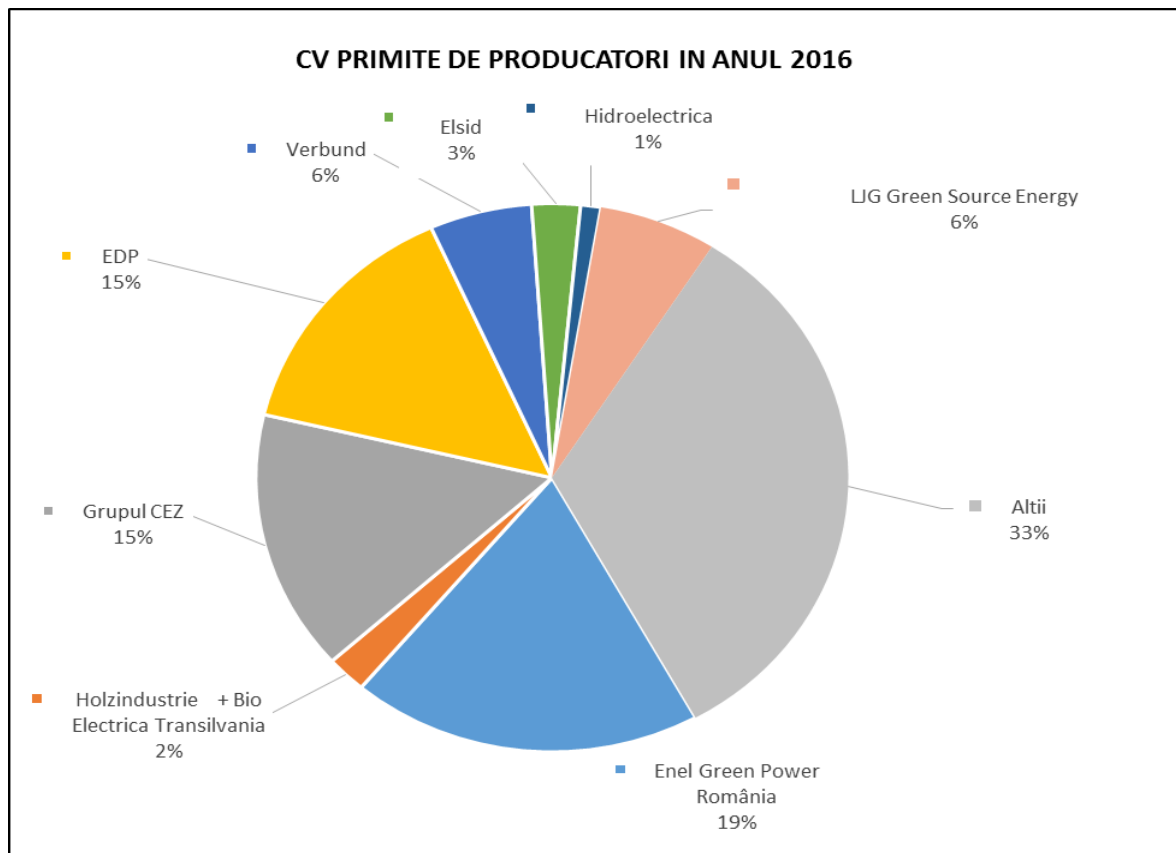


Sursa: Raport ANRE privind rezultatele monitorizării pieței de energie electrică în anul 2016

Număr de CV necesar de achiziționat pentru îndeplinirea cotei în anul 2016 a fost de 12 657 375 CV.

Ponderea CV primite de producătorii de E-SRE care au beneficiat de CV în anul 2016 sunt prezentate în Figura nr. 9:

Figura nr. 9 - Ponderea CV primite de producătorii care au beneficiat de CV în anul 2016



Energie electrică susținută: 8735 GWh

Categoria "Alții" include cca. 770 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 CEZ România cu o cotă de 18% iar în anul 2015 a fost Enel România cu o cotă de 10%.

În anul 2016 cote semnificative de piață ale beneficiarilor de CV au fost înregistrate de producătorii de energie electrică din surse regenerabile de energie care dețin în principal centrale eoliene (Enel Green Power România cu o cotă de 19%, CEZ România cu o cotă de 15%, EDP România cu o cotă de 15%, Verbund Renewable Power cu o cotă de 6%) și doar 1,11% a înregistrat producătorul S.C. Hidroelectrică S.A. În Tabelul nr. 7 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÷2016:

Tabelul nr. 7 - Indicatorul Herfindahl – Hirschman

Anul	C1	HHI
2005	94 %	8931
2006	90 %	8153
2007	39 %	2407
2008	43 %	2741
2009	41 %	2620
2010	36 %	1853
2011	41 %	1927
2012	21 %	1029
2013	18 %	908
2014	10 %	237
2015	10%	191
2016	19%	995

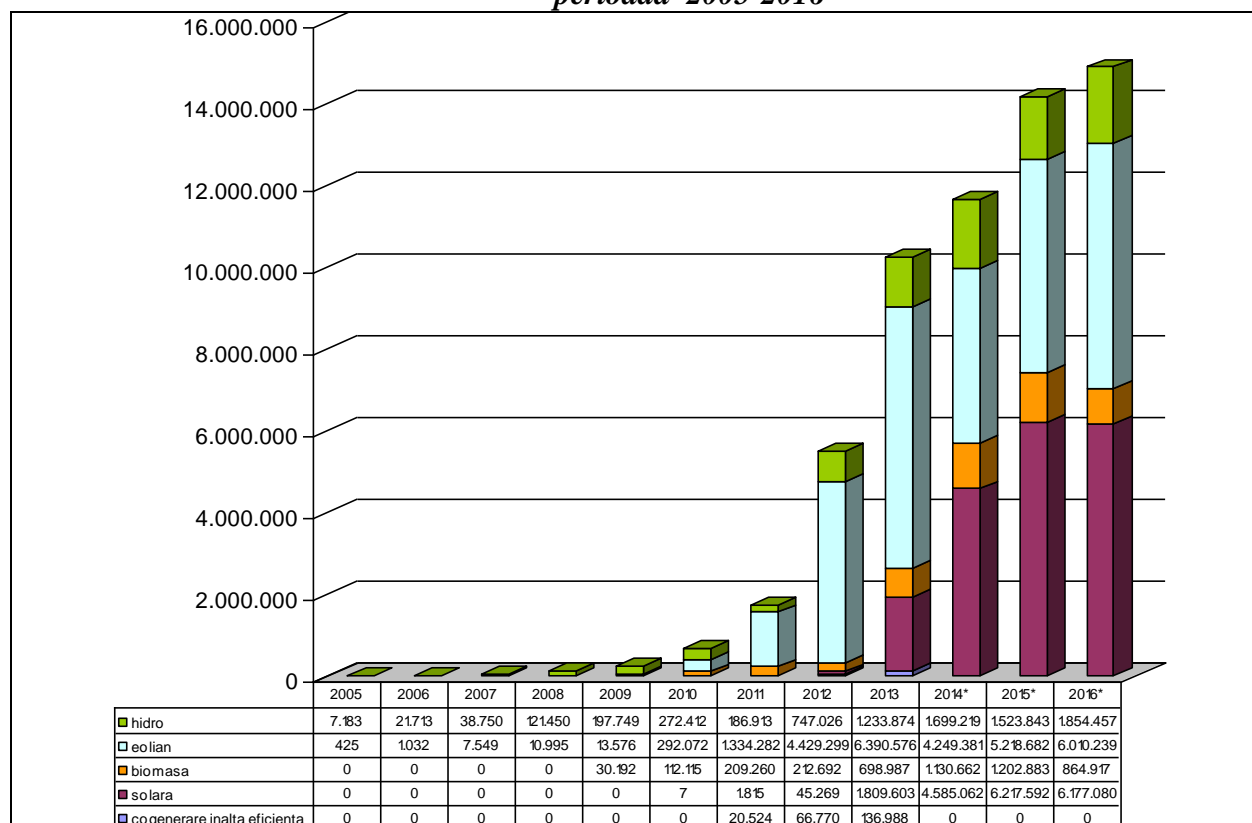
Din analiza Tabelului nr. 7 se constată că valoarea indicelui HHI pentru anul 2016, determinată în funcție de energia electrică produsă din SRE beneficiară a sistemului de promovare prin CV a fost de 995 sub pragul de 1800, care delimitează piețele cu concentrare moderată a puterii de piață de cele cu concentrare excesivă.

În anul 2016 primul loc l-a ocupat Enel România cu o cotă de piață 19%.

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 oferitate/vândute pe cele două piețe de CV de către producătorii de E-SRE
- Sistemul de promovare a E-SRE s-a aplicat în anul 2016 pentru o producție de energie electrică de 8.735 GWh, pentru care s-au emis 22 758 837 CV, dintre care pentru tranzacționare 14 906 693 CV și amânate de la tranzacționare 7 852 144 CV.
- Situația CV emise în anul 2016 pentru tranzacționare, pe tip de sursă regenerabilă de energie, este următoarea: 40,32% producătorilor din surse eoliene, 12,44% producătorilor din surse hidro, 41,44% celor din surse fotovoltaice și 5,80% 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 promovarea a E-SRE, pe tipuri de tehnologii în perioada 2005÷2016.

Figura nr. 10 - Evoluția anuală a numărului de CV emise de către OTS producătorilor de E-SRE în perioada 2005-2016



*valoarea pentru biomasa contine si cogenerarea de înalta eficiență

- În anul 2016 pe PCCV au fost tranzacționate un număr de 8468 CV. Pe PCBCV au fost tranzacționate un număr minim de 70 19 976 CV și transferate un număr de 14 143 349 CV pe baza unui număr de 1872 contracte bilaterale încheiate între producătorii de E-SRE și furnizorii de energie electrică și a unui număr de 211 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 2016**, stabilit pe baza:

- numărului de CV emise în anul 2016
- numărului de CV emise în primele două luni din anul 2017

Pentru îndeplinirea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul 2016 (0,305 CV/MWh) au fost disponibile cel puțin un număr de 17 079 666 CV, din care:

- CV emise pentru tranzacționare pentru anul 2016 (14 906 693 CV)
- CV emise pentru tranzacționare în lunile februarie și martie 2017, pentru energia electrică aferentă lunilor ianuarie și februarie 2017 (2 172 973 CV)

d) **gradul de valorificare a CV disponibile pe piața de certificate verzi în anul 2016**, stabilit pe baza:

- numărului de CV consumate pentru realizarea cotei din 2016
- numărul de CV anulate în cursul anului 2016 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 17 079 666 CV disponibile pentru anul 2016, operatorilor economici cu obligație de achiziție CV pentru anul 2016 le-a revenit obligația de achiziție de CV pentru un număr 12 657 375 CV, din acestea au rămas neachiziționate un număr de 80 268 CV.
- Numărului de CV rămase valabile pentru îndeplinirea următoarei cote este de 4 422 291 CV.

În Tabelul nr. 9 este prezentat gradul de valorificare a CV pe PCCV pentru fiecare sesiune de tranzacționare.

Tabelul nr. 9 - gradul de valorificare a CV pe PCCV

Sesiunea de tranzacționare	Număr ofertanți	Număr oferte de vânzare	Număr oferte de cumpărare	Volum transferat [Număr CV]	Preț de închidere al PCCV [RON / CV]
14.01.2016	107	104	3	313	131,0847
15.02.2016	110	109	1	906	131,0847
16.03.2016	80	71	9	81	132,4045
18.04.2016	75	71	4	5490	132,4045
19.05.2016	63	60	3	268	132,4045
17.06.2016	63	59	4	547	132,4045
21.07.2016	73	72	1	479	132,4045
18.08.2016	48	48	0	-	-
15.09.2016	55	52	3	282	132,4045
13.10.2016	62	58	4	184	132,4045
17.11.2016	60	58	2	87	132,4045
15.12.2016	53	50	3	128	132,4045

În Tabelele nr. 10 și nr. 11 este prezentat gradul de valorificare a CV pe contracte bilaterale.

Tabelul nr. 10 - gradul de valorificare a CV pe PCCBCV

Luna	Piața Centralizată a Contractelor Bilaterale de Certificate Verzi (PCCBCV)					
	Nr. CV transferate	Nr. participanți cu transferuri	Preț Mediu Ponderat [Lei/CV]	Nr. participanți care au încheiat tranzacții	Nr. CV tranzacționate MIN.	Nr. CV tranzacționate MAX.
	Transferuri			Tranzacții		
Ianuarie	659186	242	131,0384	99	341656	688257
Februarie	722831	290	131,1188	78	232901	962011
Martie	2256334	376	131,8518	271	1310285	3897410
Aprilie	1511769	349	132,3169	121	1257360	2559153
Mai	1299144	300	132,4659	95	1069295	3934305
Iunie	1215463	294	132,4446	79	270759	1768175
Iulie	1090752	309	132,4660	75	264374	1175742
August	876661	284	132,3682	69	156246	502605
Septembrie	1333352	325	132,5142	109	251263	2434998
Octombrie	1201781	346	132,4292	126	318023	9013628
Noiembrie	769382	302	132,4173	129	734452	39195019
Decembrie	1206694	242	132,4221	329	813362	170197710

Tabelul nr. 11 - gradul de valorificare a CV pe PCBCV-ND

Luna	Piața Contractelor Bilaterale Negociate Direct (PCBCV-ND)					
	Nr. CV transferate	Nr. participanți cu transferuri	Preț Mediu Ponderat [Lei/CV]	Nr. participanți care au încheiat tranzacții	Nr. CV tranzacționate MIN.	Nr. CV tranzacționate MAX.
	Transferuri			Tranzacții		
Ianuarie	168109	110	131,0847	25	255	83930
Februarie	202574	152	131,5327	45	3347	102964
Martie	239864	175	131,8432	75	9105	184321
Aprilie	251670	172	132,3076	59	5162	144710
Mai	172485	186	132,7226	45	2277	62405
Iunie	200564	163	132,7277	30	103	16356
Iulie	203242	175	132,7168	43	20464	145995
August	320629	191	132,6300	31	1714	20450
Septembrie	102124	160	133,2711	34	38	16244
Octombrie	274429	203	132,6577	29	1975	36253
Noiembrie	295070	155	132,6943	31	23447	253160
Decembrie	43472	110	132,4045	53	3359	598978

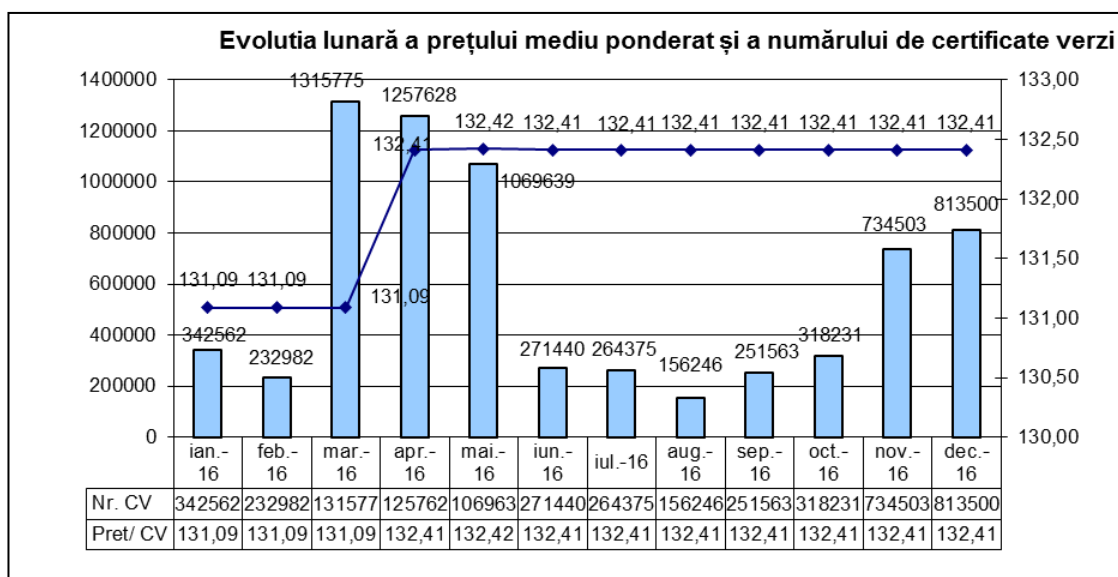
În cursul anului 2016 au fost anulate un număr de 829 428 CV ca urmare a expirării duratei de valabilitate.

e) prețul de tranzacționare al CV pe PCV în anul 2016

- pe PCCV certificatele verzi au fost tranzacționate la un preț mediu ponderat de 131,70 Lei/CV, respectiv 29,26 Euro/CV;
- pe PCBCV certificatele verzi au fost tranzacționate la un preț mediu ponderat de 132,06 Lei/CV, respectiv 29,41 Euro/CV.

Evoluția lunară a numărului de CV tranzacționate și a prețului de tranzacționare pe PCV în anul 2016 este prezentă în Figura nr. 11

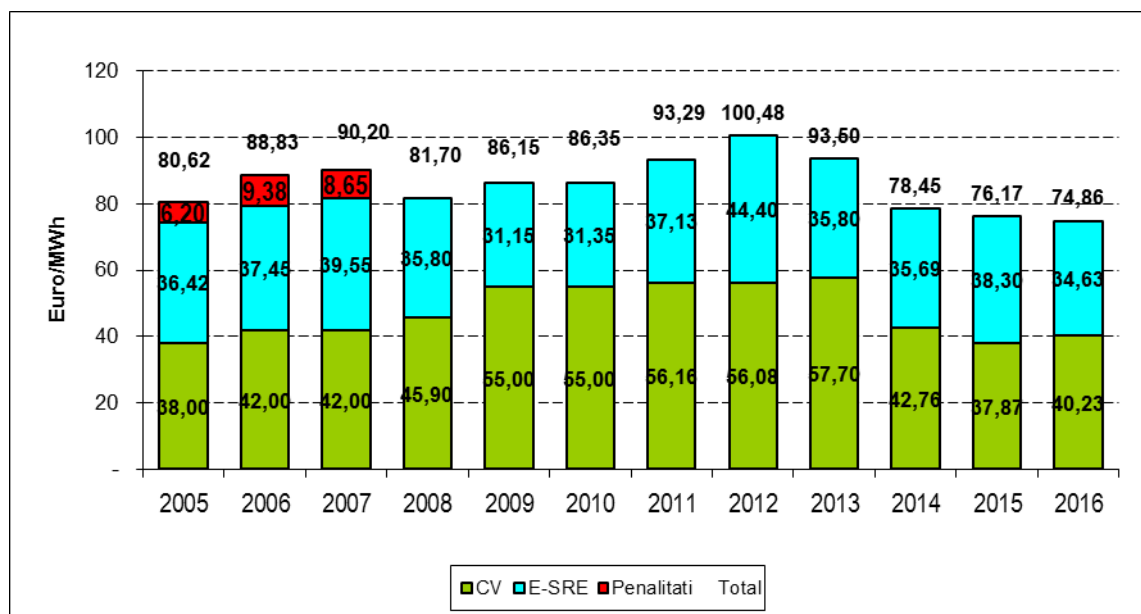
Figura nr. 11 - Evoluția lunară a numărului de CV tranzacționate și a prețului mediu ponderat de tranzacționare pe PCV în anul 2016



- CV emise în anul 2016 producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie au fost oferite și tranzacționate pe cele două piețe, 0,12 % pe PCCV și 99,88 % pe PCBCV.

f) **venitul unitar al producătorului E-SRE** care a beneficiat de sistemul de promovare, în anul 2016 a înregistrat o valoare medie de 72,83 Euro/MWh, respectiv 327,09 Lei/MWh. Evoluția venitului unitar realizat de producătorii E-SRE în perioada 2005÷2016* este prezentată în Figura nr. 12.

Figura nr. 12 - Evoluția venitului unitar al producătorilor E-SRE pentru perioada 2005 ÷ 2016



***Notă:**

- 1) Prețul E-SRE în perioada 2005-2009 a fost preț reglementat prin ordin al președintelui ANRE
- 2) Prețul E-SRE în perioada 2010÷2016 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 2016;
 - 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 2016;
 - numărul de CV transferate din contul de producător E-SRE în contul de furnizor.
- Numărul de CV necesar a fi achiziționate de fiecare operator economic cu obligație de achiziție CV de energie electrică pentru a-și îndeplini cota anuală obligatorie a fost stabilit funcție cota anuală de achiziție de CV pentru anul 2016 și de cantitatea de energie electrică furnizată de aceștia consumatorilor finali de cca. 48,210 TWh, fiind de 12 657 375 CV;
 - În conformitate cu prevederile Ordinului președintelui ANRE nr. 41/2016 privind stabilirea cotei obligatorii de achiziție de certificate verzi aferentă anului 2016, cota anuală obligatorie de achiziție de certificate verzi pentru anul 2016 s-a stabilit, pe baza realizărilor efective, la 0,305 CV/MWh;

- În anul 2016, obligația de cumpărare de certificate verzi funcție de energia electrică livrată la consumatorii finali a revenit la un număr de 210 de furnizori de energie electrică/producători cu obligație de achiziție de certificate verzi. Dintre aceștia, 29 furnizori/producători cu obligație de achiziție de certificate verzi nu și-au îndeplinit cota obligatorie de CV, respectiv 80268 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 2016 este prezentată în Anexa 4 a acestui raport;
- Gradul de îndeplinire a cotei obligatorii de achiziție de certificate verzi pentru anul 2016 a fost de 99,99 %;
- Contravaloarea unui certificat verde neachiziționat în anul 2016 a fost de 70 Euro/CV respectiv, 314,356 Lei/CV, calculată la valoarea medie a cursului valutar stabilit de Banca Națională a României pentru anul precedent, în conformitate cu prevederile OUG nr. 24/2017 pentru modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovarea producerii energiei din surse regenerabile de energie și pentru modificarea unor acte normative;
- Suma rezultată din colectarea contravalorii certificatelor verzi neachiziționate, respectiv de 25,23 mil. Lei, în scădere față de anul 2015 când a fost de 57,98 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 2016, a fost de 298 245 CV (valoare considerată la data stabilirii gradului de valorificare a obligației de achiziție CV pentru anul 2016).

h) efortul financiar pentru promovarea E-SRE

- Valoarea ajutorului de stat raportat de producătorii de E-SRE din vânzarea CV pentru anul 2016, a fost de cca. 1882 mil. Lei.
- În Tabelul nr. 12 este prezentată valoarea ajutorului de stat din vânzarea CV pe fiecare categorie de tehnologie:

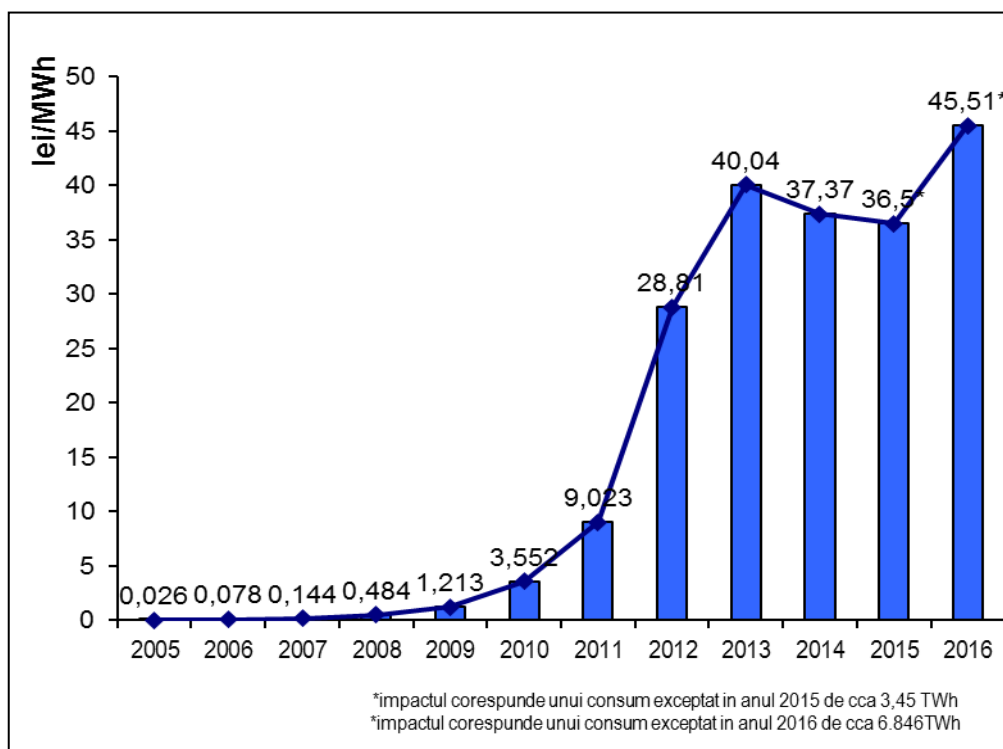
Tabelul nr. 12 – Valoarea ajutorului de stat în anul 2016 (mil. Lei)

Tip SRE	Valoare ajutor de stat
energie eoliana	762
energie hidroenergetică	233
biomasa	86
energie solara	801

i) impactul CV în prețul energiei electrice

- Impactul în factura consumatorului final în perioada ianuarie - decembrie 2016 a fost de 45,51 Lei/MWh;
- Evoluția impactului aplicării sistemului de promovare a E-SRE în prețul energiei electrice la consumatorul final, pentru perioada 2005÷2016 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÷2016



4. CONCLUZII

- Sistemul de promovare a E-SRE s-a aplicat în anul 2016, 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 2016 de 26 473 GWh (valoare normalizată), din care 8 735 GWh au fost susținuți prin schema de promovare a E-SRE aplicată;
- Capacitatea electrică totală instalată la sfârșitul anului 2016 în unitățile de producere E-SRE acreditate a fost de 4 795 MW;
- Ponderea energiei electrice din surse regenerabile de energie în consumul final de energie electrică în anul 2016 a fost de cca. 43%, gradul de îndeplinire a țintei naționale de energie electrică propuse pentru anul 2016 fiind de 120,8%;
- Veniturile încasate, raportate de producătorii de E-SRE din vânzarea CV pentru anul 2016, au fost de cca. 1882 mil. Lei;
- Impactul în factura consumatorului final în perioada ianuarie - decembrie 2016 a fost de 45,51 Lei/MWh;
- Obligația de achiziție de CV a revenit în anul 2016 unui număr de 210 de operatori economici cu obligație de achiziție de certificate verzi, dintre aceștia un număr de 29 ce operatori economici nu și-au îndeplinit obligația anuală, penalizarea acestora pentru CV neachiziționate, a fost de 314,356 Lei/CV, respectiv 70 Euro/CV, ceea ce a reprezentat 25,34 mil. Lei.

ANEXA 1 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_i – 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

PCCBCV - piața ce centralizată a contractelor bilaterale de certificate verzi

PNAER – Planul National de Acțiune în Domeniul Energiei din Surse Regenerabile

ANEXA 2 - LISTA PRODUCĂTORILOR DE E-SRE CARE AU BENEFICIAT DE CV ÎN ANUL 2016

Nr. Crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
1	S.C. ALIZEU EOLIAN SA	energie eoliana
2	S.C. ALPHA WIND SRL	energie eoliana
3	S.C. BELA CONSTRUCT SRL	energie eoliana
4	S.C. BLUE LINE ENERGY SRL	energie eoliana
5	S.C. BLUE PLANET INVESTMENTS	energie eoliana
6	S.C. BRAILA WINDS SRL	energie eoliana
7	S.C. BRIDGECONSTRUCT SRL	energie eoliana
8	S.C. CAS REGENERABILE SRL	energie eoliana
9	S.C. CERNAVODA POWER SRL	energie eoliana
10	S.C. CORNI EOLIAN SRL	energie eoliana
11	S.C. CRUCEA WIND FARM S.A.	energie eoliana
12	S.C. DAN HOLDING MGM SRL	energie eoliana
13	S.C. ECO POWER WIND	energie eoliana
14	S.C. ECOENERGIA SRL	energie eoliana
15	S.C. ECOPROD ENERGY SRL	energie eoliana
16	S.C. EDP RENEWABLES ROMANIA SRL	energie eoliana
17	S.C. EKW ENERGY SRL	energie eoliana
18	S.C. ELECTRAWINDS CHIMCONSULT SRL	energie eoliana
19	S.C. ELECTRICA SERV SRL	energie eoliana
20	S.C. ELECTRICOM SA	energie eoliana
21	S.C. ELEKTRA GREEN POWER SRL	energie eoliana
22	S.C. ELEKTRA INVEST SRL	energie eoliana
23	S.C. ELEKTRA WIND POWER SRL	energie eoliana
24	S.C. ENEL GREEN POWER ROMANIA SRL	energie eoliana
25	S.C. ENERGYCUM W SRL	energie eoliana
26	S.C. ENEX S.R.L.	energie eoliana
27	S.C. EOL ENERGY MOLDOVA SRL	energie eoliana
28	S.C. EOL ENERGY SRL	energie eoliana
29	S.C. EOLIAN CENTER	energie eoliana
30	S.C. EOLIAN GENERATOR SRL	energie eoliana
31	S.C. EOLIAN PROJECT SRL	energie eoliana
32	S.C. EOLICA DOBROGEA ONE SRL	energie eoliana
33	S.C. EP WIND PROJECT (ROM) SIX SA	energie eoliana
34	S.C. EVIVA NALBANT SRL	energie eoliana
35	S.C. EWIND SRL	energie eoliana
36	S.C. FUTURE POWER SRL	energie eoliana
37	S.C. GENERAL CONCRETE CERNAVODA SRL	energie eoliana
38	S.C. GREEN ENERGY FARM SRL	energie eoliana
39	S.C. GRENERG SRL	energie eoliana
40	S.C. GROUND INVESTMENT SRL	energie eoliana
41	S.C. HOLROM RENEWABLE ENERGY SRL	energie eoliana
42	S.C. HORIA GREEN SRL	energie eoliana
43	S.C. IALOMITA POWER SRL	energie eoliana
44	S.C. INTERTRANS KARLA SRL	energie eoliana

Nr. Crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
45	S.C. KELAVENT CHARLIE SRL	energie eoliana
46	S.C. KELAVENT ECHO SRL	energie eoliana
47	S.C. LAND POWER SRL	energie eoliana
48	S.C. LC BUSINESS SRL	energie eoliana
49	S.C. LIGHT ENERGY SRL	energie eoliana
50	S.C. M&M 2008 SRL	energie eoliana
51	S.C. MIREASA ENERGIES SRL	energie eoliana
52	S.C. MONSSON ALMA SRL	energie eoliana
53	S.C. NEG PROJECT 1 SRL	energie eoliana
54	S.C. NEG PROJECT 2 SRL	energie eoliana
55	S.C. OMV PETROM WIND POWER S.A.	energie eoliana
56	S.C. OVIDIU DEVELOPMENT SRL	energie eoliana
57	S.C. PESTERA WIND FARM SA	energie eoliana
58	S.C. ROMCONSTRUCT TOP SRL	energie eoliana
59	S.C. ROMSTAL IMEX SRL	energie eoliana
60	S.C. SIBIOARA WIND FARM SRL	energie eoliana
61	S.C. SMART CLEAN POWER SRL	energie eoliana
62	S.C. SMARTBREEZE SRL	energie eoliana
63	S.C. SOFT GROUP SRL	energie eoliana
64	S.C. THREE WINGS SRL	energie eoliana
65	S.C. TOMIS TEAM SRL	energie eoliana
66	S.C. TOTAL NATURAL SRL	energie eoliana
67	S.C. VENTUS RENEW ROMANIA SRL	energie eoliana
68	S.C. VS WIND FARM SA	energie eoliana
69	S.C. WIND PARK INVEST SRL	energie eoliana
70	S.C. WIND STARS SRL	energie eoliana
71	S.C. WINDFARM MV 1 SRL	energie eoliana
72	S.C. A.M.P. HIDRO ENERGY SRL	energie hidraulica
73	S.C. ALESIS SRL	energie hidraulica
74	S.C. ALPHA CONSTRUCT SISTEM SA	energie hidraulica
75	S.C. ALPHA PROJECT TECHNOLOGY SA	energie hidraulica
76	S.C. ALTO ENERGY SRL	energie hidraulica
77	S.C. APA SERV VALEA JIULUI PETROȘANI	energie hidraulica
78	S.C. APASCO SA	energie hidraulica
79	S.C. AQUA BLUE ENERGY POWER SRL	energie hidraulica
80	S.C. AQUA ECOENERG SRL	energie hidraulica
81	S.C. AQUA ENERGIA SA	energie hidraulica
82	ASOCIAȚIA FAMILIALĂ ATOMEI GHEORGHE	energie hidraulica
83	S.C. ATS ENERGY SRL	energie hidraulica
84	S.C. BALKAN HYDROENERGY SRL	energie hidraulica
85	S.C. BETA ENERGIE REGENERABILA SRL	energie hidraulica
86	S.C. BISTRA HIDRO SRL	energie hidraulica
87	S.C. BUDUSEL HIDRO SRL	energie hidraulica
88	S.C. CDI CLEAN ENERGY SRL	energie hidraulica
89	S.C. COMPANIA DE APA SOMES SA	energie hidraulica
90	S.C. COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU	energie hidraulica
91	S.C. CONCAZMAR PROD. COM. SRL	energie hidraulica

Nr. Crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
92	S.C. ELCATA MHC SRL	energie hidraulica
93	S.C. ELECTRO RAZPAM SRL	energie hidraulica
94	S.C. ELECTROCARBON SA	energie hidraulica
95	S.C. ELECTROMAGNETICA SA	energie hidraulica
96	S.C. ELNET SRL	energie hidraulica
97	S.C. ELSID SA	energie hidraulica
98	S.C. ENERGIS ROTT SRL	energie hidraulica
99	S.C. ENTECH ENGINEERING SRL	energie hidraulica
100	S.C. EOLIAN PLUS SA	energie hidraulica
101	S.C. ESPE ENERGIA SRL	energie hidraulica
102	S.C. FORUM DEVELOPMENT SRL	energie hidraulica
103	S.C. GLOBAL ALTERNATIVE CONSULTING	energie hidraulica
104	S.C. GREEN PROFILE SRL	energie hidraulica
105	S.C. GV ENERGY SRL	energie hidraulica
106	S.C. H2O ENERGY SRL	energie hidraulica
107	S.C. HALMAGEL ENERGY SRL	energie hidraulica
108	S.C. HIDRAL INVEST SRL	energie hidraulica
109	S.C. HIDRO CLEAR FAGARAS SRL	energie hidraulica
110	S.C. HIDRO CLEAR SRL	energie hidraulica
111	S.C. HIDRO ENERGY LAND SRL	energie hidraulica
112	S.C. HIDRO JEPI SA	energie hidraulica
113	S.C. HIDROART SRL	energie hidraulica
114	S.C. HIDROCONSTRUCTIA SA	energie hidraulica
115	S.C. HIDROELECTRICA DEL UCEA SRL	energie hidraulica
116	S.C. HIDROELECTRICA DEL VALEA LUI VLAD SRL	energie hidraulica
117	S.C. HIDROELECTRICA SA	energie hidraulica
118	S.C. HIDROENERGIE MONTAN SRL	energie hidraulica
119	S.C. HIDROPROD SRL	energie hidraulica
120	S.C. HIVATALOS SRL	energie hidraulica
121	S.C. HYDRO BORCA SRL	energie hidraulica
122	S.C. HYDRO POWER ENERGY SRL	energie hidraulica
123	S.C. HYDRO POWER ENERGY TIBAU SRL	energie hidraulica
124	S.C. HYDROSILVANIA SRL	energie hidraulica
125	S.C. HYDROTECH ELECTRIC SRL	energie hidraulica
126	S.C. HYDROVEST CARPATICA SRL	energie hidraulica
127	S.C. HYDROVEST ENERGY SRL	energie hidraulica
128	S.C. ICPE ELECTROCOND TECHNOLOGIES SA	energie hidraulica
129	S.C. IDRODUE SRL	energie hidraulica
130	S.C. IDRORADEA SRL	energie hidraulica
131	S.C. IMOB EXPERT CONSULTING SRL	energie hidraulica
132	S.C. INTEX PRIM GREEN ENERGY SRL	energie hidraulica
133	S.C. ISPH SA	energie hidraulica
134	S.C. LUXTEN LIGHTING SRL	energie hidraulica
135	S.C. MHC CALINESTI RAU SRL	energie hidraulica
136	S.C. MHC WATER POWER SA	energie hidraulica
137	S.C. MHPP ENERGY CALINESTI SRL	energie hidraulica
138	S.C. MICROHIDRO BALINT SRL	energie hidraulica

Nr. Crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
139	S.C. MINERAL OIL SRL	energie hidraulica
140	S.C. MOBIL DEN STEEL SRL	energie hidraulica
141	S.C. NEPTUN SA	energie hidraulica
142	S.C. NIRAJ ENERGY SRL	energie hidraulica
143	S.C. ORIGINAL POP MODEL SRL	energie hidraulica
144	S.C. PROELECTRICA SA	energie hidraulica
145	S.C. RENEWABLES INVEST SRL	energie hidraulica
146	S.C. ROMELECTRO SA	energie hidraulica
147	S.C. ROMENERGO HIDRO SRL	energie hidraulica
148	S.C. ROTT ENERGY SRL	energie hidraulica
149	S.C. ROTT HAUS CONSTRUCT SRL	energie hidraulica
150	S.C. ROTT HAUS CONSULTING SRL	energie hidraulica
151	S.C. SAFOMA ENERGY SRL	energie hidraulica
152	S.C. SEB ENERGY SRL	energie hidraulica
153	S.C. SILVANIA INTERNATIONAL PROD SRL	energie hidraulica
154	S.C. SMART BIZ MANAGEMENT SRL	energie hidraulica
155	S.C. SOBIS SOLUTIONS SRL	energie hidraulica
156	S.C. THREEPHARM SRL	energie hidraulica
157	S.C. TMK HYDROENERGY POWERSRL RESITA	energie hidraulica
158	S.C. TRANSEASTERN VISTEA HIDROELECTRICA SPV IV SRL	energie hidraulica
159	S.C. TURIST SUIOR SRL	energie hidraulica
160	S.C. UNISTIL SRL	energie hidraulica
161	S.C. UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA	energie hidraulica
162	S.C. VIENNA ENERGY FORTA NATURALA SRL	energie hidraulica
163	S.C. VIROMET SA	energie hidraulica
164	S.C. ZAGRA HIDRO SRL	energie hidraulica
165	S.C. A6 IMPEX SA	culturi energetice
166	S.C. AAYLEX PROD SRL	biomasa
167	S.C. AGROTRUST SRL	gaz de fermentare a nămolurilor
168	S.C. APASERV SATU MARE SA	gaz de fermentare a nămolurilor
169	S.C. ARMAN CONSTRUCTION SRL	gaz de fermentare a nămolurilor
170	S.C. AVICOM SA	dejecții -culturi energ.
171	S.C. BEST TEAM CONSULTING SRL	gaz de fermentare a nămolurilor
172	S.C. BIO ELECTRICA TRANSILVANIA SRL	biomasa
173	S.C. BIOCARNIC ESCO SRL	biomasa-instalații care utilizează deșeuri agricole, forestiere
174	S.C. BIOENERGY SUCEAVA SRL	biomasa
175	S.C. COM ABM SRL	culturi energetice

Nr. Crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
176	S.C. COMPANIA DE APA ORADEA SA	biomasa-instalații care utilizează gaz de fermentare din nămoluri și ape uzate și dejecții de păsări și animal
177	S.C. COMPANIA DE UTILITATI PUBLICE SA	gaz de fermentare a deșeurilor
178	S.C. EGGER ROMANIA SRL	biomasa
179	S.C. FIRST BIOGAZ SRL	culturi energetice
180	S.C. GENERAL ENERGETIC SRL	biomasa
181	S.C. GENESIS BIOTECH SRL	biomasa
182	S.C. HOLZINDUSTRIE SCHWEIGHOFER SRL	biomasa
183	S.C. IRIDEX IMPORT EXPORT SRL	gaz de fermentare a deșeurilor
184	S.C. NEW LIFE ENERGY SRL	gaz de fermentare a nămolurilor
185	S.C. RENEWABLE POWER SRL	gaz de fermentare a deșeurilor
186	S.C. RIG BIOMASS SRL	biomasa-instalații care utilizează deșeuri agricole, forestiere
187	S.C. SAUCOLEMN SRL	biomasa-instalații care utilizează deșeuri agricole, forestiere
188	S.C. SORTILEMN SA	biomasa
189	S.C. TEB PROJECT ONE SRL	gaz de fermentare a nămolurilor
190	S.C. A&B TRADE CO SRL	energie solara
191	S.C. ABSOLUT BIOLIFE SRL	energie solara
192	S.C. ACV SOLAR TECHNOLOGY SA	energie solara
193	S.C. ADVANCED ENERGY ECO SRL	energie solara
194	S.C. AGHEAR TRANS SRL	energie solara
195	S.C. AGRI RAF SA	energie solara
196	S.C. AGRICHIM SRL	energie solara
197	S.C. AGRIND SINCRAI SRL	energie solara
198	S.C. AGRO BIO CODRU SRL	energie solara
199	S.C. AGRO TRIO SRL	energie solara
200	S.C. AGRO-CARMOLACT SRL	energie solara
201	S.C. AGROMOL SRL	energie solara
202	S.C. AGROTOT 2000 SRL	energie solara
203	S.C. ALCOPA ENERGY SRL	energie solara
204	S.C. ALEX T ENERGY SRL	energie solara
205	S.C. ALFA LAND SRL	energie solara
206	S.C. ALL COLORS PROJECT ENERGY SRL	energie solara
207	S.C. ALLEGRO SRL	energie solara
208	S.C. ALLIANSO ENERGIZE PROJECT TWO	energie solara
209	S.C. ALLIANSO ENERGY SOLARSTRINGS ONE SRL	energie solara

Nr. Crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
210	S.C. ALLIANSO ENERGY SRL	energie solara
211	S.C. ALLIANSO SOLAR FUN SRL	energie solara
212	S.C. ALPINA BLAZNA SRL	energie solara
213	S.C. ALTIUS FOTOVOLTAIC SRL	energie solara
214	S.C. AMPER SRL	energie solara
215	S.C. AMV SOLAR SRL	energie solara
216	S.C. ANDREI POWER INDUSTRIES SRL	energie solara
217	S.C. ANGELINI GREENPOWER SRL	energie solara
218	S.C. ANTAL ELEONORA PFA	energie solara
219	S.C. ANTIC MODE SRL	energie solara
220	S.C. AOG FOTOVOLTAIC SRL	energie solara
221	S.C. ARINNA DEVELOPMENT SA	energie solara
222	S.C. AROTHREEPOWER SRL	energie solara
223	S.C. AROTWOPOWER SRL	energie solara
224	S.C. ARPLAMA ROMANIA SRL	energie solara
225	S.C. ARV GOD TECHNOLOGY SRL	energie solara
226	S.C. ARY WIND ENERGY SRL	energie solara
227	S.C. ASERNIA SOLAR SRL	energie solara
228	S.C. ASIST PRODUCTION HYGRO SRL	energie solara
229	S.C. ASTEH WESTERN SRL	energie solara
230	S.C. ASTRO GREEN ENERGY SRL	energie solara
231	S.C. ASTROENERGY GREEN PRODUCTION SRL	energie solara
232	S.C. ATTICKI DEVELOPMENT& CONSTRUCT SRL	energie solara
233	S.C. AUTENTIC SOLAR GRUP SRL	energie solara
234	S.C. AUTO SCHUNN SRL	energie solara
235	S.C. AUTO TRANS COM SRL	energie solara
236	S.C. AVI COMPACT SRL	energie solara
237	S.C. AVICARVIL SRL	energie solara
238	S.C. AWRR SUN 115 SRL	energie solara
239	S.C. B&B AGRO HOLDING SRL	energie solara
240	S.C. BALKAN PHOTO ENERGIA SRL	energie solara
241	S.C. BC SOLAR INVESTMENT SRL	energie solara
242	S.C. BEER SOLAR SRL	energie solara
243	S.C. ENERGIA SRL	energie solara
244	S.C. BIESSE SOLAR SRL	energie solara
245	S.C. BIO VOLT SRL	energie solara
246	S.C. BIOENERGY GREEN PODARI SRL	energie solara
247	BISERICA CRESTINA BAPTISTA MAGHIARA	energie solara
248	S.C. BISSI SOLAR LUGOJ SRL	energie solara
249	S.C. BLACK SEA TRANSPORT SRL	energie solara
250	S.C. BLUE SAND INVESTMENT SRL	energie solara
251	S.C. BN SOLAR PARK SRL	energie solara
252	S.C. BOGLAR CHAMP SRL	energie solara
253	S.C. BUZIAS BLUE SKY 1 SRL	energie solara
254	S.C. BUZIAS GREEN FIELD 1 SRL	energie solara
255	S.C. BUZIAS SUNRISE 1 SRL	energie solara

Nr. Crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
256	S.C. C+C SCHINAL SRL	energie solara
257	S.C. CAMPO VERDE ENERGY SRL	energie solara
258	S.C. CAMPO VERDE SOLARIS SRL	energie solara
259	S.C. CAMPUS SOLAR SRL	energie solara
260	S.C. CAPIDAVA PRODCOM SA	energie solara
261	S.C. CARACAL SOLAR ALPHA SRL	energie solara
262	S.C. CARTAGRIS LIMITED SRL	energie solara
263	S.C. CASA CRANG SRL	energie solara
264	S.C. CDG SRL	energie solara
265	S.C. CHAMPIGNONS PROD SRL	energie solara
266	S.C. CHEREJI SRL	energie solara
267	S.C. CINA CARMANGERIE SRL	energie solara
268	S.C. CIS ENERGY SRL	energie solara
269	S.C. CLARANCE KEMP SRL	energie solara
270	S.C. CLEAN ALTERNATIV SRL	energie solara
271	S.C. CLEAN POWER PROD SRL	energie solara
272	S.C. CLUE SOLAR SRL	energie solara
273	S.C. CO GER CONSTRUCTII SOLAR SRL	energie solara
274	S.C. COMPANIA AGROINDUSTRIALE SRL	energie solara
275	S.C. COMPANIA DE DEZVOLTARE IMOBILIARA SRL	energie solara
276	S.C. CONARG ESTATE SRL	energie solara
277	S.C. CONFIND SRL	energie solara
278	S.C. CON-SOLAR INVEST SRL	energie solara
279	S.C. CONSTRUCTORUL CANDIA SRL	energie solara
280	S.C. CONTINENTAL ENERGY SRL	energie solara
281	S.C. CORABIA SOLAR SRL	energie solara
282	S.C. COVASNA ESTIVAL 2002 SA	energie solara
283	S.C. COZMIRCOM SA	energie solara
284	S.C. CRASNAHYDRO SRL	energie solara
285	S.C. CRISTAL TRANS C&I SRL	energie solara
286	S.C. CRISUL SUPERMARKET SA	energie solara
287	S.C. CUJMIR SOLAR SRL	energie solara
288	S.C. D&P ELECTRONIC SERVICE SRL	energie solara
289	S.C. DANIELLI DESIGN SRL	energie solara
290	S.C. DANUBIUS POWER SRL	energie solara
291	S.C. DARCOM SRL	energie solara
292	S.C. DEAL PROPERTIES SRL	energie solara
293	S.C. DELALINA SRL	energie solara
294	S.C. DELTA FOTOVOLTAIC ENERGY SRL	energie solara
295	S.C. DELTA&ZETA ENERGY SA	energie solara
296	S.C. DMT SOLAR SRL	energie solara
297	S.C. DN AGRAR APOLD SRL	energie solara
298	S.C. DOIMEGA SRL	energie solara
299	S.C. DUNASUN SRL	energie solara
300	S.C. DUPLO SOLAR SRL	energie solara
301	S.C. DURABIL SRL	energie solara
302	S.C. DURASOLAR INVEST SRL	energie solara
303	S.C. E&D ENERGY SRL	energie solara

Nr. Crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
304	S.C. ECO DINAM GROUP SRL	energie solara
305	S.C. ECO TRADING ENERGY SRL	energie solara
306	S.C. ECOBYN SOLAR SRL	energie solara
307	S.C. ECOSFER ENERGY SRL	energie solara
308	S.C. ECOSUN EXPERT BRASOV SRL	energie solara
309	S.C. EDEX SRL	energie solara
310	S.C. ELCYROM REALTY & DEVELOPMENT SRL	energie solara
311	S.C. ELECTRA RADU SRL	energie solara
312	S.C. ELECTROCENTRALE GRUP SA	energie solara
313	S.C. ELECTROUTILAJ SA	energie solara
314	S.C. ELISOLAR SRL	energie solara
315	S.C. ELNET INSTAL SRL	energie solara
316	S.C. EMMETRE REAL SRL	energie solara
317	S.C. ENEL GREEN POWER ROMANIA SRL	energie solara
318	S.C. ENER ROM SRL	energie solara
319	S.C. ENERCONS SOLAR SRL	energie solara
320	S.C. ENERGIAFOTO SRL	energie solara
321	S.C. ENERGO NATUR RASCAIETI SRL	energie solara
322	S.C. ENERGO NATUR VISINA SRL	energie solara
323	S.C. ENERGOFOTO INSTAL SRL	energie solara
324	S.C. ENERGOIL SRL	energie solara
325	S.C. ENERGOVERT PROD COM SRL	energie solara
326	S.C. ENERGY DETA SRL	energie solara
327	S.C. ENERGY FOND ROEST SRL	energie solara
328	S.C. ENERGY LUXTEN GREEN SRL	energie solara
329	S.C. ENERGY PARK 3M SRL	energie solara
330	S.C. ENERGY PERENI SRL	energie solara
331	S.C. ENEV AVRIG SRL	energie solara
332	S.C. EOL ENERGY SRL	energie solara
333	S.C. EREVGREEN SRL	energie solara
334	S.C. ESO SOUTH ENERGY SRL	energie solara
335	S.C. ESTHESIS ENERGY SRL	energie solara
336	S.C. EUROSILOZ SA	energie solara
337	S.C. EVER SOLAR SA	energie solara
338	S.C. EWE HALCHIU SOLAR SRL	energie solara
339	S.C. EWE MAGURELE SOLAR SRL	energie solara
340	S.C. EXTRUPLAST SRL	energie solara
341	S.C. EYE MALL SRL	energie solara
342	S.C. F.R.A.N. ENERGY GREEN SRL	energie solara
343	S.C. F.R.A.N. ENERGY INVESTMENT SRL	energie solara
344	S.C. FADO TRADE SRL	energie solara
345	S.C. FARTUD SRL	energie solara
346	S.C. FEROMID SRL	energie solara
347	S.C. FIELD SRL	energie solara
348	S.C. FINAS PROJECTS SRL	energie solara
349	S.C. FIRIZA ENERGY SRL	energie solara
350	S.C. FOMCO PRODIMPEX SRL	energie solara
351	S.C. FOMCO SOLAR SYSTEMS SRL	energie solara

Nr. Crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
352	S.C. FOORI SRL	energie solara
353	S.C. FORT GREEN ENERGY SRL	energie solara
354	S.C. FOTO SOLAR SRL	energie solara
355	S.C. FOTON DELTA SRL	energie solara
356	S.C. FOTON EPSILON SRL	energie solara
357	S.C. FRANCOMI SRL	energie solara
358	S.C. FUTURE GREEN POWER SRL	energie solara
359	S.C. G&T GRUNE ENERGIE SRL	energie solara
360	S.C. GALUSOL SRL	energie solara
361	S.C. GAMA ENERGOTOTAL SRL	energie solara
362	S.C. GAMA&DELTA ENERGY SA	energie solara
363	S.C. GERATELECTRONIC SRL	energie solara
364	S.C. GERMAN ENERGY SRL	energie solara
365	S.C. GES GREEN ENERGY SPECIALISTS SRL	energie solara
366	S.C. GESPRO GREEN ENERGY SRL	energie solara
367	S.C. GICZEI SRL	energie solara
368	S.C. GLOBNET-YU SRL	energie solara
369	S.C. GMC TRANSPORTI SRL	energie solara
370	S.C. GPSB SOLARIS 48 SRL	energie solara
371	S.C. GREEN COMCRIS INVEST SRL	energie solara
372	S.C. GREEN ELECTROVEST SRL	energie solara
373	S.C. GREEN ENERGY SOLAR SYSTEMS SRL	energie solara
374	S.C. GREEN MOUNTAIN ENERGY SRL	energie solara
375	S.C. GREEN POWER ENERGY MARKET SRL	energie solara
376	S.C. GREEN TEHNIC SRL	energie solara
377	S.C. GREEN VISION SEVEN SRL	energie solara
378	S.C. GREENLIGHT SOLUTIONS SRL	energie solara
379	S.C. GREENPHOTO SRL	energie solara
380	S.C. GRENERG SRL	energie solara
381	S.C. GRUP LEMN SRL	energie solara
382	S.C. GUIDANO IMPIANTI SRL	energie solara
383	S.C. H&M COMPANY SRL	energie solara
384	S.C. HELIOS DEVELOPMENT PROJECT SRL	energie solara
385	S.C. HELIOS KRAFT SRL	energie solara
386	S.C. HERMES BUSINESS CENTER SRL	energie solara
387	S.C. HERMES ENERGY INTERNATIONAL SA	energie solara
388	S.C. HIDRO BUCOVA SRL	energie solara
389	S.C. HOERMANN SRL	energie solara
390	S.C. HTM DEVELOPMENT SRL	energie solara
391	S.C. HUFI COM SRL	energie solara
392	S.C. HUGO SOLAR SRL	energie solara
393	S.C. HUSNICIOARA SOLAR SRL	energie solara
394	S.C. ICE BLINK CONSULTING SRL	energie solara
395	S.C. ICPE SA	energie solara
396	S.C. IGLM INVESTMENT & SOLAR DEVELOPMENT SRL	energie solara
397	S.C. IGNAENERG SRL	energie solara
398	S.C. IMAM SOLE E VENTO SRL	energie solara
399	S.C. IMC ROINVEST SRL	energie solara

Nr. Crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
400	S.C. IMPERIAL DEVELOPMENT SRL	energie solara
401	S.C. INFORM-CONSTRUCT SRL	energie solara
402	S.C. INFRADOORS SRL	energie solara
403	S.C. INOLTERA SOLAR SRL	energie solara
404	INTREPRINDERE INDIVIDUALA ERSZENY TIBOR	energie solara
405	INTREPRINDERE INDIVIDUALA KEMENES ROBERT	energie solara
406	S.C. INVERSOLAR ENERGY SA	energie solara
407	S.C. IOANNA PROPERTIES SRL	energie solara
408	S.C. IRINI PROPERTIES SRL	energie solara
409	S.C. IRRON INDUSTRIE SRL	energie solara
410	S.C. IRUM SA	energie solara
411	S.C. ITALIANFOOD ROMANIA SRL	energie solara
412	S.C. IZVOR DE LUMINA SRL	energie solara
413	S.C. KENTAX ENERGY SRL	energie solara
414	S.C. KUERYO IMPORT EXPORT SRL	energie solara
415	S.C. LAS ALTERNATIV ENERGY SRL	energie solara
416	S.C. LDC COMPANY INTERNATIONAL SRL	energie solara
417	S.C. LEMAR GRUP SRL	energie solara
418	S.C. LIGOVIG SUN SRL	energie solara
419	S.C. GREEN SOURCE ENERGY ALPHA SA	energie solara
420	S.C. LJG GREEN SOURCE ENERGY BETA SRL	energie solara
421	S.C. LJG GREEN SOURCE ENERGY GAMMA SRL	energie solara
422	S.C. LOMARUCON SRL	energie solara
423	S.C. LONG BRIDGE MILENIUM SRL	energie solara
424	S.C. LOTUS CENTER SA	energie solara
425	S.C. LOTUS ENERGY SRL	energie solara
426	S.C. LOVRIN 2 ENERGIA SA	energie solara
427	S.C. LUCAS EST S.R.L.	energie solara
428	S.C. LUCCRIS ENERGY SRL	energie solara
429	S.C. LUGASOL SRL	energie solara
430	S.C. LUKOIL ENERGY&GAS ROMANIA SRL	energie solara
431	S.C. LUKY COMPROD SRL	energie solara
432	S.C. LUMINA SOLAR SRL	energie solara
433	S.C. LUXTEN LIGHTING SRL	energie solara
434	S.C. M.P.G. COM SRL	energie solara
435	S.C. MAGIC ENERGY POWER SRL	energie solara
436	S.C. MAKOMTEY ENERGY SRL	energie solara
437	S.C. MANAGEMENT ZENIT SRL	energie solara
438	S.C. MAPCOM LOGISTIK SRL	energie solara
439	S.C. MARIFLOR PRODCOM SRL	energie solara
440	S.C. MAR-TIN SOLAR ENERGY SRL	energie solara
441	S.C. MASIN ENERGY SRL	energie solara
442	S.C. MAXSTILE SRL	energie solara
443	S.C. MAYA GIA PROD SRL	energie solara
444	S.C. MELICON POWER SRL	energie solara

Nr. Crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
445	S.C. MEM BAU SRL	energie solara
446	S.C. MERIDIAN NORD SRL	energie solara
447	S.C. MERONERG SRL	energie solara
448	S.C. METCHIM ELECTRIC SRL	energie solara
449	S.C. MIANO ENERGY SRL	energie solara
450	S.C. MILANODUE GREEN ENERGY SRL	energie solara
451	S.C. MILENIUM INVEST SRL	energie solara
452	S.C. MIRES FOTOVOLTAIC PARK SRL	energie solara
453	S.C. MOBILE TEAM SOLAR GRUP SRL	energie solara
454	S.C. MODENA ENERGY SRL	energie solara
455	S.C. MONOSUISSE RO SRL	energie solara
456	S.C. MONSSON ALMA SRL	energie solara
457	S.C. MONST ENERGY SRL	energie solara
458	S.C. MONTANA ENDLESS ENERGY SRL	energie solara
459	S.C. MONTANA ENERGY ROM SRL	energie solara
460	S.C. MONTANA SOLAR ENERGY SRL	energie solara
461	S.C. MW GREEN POWER EXPORT SA	energie solara
462	S.C. N&H E COMMERCE SRL	energie solara
463	S.C. NADEROL SRL	energie solara
464	S.C. NATURAL ENERGY PROD SRL	energie solara
465	S.C. NEOVOLT SRL	energie solara
466	S.C. NEPTUN SA	energie solara
467	S.C. NERA MURESAN SECURITY SRL	energie solara
468	S.C. NEW SOLAR ENERGY SRL	energie solara
469	S.C. NGK HELIOS INVESTMENT PROPERTIES SRL	energie solara
470	S.C. NICO GREEN ENERGY DOI SRL	energie solara
471	S.C. NORD SOLAR DOBA SRL	energie solara
472	S.C. NOVA ESSATA SRL	energie solara
473	S.C. NOVA POWER & GAS SRL	energie solara
474	S.C. NOVITAS ELECTRO SRL	energie solara
475	S.C. OLREROM ENALFA SRL	energie solara
476	S.C. OLT PIESS SRL	energie solara
477	S.C. ORANGE PROJECT ENERGY SRL	energie solara
478	S.C. ORI EXP SRL	energie solara
479	S.C. ORIGO IMPEX SRL	energie solara
480	P. F. A. MOISE IOVA	energie solara
481	P.F. DIACONESCU ION	energie solara
482	P.F. LAZAROAIE IOAN	energie solara
483	P.F. MUNTEANU MARIUS COSMIN	energie solara
484	P.F. SOMESAN CODRIN	energie solara
485	P.F.A. MIHAILESCU RADU	energie solara
486	P.F.A. RUS CAROLINA	energie solara
487	S.C. PAJO HOLDING SRL	energie solara
488	S.C. PANDA CONFETI SRL	energie solara
489	S.C. PARC FOTOVOLTAIC MELINESTI 1 SRL	energie solara
490	S.C. PARC SOLAR MOLDOVENI SRL	energie solara
491	S.C. PAV GREEN ENERGY SRL	energie solara
492	S.C. PETCAMAX SRL	energie solara

Nr. Crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
493	S.C. PETOSOLAR SRL	energie solara
494	P.F. BARUTA RADU-ILIE	energie solara
495	P.F. BOBOSAN GHEORGHE	energie solara
496	P.F. DOGARU NICOLAI	energie solara
497	P.F. IVANOV MIRELA	energie solara
498	P.F. LUPAU DAN - CRISTIAN	energie solara
499	P.F. MAN VIOREL MARINEL	energie solara
500	P.F. PETELEI AMBRUS ISTVAN	energie solara
501	P.F. POPESCU LUCIAN - GABRIEL	energie solara
502	P.F. RADU IOAN LIVIU	energie solara
503	P.F. SABAU BENIAMIN	energie solara
504	P.F. SIIA VOREL-MIREL	energie solara
505	P.F.A. BUDAI ADRIAN	energie solara
506	P.F.A. DRUGUET MASIC MARIE-LAURE	energie solara
507	P.F.A. EFTENOIU CORNEL	energie solara
508	P.F.A. FETEA FLOARE	energie solara
509	P.F.A. MUNTEANU MIRCEA NICOLAE	energie solara
510	P.F.A. NEGOESCU DRAGOS BOGDAN	energie solara
511	P.F.A. PAVEL CONSTANTIN	energie solara
512	P.F.A. PETRUTA ANIKO	energie solara
513	P.F.A. SZABO I.DEZIDERIU	energie solara
514	P.F.A. ZOLTAN DAJKA	energie solara
515	S.C. PHOENIXY SRL	energie solara
516	S.C. PHOTOVOLTAIC ENERGY PROJECT SRL	energie solara
517	S.C. PHOTOVOLTAIC GREEN PROJECT SRL	energie solara
518	S.C. PHOTOVOLTAIC SIB ENERGY SRL	energie solara
519	S.C. PHOTOVOLTAIC FARM URMENIS SRL	energie solara
520	S.C. PIRAMIDA SOARELUI SRL	energie solara
521	S.C. PLOIESTI INDUSTRIAL PARC SA	energie solara
522	S.C. POLIMED COM SRL	energie solara
523	S.C. PORT ENERGY CONSTRUCT SRL	energie solara
524	S.C. POTELU SOLAR SRL	energie solara
525	S.C. POWER L.I.V.E. ONE SA	energie solara
526	PRIMĂRIA COMUNEI FLOREȘTI	energie solara
527	S.C. PRO LEX ENERGY SRL	energie solara
528	S.C. PRODCHIM SRL	energie solara
529	S.C. PRODUCTIE ENERGIE VERDE SRL	energie solara
530	S.C. PRODUCTIE SI PRESTARI AGRICOLE	energie solara
531	S.C. PROGETTO ENERGIA VERDE SRL	energie solara
532	S.C. PROGETTO MAGLIA SRL	energie solara
533	S.C. PROJECT SERVICES RO SRL	energie solara
534	S.C. PROMAT COMIMPEX SRL	energie solara
535	S.C. PROXIM SRL	energie solara
536	S.C. PV ENERGY SRL	energie solara
537	S.C. PVE PROJECT SRL	energie solara
538	S.C. Q SRL	energie solara
539	S.C. QUALITYSOLAR SRL	energie solara
540	S.C. RAISING SUN EUROPE SRL	energie solara

Nr. Crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
541	S.C. RARA LOGISTICS SRL	energie solara
542	S.C. RARA PARC SRL	energie solara
543	S.C. RASUN ENERGY SRL	energie solara
544	S.C. RAVANO SOLAR ROMANIA SRL	energie solara
545	S.C. RAVENALI SRL	energie solara
546	S.C. RAZ CONSULT SRL	energie solara
547	S.C. RC DEVELOPMENT DESET RO SRL	energie solara
548	S.C. RC DEVELOPMENT DEVAT RO SRL	energie solara
549	S.C. RC DEVELOPMENT DVA RO SRL	energie solara
550	S.C. RC DEVELOPMENT JDENA RO SRL	energie solara
551	S.C. RC DEVELOPMENT JEDENACT RO SRL	energie solara
552	S.C. RC DEVELOPMENT OSUM RO SRL	energie solara
553	S.C. RC DEVELOPMENT SEDUM RO SRL	energie solara
554	S.C. RC SOUTH REGION SRL	energie solara
555	S.C. REAL BEST SRL	energie solara
556	S.C. REFRACERAM SRL	energie solara
557	S.C. REINVEST SOUTH REGION SRL	energie solara
558	S.C. REINVEST URZICENI SRL	energie solara
559	S.C. REKORD SRL	energie solara
560	S.C. RENEWPOWER ENERGY SRL	energie solara
561	S.C. REOS PRODUCTION SRL	energie solara
562	S.C. REPLAY SRL	energie solara
563	S.C. REROPAM SRL	energie solara
564	S.C. RESIDENT SOLAR SRL	energie solara
565	S.C. ROBEST COM SRL	energie solara
566	S.C. RODALI CARGO SRL	energie solara
567	S.C. ROJEVAS 2000 SRL	energie solara
568	S.C. ROLMAR FOTOVOLTAIC SRL	energie solara
569	S.C. ROLMIS SRL	energie solara
570	S.C. ROMANIA HIDRO SERVICE SRL	energie solara
571	S.C. ROMKATEL SRL	energie solara
572	S.C. ROMKUMULO SRL	energie solara
573	S.C. RUNCU ENERGIA SA	energie solara
574	S.C. SAB ENERGY SERVICES SRL	energie solara
575	S.C. SADOAL ENERGY SRL	energie solara
576	S.C. SAG FOTOVOLTAICE SRL	energie solara
577	S.C. SAN INSULA SRL	energie solara
578	S.C. SAPIEM CONTROL SRL	energie solara
579	S.C. SAVA EXIM SRL	energie solara
580	S.C. SECPRAL PRO INSTALATII SRL	energie solara
581	S.C. SEFAR SRL	energie solara
582	S.C. SELGROS CASH & CARRY SRL	energie solara
583	S.C. SETRA ENERGY SRL	energie solara
584	S.C. SEZ TRADE SRL	energie solara
585	S.C. SFL TECHNOLOGIES SRL	energie solara
586	S.C. SIBIU ENERGY SRL	energie solara
587	S.C. SIFEE PV ENERGY SRL	energie solara
588	S.C. SIFEE SPV SRL	energie solara
589	S.C. SIGTEX SRL	energie solara

Nr. Crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
590	S.C. SILCRIS ENERGY SRL	energie solara
591	S.C. SILURUS GREEN CONSULTING SRL	energie solara
592	S.C. SIMCO INTERNATIONAL IMPEX SRL	energie solara
593	S.C. SIMICO PROD FACTORY SRL	energie solara
594	S.C. SINGURENI PV PLANT SRL	energie solara
595	S.C. SJK ASSET SRL	energie solara
596	S.C. SKYBASE ENERGY SRL	energie solara
597	S.C. SMART ENERGY POWER SRL	energie solara
598	S.C. SNAGOV POWER PLANT SRL	energie solara
599	S.C. SOLAR CONSULT & DEVELOPMENT SA	energie solara
600	S.C. SOLAR DEVELOPMENT PROJECT SA	energie solara
601	S.C. SOLAR ELECTRIC CURTISOARA SRL	energie solara
602	S.C. SOLAR ELECTRIC FRASINET SRL	energie solara
603	S.C. SOLAR ELECTRIC MOSTISTEA SRL	energie solara
604	S.C. SOLAR ENERGY FOTOVOLTAIC SRL	energie solara
605	S.C. SOLAR ENERGY PARK M&S SRL	energie solara
606	S.C. SOLAR FUTURE ENERGY SRL	energie solara
607	S.C. SOLAR INVESTMENT MARTINESTI SRL	energie solara
608	S.C. SOLAR NEUARATH SRL	energie solara
609	S.C. SOLAR PARK ACV SRL	energie solara
610	S.C. SOLAR PARK COSERENI SRL	energie solara
611	S.C. SOLAR PARK MDL SRL	energie solara
612	S.C. SOLAR PARTNERS SRL	energie solara
613	S.C. SOLAR POWER CEHU SRL	energie solara
614	S.C. SOLAR POWER ENERGY RO SRL	energie solara
615	S.C. SOLAR REMUS SRL	energie solara
616	S.C. SOLAR RESOURCES SRL	energie solara
617	S.C. SOLAR RUSENI SRL	energie solara
618	S.C. SOLAR UNIQUE ENERGY PARTNERS SRL	energie solara
619	S.C. SOLARFUN SRL	energie solara
620	S.C. SOLARIA GREEN ENERGY SRL	energie solara
621	S.C. SOLD ENERGY SRL	energie solara
622	S.C. SOLEK PROJECT ALPHA SRL	energie solara
623	S.C. SOLEK PROJECT DELTA SRL	energie solara
624	S.C. SOLEK PROJECT DZETA SRL	energie solara
625	S.C. SOLEK PROJECT EPSILON SRL	energie solara
626	S.C. SOLEK PROJECT GAMMA SRL	energie solara
627	S.C. SOLEK PROJECT KAPPA SRL	energie solara
628	S.C. SOLEK PROJECT KHI SRL	energie solara
629	S.C. SOLEK PROJECT OMEGA SRL	energie solara
630	S.C. SOLEK PROJECT TAU SRL	energie solara
631	S.C. SOLEK PROJECT TXI SRL	energie solara
632	S.C. SOLEKOFOTEX SRL	energie solara
633	S.C. SOLPRIM SRL	energie solara
634	S.C. SORSTE SA	energie solara
635	S.C. SOSTENIA SRL	energie solara
636	S.C. SPECTRUM TECH SRL	energie solara
637	S.C. SPINE GREEN FV SRL	energie solara

Nr. Crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
638	S.C. SPRIA TECHNOLOGY PARK SRL	energie solara
639	S.C. STOCK ENERGY SRL	energie solara
640	S.C. STUDINA SOLAR SRL	energie solara
641	S.C. STUYT SOLAR SRL	energie solara
642	S.C. SUBEX BACAU SA	energie solara
643	S.C. SUENO SOLAR SRL	energie solara
644	S.C. SUN ENERGHES SRL	energie solara
645	S.C. SUN ENERGY COMPLET SA	energie solara
646	S.C. SUN ENGINEERING SRL	energie solara
647	S.C. SUN EVOLUTION SA	energie solara
648	S.C. SUN PARTNERS SRL	energie solara
649	S.C. SUN RECORDS SRL	energie solara
650	S.C. SUN TERMINAL SRL	energie solara
651	S.C. SUNFIELDS NORD SRL	energie solara
652	S.C. SUNINVEST RO PV1 SRL	energie solara
653	S.C. SUNKAT PARC SRL	energie solara
654	S.C. SUNSOLEO SRL	energie solara
655	S.C. SUNTECH POWER SRL	energie solara
656	S.C. SUPREMIA GRUP SRL	energie solara
657	S.C. SWISS TRADE SRL	energie solara
658	S.C. TCV IMPEX SA	energie solara
659	S.C. TEHNOLEMN SRL	energie solara
660	S.C. TEMAD ENERGIE SRL	energie solara
661	S.C. TERFIN SRL	energie solara
662	S.C. TERRA MUNTENIA SRL	energie solara
663	S.C. TE-VI SOL SRL	energie solara
664	S.C. TINMAR GREEN ENERGY SRL	energie solara
665	S.C. TIS ENERGY SA	energie solara
666	S.C. TITAN SOLAR SRL	energie solara
667	S.C. TRANS PV ELECTRIC SRL	energie solara
668	S.C. TULSOR S.R.L.	energie solara
669	S.C. UNIQUE SOLAR SRL	energie solara
670	S.C. UNIREA GREEN ENERGY SRL	energie solara
671	S.C. URDEL ENERGY SRL	energie solara
672	S.C. VALENERGY PROD INSTANT SRL	energie solara
673	S.C. VANJU MARE SOLAR SRL	energie solara
674	S.C. VARO FUTURE DEVELOPMENT SRL	energie solara
675	S.C. VARO GREEN DEVELOPMENT SRL	energie solara
676	S.C. VAROKUB GREEN ENERGY SRL	energie solara
677	S.C. VERSOL INVESTMENT SRL	energie solara
678	S.C. VIS SOLARIS 2011 SRL	energie solara
679	S.C. VISUAL ROM STUDIO SRL	energie solara
680	S.C. VLG BIOCHIRIS SRL	energie solara
681	S.C. VLG RO SRL	energie solara
682	S.C. VOLTACOM DOL SRL	energie solara
683	S.C. VRISH PRO INVESTMENTS SRL	energie solara
684	S.C. VVT SOLAR SRL	energie solara
685	S.C. WDP DEVELOPMENT RO SRL	energie solara
686	S.C. WEST FRUTA SRL	energie solara

Nr. Crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
687	S.C. WEST SEMPOWER SRL	energie solara
688	S.C. WIDMANN DEVELOPMENT SRL	energie solara
689	S.C. WIND PHOTOVOLTAIC PPP SRL	energie solara
690	S.C. WOMA ECOSERV CONSTRUCT SRL	energie solara
691	S.C. XALANDINE ENERGY SRL	energie solara
692	S.C. XPV SA	energie solara
693	S.C. YELLOW PROJECT ENERGY SRL	energie solara
694	S.C. ZARMOSI SOLAR ENERGY SRL	energie solara
695	S.C. ZOLDANGYAL SRL	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 2016

Nr. crt.	Operatorii economici cu obligație de achiziție CV pentru anul de analiză 2016	CV de achiziționat
1	P.F. BOBOSAN GHEORGHE	1
2	P.F. BUDAI ADRIAN	1
3	P.F. BOZDOG MARCEL	2
4	P.F. DOGARU NECULAI	2
5	P.F. EFTENOIU CORNEL	1
6	P.F. KOCSIS CLARA	1
7	P.F. LAZAROAIE ION	1
8	P.F. LUPAU DAN CRISTIAN	1
9	P.F. MARIA MIHAI	1
10	P.F. MATICA TEODOR	1
11	P.F. MIHĂILESCU RADU	1
12	P.F. MUNTEANU MARIUS	1
13	P.F. PAVEL CONSTANTIN	2
14	P.F. POP PAHONE	1
15	P.F. RADU IOAN LIVIU	1
16	P.F. RUS CAROLINA	1
17	P.F. SACALEAN IOAN	1
18	P.F. SZABO DEZIDERIU	2
19	P.F. TĂMĂȘOI IOAN	1
20	S.C. A ENERGY IND SRL	19 183
21	S.C. AAYLEX PROD SRL	2 420
22	S.C. ABSOLUTE ENERGY SRL	170
23	S.C. ADERRO G.P. ENERGY SRL	37 999
24	S.C. AGRANA ROMANIA SA	4 750
25	S.C. AGRO - CARMOLACT SRL	18
26	S.C. AGRO NICOLESCU SRL	21
27	S.C. AGROTRUST SRL	103
28	S.C. ALPIQ ROMINDUSTRIES SRL	111 272
29	S.C. ALRO SA	4 021
30	S.C. AMPER SRL	37
31	S.C. APA SERV SATU MARE SA	99
32	S.C. APA SERV VALEA JIULUI SA	91
33	S.C. APAVIL SA	110
34	S.C. AQUA ENERGIA SA	1 812
35	S.C. ARCELORMITTAL GALAȚI SA	2 956
36	S.C. ARELCO ENERGY SRL	8 069
37	S.C. ARELCO POWER SRL	123 735
38	S.C. AVICARVIL SRL	41
39	S.C. AXPO ENERGY ROMANIA SA	191 298

Nr. crt.	Operatorii economici cu obligație de achiziție CV pentru anul de analiză 2016	CV de achiziționat
40	S.C. BELECTRIC ENERGY TRADING SRL **)	13 855
41	S.C. BEST TEAM CONSULTING SRL	404
42	S.C. BIO ELECTRICA TRANSILVANIA SRL	13 346
43	S.C. BIOL ENERGY SRL	39 841
44	BISERICA CRESTINA BAPTISTA MAGHIARA	3
45	S.C. BOGLAR CHAMP SRL	172
46	S.C. CET ARAD SA	2 890
47	S.C. CET GOVORA SA	140 856
48	S.C. CET GRIVITA SRL	322
49	S.C. CEZ VÂNZARE SA	997 853
50	S.C. C-GAZ & ENERGY DISTRIBUTIE SRL	24 200
51	S.C. CHIMCOMPLEX SA BORZESTI	1 863
52	S.C. CIGA ENERGY SA	3
53	S.C. CINA CARMANGERIE SRL	13
54	S.C. COLONIA CLUJ-NAPOCA ENERGIE SRL	187
55	S.C. COMPANIA DE APA ORADEA SA	416
56	COMPANIA DE UTILITATI PUBLICE FOCȘANI	282
57	S.C. COMPANIA LOCALĂ DE TERMOFICARE COLTERM	138
58	S.C. COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA SA	24 499
59	S.C. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA SA	167 949
60	S.C. CONFIND SRL	34
61	S.C. CONSTRUCTORUL CANDA SRL	25
62	S.C. CONTUR GLOBAL SOLUTIONS SRL	12 781
63	S.C. COTROCENI PARK SA	18 433
64	S.C. COZMIRCOM SA	98
65	S.C. CREST ENERGY SRL	235
66	S.C. CRISUL SUPERMARKET SA	46
67	S.C. CURENT ALTERNATIV SRL	8 082
68	S.C. CYEB SRL	390
69	S.C. DARCOM GROUP SRL	10
70	S.C. E.ON ENERGIE ROMÂNIA SA	1 135 858
71	S.C. E.V.A. ENERGY SRL	17 570
72	S.C. ECO2ENERGY CHOICE SRL	2 989
73	S.C. ECOGEN ENERGY SA	1 353
74	S.C. EFE ENERGY SRL	11 271
75	S.C. EFT FURNIZARE SRL	107 072
76	S.C. EGGER ROMÂNIA SRL	18 197
77	S.C. ELECTRA MANAGEMENT & SUPPLY SRL	4
78	S.C. ELECTRA RADU SRL	5
79	S.C. ELECTRIC PLANNERS SRL	598
80	S.C. ELECTRICA FURNIZARE SA	2 895 553
81	S.C. ELECTRICOM SA	3 081
82	S.C. ELECTRIFICARE CFR SA	225 762
83	S.C. ELECTROCARBON SA SLATINA	791

Nr. crt.	Operatorii economici cu obligație de achiziție CV pentru anul de analiză 2016	CV de achiziționat
84	S.C. ELECTROCENTRALE BUCURESTI SA	183
85	S.C. ELECTROCENTRALE GALAȚI SA	3
86	S.C. ELECTROMAGNETICA SA	80 393
87	S.C. ELECTROUTILAJ CAMPINA SA	1 056
88	S.C. ELSACO ENERGY SRL	37 099
89	S.C. ELSID SA	4 827
90	S.C. EMMETRE REAL SRL	36
91	S.C. E-DISTRIBUTIE BANAT SA	3 053
92	S.C. E-DISTRIBUTIE DOBROGEA SA	2 153
93	S.C. E-DISTRIBUTIE MUNTENIA SA	2 833
94	S.C. ENEL ENERGIE MUNTENIA SA	1 160 371
95	S.C. ENEL ENERGIE SA	1 121 152
96	S.C. ENEL TRADE ROMANIA SRL	2 155
97	S.C. ENEROTRANS SRL	1 633
98	S.C. ENERGY COGENERATION GROUP SRL	929
99	S.C. ENERGY DISTRIBUTION SERVICES SRL	122 092
100	S.C. ENERGY NETWORK SRL	23 945
101	S.C. ENET SA FOCȘANI	5
102	S.C. ENEX SRL	35 882
103	S.C. ENGIE ROMÂNIA SA	227 391
104	S.C. ENOL GRUP SA	31 478
105	S.C. ENTREX SERVICES SRL	7 926
106	S.C. EOLIAN PROJECT SRL	11 356
107	S.C. EXPLOATARE SISTEM ZONAL PRAHOVA SA	47
108	S.C. EXTRUPLAST SRL	8
109	S.C. FADO TRADE SRL	2
110	S.C. FIDELIS ENERGY SRL	96 646
111	S.C. FLAVUS INVESTITII SRL	7 879
112	S.C. GDM LOGISTICS SRL	12 485
113	S.C. GENERAL COM INVEST SRL	8 100
114	S.C. GETICA 95 COM SRL	72 767
115	S.C. GRENERG SRL	11 811
116	S.C. GRUP WEST PREMIUM SRL	2
117	S.C. HEIDELBERG CEMENT ROMANIA SA	745
118	S.C. HERMES ENERGY INTERNATIONAL SRL	24 916
119	S.C. HIDRO JEPI SA	28
120	S.C. HIDROELECTRICA SA	59 284
121	S.C. HOLCIM (ROMÂNIA) SA	790
122	S.C. HOLZINDUSTRIE SCHWEIGHOFER SRL	34 653
123	S.C. HUFI COM SRL	2
124	S.C. ICCO ENERG SRL	101 900
125	S.C. ICPEELECTROCOND TECHNOLOGIES SA	2 499
126	S.C. IGNAENERG SRL	5
127	S.C. IMPERIAL DEVELOPMENT SRL	2 696

Nr. crt.	Operatorii economici cu obligație de achiziție CV pentru anul de analiză 2016	CV de achiziționat
128	S.C. INDUSTRIAL ENERGY SRL	35 867
129	S.C. INVERSOLAR ENERGY SA	3 835
130	S.C. IRIDEX GROUP IMPORT-EXPORT SRL	935
131	S.C. KDF ENERGY SRL	75 470
132	S.C. KUERYO STEEL SRL	3
133	S.C. LOTUS CENTER SA	671
134	S.C. LUKOIL ENERGY & GAS ROMANIA SRL	76 714
135	S.C. LUKY COMPROD SRL	8
136	S.C. LUXTEN LIGHTING COMPANY SA	683
137	S.C. MASIN ENERGY SRL	14
138	S.C. MEM BAU SRL	11
139	S.C.MENAROM P.E.C. SA	988
140	S.C. MET ROMANIA ENERGY TRADE SRL	54 845
141	S.C. MIDAS & CO SRL	7 276
142	S.C. MODERN CALOR SA	528
143	S.C. MONSSON TRADING SRL	9 668
144	S.C. MONST ENERGY SRL	17
145	S.C. NEPTUN SA	18 842
146	S.C. NERA MURESAN SECURITY SRL	6
147	S.C. NEXT POWER SRL	569
148	S.C. NOVA POWER & GAS SRL	54 127
149	S.C. OLT PIESS SRL	50
150	S.C. OMV PETROM SA	386 557
151	S.C. OMV PETROM WIND POWER SRL	24 231
152	S.C. PAJO HOLDING SRL	23
153	S.C. PANDA CONFETI SRL	13
154	S.C. PHOENIXY SRL	216
155	S.C. PHOTOVOLTAIC GREEN PROJECT SRL	417
156	S.C. PLOIEȘTI INDUSTRIAL PARC SA	19
157	S.C. POLIMED COM SRL	253
158	S.C. POLIMED ENERGY TRADING SRL	2 473
159	S.C. PORT ENERGY CONSTRUCT SRL	1
160	S.C. POWER CLOUDS SRL	1 186
161	S.C. PREFAB SA	1 282
162	S.C. QIA ENERGY SRL	20 504
163	S.C. QMB ENER G SRL	11 104
164	REGIA AUTONOMĂ PENTRU ACTIVITĂȚI NUCLEARE	5 143
165	S.C. RCS & RDS SA	371 386
166	S.C. REFRACERAM SRL	56
167	S.C. RENOVATIO TRADING SRL	102 000
168	S.C. REOS PRODUCTION SRL	36
169	S.C. REPOWER FURNIZARE ROMANIA SRL ***)	413 282
170	S.C. RESTART ENERGY ONE SRL	4 586
171	S.C. ROMAN IMPEX PREST SRL	39

Nr. crt.	Operatorii economici cu obligație de achiziție CV pentru anul de analiză 2016	CV de achiziționat
172	S.C. ROMANIA HIDRO SERVICE SRL	10
173	S.C. ROMELECTRO SA	12 093
174	S.C. ROMENERGY INDUSTRY SRL	22 790
175	S.N.G.N. ROMGAZ SA	58 948
176	S.C. ROMSERG EXIM SRL	3
177	S.C. ROTT ENERGY SA	15
178	S.C. RULMENTI SA BARLAD	9 354
179	S.C. RWE ENERGIE SRL	133 224
180	S.C. SAM MILLS SRL	2 984
181	S.C. SAPIEM CONTROL SRL	13
182	S.C. SAUCOLEMN SRL	147
183	S.C. SAVA EXIM SRL	15
184	S.C. SE GES SA	3 992
185	S.C. SEB ENERGY SRL	1
186	S.C. SORTILEMN SA	1 397
187	S.C. STOCK ENERGY SRL	133
188	S.C. SUBEX SA	158
189	S.C. SUPREMIA GRUP SRL	135
190	S.C. TEREOS ROMANIA SA	1 652
191	S.C. THREE WINGS SRL	12 190
192	S.C. TINMAR ENERGY SA	803 591
193	S.C. TITAN SOLAR SRL	100
194	S.C. TRANSENERGO COM SA	136 117
195	S.C. TRANSFORMER ENERGY SUPPLY SRL	27 920
196	S.C. TURIST SUIOR SRL	82
197	S.C. UGM ENERGY TRADING SRL	15 609
198	S.C. UZINA MECANICA SADU SA	667
199	S.C. VEOLIA ENERGIE IASI SA	36
200	S.C. VEOLIA ENERGIE PRAHOVA SRL	591
201	S.C. VERTA TEL SRL	1 188
202	S.C. VEST ENERGO SA	3
203	S.C. VIENNA ENERGY FORTA NATURALA SRL	3 217
204	S.C. VIROMET SA	799
205	S.C. WDP DEVELOPMENT RO SRL	312
206	S.C. WERK ENERGY SRL	2 714
207	S.C. WEST FRUTA SRL	158
208	S.C. ZAHARUL ORADEA SA	4 250
209	S.N. NUCLEARELECTRICA SA	121
210	UIVERSITATEA POTEHNICĂ BUCUREȘTI	1 938
TOTAL AN 2016		12 657 375

ANEXA 4 - 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 2016

Nr. crt.	Operatorii economici cu obligație de achiziție CV pentru 2016	Număr CV neachiziționate
1	P.F. BUDAI ADRIAN	1
2	P.F. KOCSIS CLARA	1
3	P.F. LAZAROAIE ION	1
4	P.F. MARIA MIHAI	1
5	P.F. MATICA TEODOR	1
6	P.F. PAVEL CONSTANTIN	2
7	P.F. RADU IOAN LIVIU	1
8	P.F. SACALEAN IOAN	1
9	P.F. SZABO DEZIDERIU	1
10	P.F. TĂMĂȘOI IOAN	1
11	S.C. AGRO - CARMOLACT SRL	1
12	S.C. AMPER SRL	1
13	S.C. BEST TEAM CONSULTING SRL	301
14	S.C. COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA SA	24499
15	S.C. CURENT ALTERNATIV SRL	499
16	S.C. ECOGEN ENERGY SA	28
17	S.C. ELECTRA MANAGEMENT & SUPPLY SRL	4
18	S.C. ENERGOTRANS SRL	1630
19	S.C. GRUP WEST PREMIUM S.R.L.	2
20	S.C. IRIDEX GROUP IMPORT-EXPORT SRL	64
21	S.C. LUKY COMPROD SRL	1
22	S.C. MASIN ENERGY SRL	2
23	S.C. MEM BAU SRL	1
24	S.C. PHOENIXY SRL	14
25	S.C. ROMENERGY INDUSTRY SRL	13958
26	S.C. TRANSENERGO COM SA	37811
27	S.C. TURIST SUIOR SRL	14
28	S.C. WEST FRUTA SRL	5
29	REGIA AUTONOMĂ PENTRU ACTIVITĂȚI NUCLEARE	1422
TOTAL AN 2016		80268