



AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

Departamentul pentru Eficiență Energetică
Direcția Generală eficiență energetică, surse regenerabile, cogenerare
și energie termică



RAPORT

**de monitorizare a funcționării sistemului de promovare a energiei electrice produse
din surse regenerabile în anul 2017**

**ANRE
2018**

CUPRINS

1. EVOLUȚIA CADRULUI LEGISLATIV ÎN PROMOVAREA ENERGIEI	3
1.1. Cadrul legislativ european	3
1.2. Cadrul legislativ național	3
1.2.1. Legislația primară	3
1.2.2. Legislația secundară	6
2. FUNCȚIONAREA SISTEMULUI DE PROMOVARE A E-SRE ÎN ANUL 2017	7
3. FUNCȚIONAREA PIETEI DE CERTIFICATE VERZI ÎN ANUL 2017	12
4. CONCLUZII	21
ANEXA 1 - ABREVIERI UTILIZATE ÎN CADRUL PREZENTULUI RAPORT	23
ANEXA 2 - LISTA PRODUCĂTORILOR DE E-SRE CARE AU BENEFICIAT DE CV ÎN ANUL 2017	24
ANEXA 3 - SITUAȚIA NUMĂRULUI DE CERTIFICATE VERZI NECESAR A FI ACHIZIȚIONATE DE OPERATORII ECONOMICI CU OBLIGAȚIE DE ACHIZIȚIE CERTIFICATE VERZI	43
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 2017	48

1. EVOLUȚIA CADRULUI LEGISLATIV ÎN PROMOVAREA ENERGIEI

1.1. Cadrul legislativ european

În aprilie 2009, Parlamentul European a aprobat Directiva 2009/28/CE privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile. Potrivit Anexei I din Directiva 2009/28/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 aprilie 2009 *privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile*, de modificare și ulterior de abrogare a Directivelor 2001/77/CE și 2003/30/CE, obiectivul de țară pentru România, privind ponderea energiei din surse regenerabile de energie în consumul final brut de energie, ce urmează a fi realizat până în anul 2020, este de 24%.

1.2. Cadrul legislativ național

Transpunerea Directivei 2009/28/CE în legislația națională, s-a facut prin adoptarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii E-SRE, care și-a propus să facă mai atractiv sistemul pentru investitori introducând facilități noi, printre care și acordarea unui număr mai mare de certificate verzi, diferențiat în funcție de tipul tehnologiei de producere a E-SRE.

Sistemul de promovare a producerii E-SRE instituit prin Legea nr. 220/2008, republicată cu modificările și completările ulterioare 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*, acesta a fost modificat în anul 2015 prin Decizia C(2015) 2886, iar în anul 2016 prin Decizia C(2016) 8865/2016.

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 (*Legea nr. 220/2008*) 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.
9. OUG nr. 24/2017 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie și pentru modificarea unor acte normative.

Față de forma autorizată de Comisia Europeană în anul 2011, principale modificări aduse Legii nr. 220/2008 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 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 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

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

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 primite 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 primite 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 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.

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

- Prin OUG nr. 24/2017:
 - a) Asigurarea unui echilibru între producătorii de energie electrică din surse regenerabile și consumatorii finali, în contextul susținerii în continuare a producerii energiei din surse regenerabile astfel încât să se mențină nivelul țintei naționale de 24%;
 - b) Un certificat verde poate face obiectul unei singure tranzacții între producător în calitate de vânzător și furnizor în calitate de cumpărător;
 - c) Interzicerea prelungirii contractelor bilaterale negociate direct după intrarea în vigoare a ordonanței;
 - d) Începând cu 1 aprilie 2017 până la data de 31 decembrie 2024 se amână temporar tranzacționarea a două certificate verzi pentru centralele electrice solare, pentru fiecare 1 MWh produs și livrat de producătorii de energie electrică din surse regenerabile, acreditați de ANRE până la data de 31 decembrie 2013;
 - e) Tranzacționarea, inclusiv după expirarea perioadei de valabilitate a deciziei de acreditare, până la data de 31 martie 2032, a certificatelor verzi emise pentru producția proprie realizată în perioada de valabilitate a deciziei de acreditare;
 - f) Începând cu anul de analiză 2018, ANRE stabilește prin ordin, până la data de 1 martie a fiecărui an, cota anuală obligatorie de achiziție de certificate verzi aferentă anului precedent, pe baza cantității statice de certificate verzi și a consumului final de energie electrică din anul precedent, dar fără a depăși impactul mediu la consumator de 11,1 euro/MWh stabilit având în vedere prețul mediu ponderat al tranzacțiilor din piața centralizată anonimă spot a certificatelor verzi din anul anterior. Cantitatea statică anuală de certificate verzi, comunicată de ANRE, se aprobă prin hotărâre a Guvernului, la propunerea Ministerului Energiei, în termen de 60 de zile de la data comunicării acesteia de către ANRE;
 - g) Contractele bilaterale de vânzare-cumpărare a certificatelor verzi încheiate înainte de intrarea în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență produc efecte juridice până la data expirării acestora, fără posibilitate de prelungire
 - h) Introducerea piețelor anonime pentru tranzacționarea certificatelor verzi;
 - i) Introducerea pieței de energie electrice în care tranzacționarea energiei electrice este asociată cu certificatele verzi aferente energiei electrice.

1.2.2. Legislația secundară

În perioada ianuarie - martie 2017 pentru sistemul de promovare prin certificate verzi au fost aplicabile următoarele acte normative:

- Ordinul ANRE nr. 4/2015 privind aprobarea Regulamentului de emitere a certificatelor verzi;
- 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;
- 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;
- 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;
- 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;

- Ordinul ANRE nr. 17/2016 privind modificarea Regulamentului de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 60/2015;
- Ordinul ANRE nr. 52/2016 pentru aprobarea Metodologiei de monitorizare a sistemului de promovare a energiei din surse regenerabile de energie prin certificate verzi.

Prin **OUG nr. 24/2017** au fost aduse noi modificări sistemului de promovare prin certificate verzi instituit prin *Lege*, iar în vederea aplicării acestuia ANRE a emis următoarele reglementări:

- Ordinul ANRE nr. 77/2017 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ANRE nr. 78/2017 privind aprobarea Metodologiei de stabilire a cantității statice anuale de certificate verzi și a cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate verzi;
- Ordinul ANRE nr. 79/2017 privind modificarea și completarea Regulamentului de emitere a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 4/2015;
- Ordinul ANRE nr. 110/2017 privind stabilirea cotei obligatorii estimate de achiziție de certificate verzi aferentă anului 2018;
- Ordinul ANRE nr. 127/2017 privind modificarea Regulamentului de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 77/2017.

Abrevierile din acest raport sunt prezentate în Anexa 1.

2. FUNCȚIONAREA SISTEMULUI DE PROMOVARE A E-SRE ÎN ANUL 2017

Din monitorizarea sistemului de promovare a E-SRE în anul 2017, se constată următoarele:

În perioada de aplicare a sistemului de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie au fost acreditați un număr de 778 de producători. Numărul producătorilor de E-SRE acreditați la sfârșitul anului 2017 a fost de 774 (dintre care 67 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 tabelul de mai jos este prezentată evoluția numărului producătorilor E-SRE acreditați pe tipuri de surse regenerabile de energie și a puterii electrice instalate pentru anii 2013, 2014, 2015, 2016 și 2017.

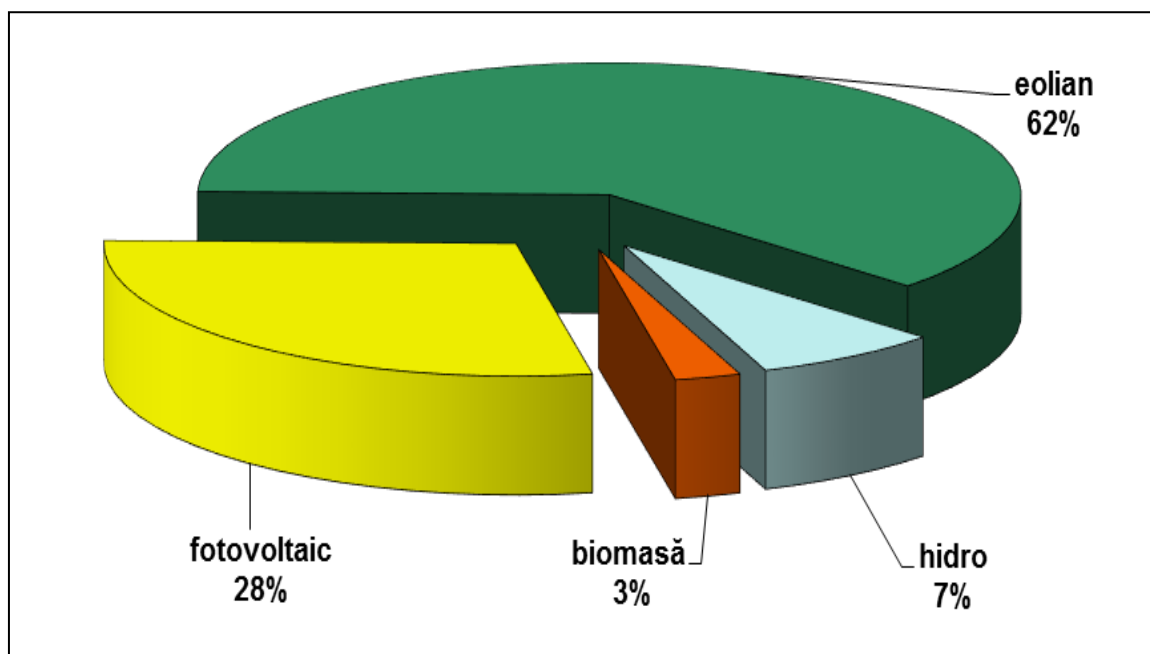
Tabelul nr. 1

Surse regenerabile de energie/tehnologie	Producători E-SRE									
	număr					Pi [MW]				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Centrale eoliene, din care:	60	64	66	67	67	2593	2810	2932	2963	2962
- Instalații eoliene re tehnologizate	13	12	4	4	2	11	11	12	9	8
Centrale hidro, $P_i \leq 10$ MW, din care:	69	100	104	103	103	263	295	314	348	342
- Centrale hidro re tehnologizate, $P_i \leq 10$ MW	9	15	15	19	19	50	82	88	68	62

Surse regenerabile de energie/tehnologie	Producători E-SRE									
	număr					Pi [MW]				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Centrale pe bază de biomasă – toate tipurile de tehnologii (inclusiv cogenerare) și gaz de fermentare EE din deșeuri municipale, ape uzate	14	14	25	28	28	66	81	107	124	124
Centrale fotovoltaice	370	403	514	577	576	1124	1217	1296	1360	1359

La sfârșitul anului 2017 capacitatea instalată acreditată în unitățile de producție a E-SRE a fost de 4787 MW, în scădere față de anul 2016, cu capacitățile electrice pentru care perioada de acreditare a expirat. În figura de mai jos este prezentată structura capacității electrice acreditată instalate pe tipuri de tehnologii la sfârșitul anului 2017.

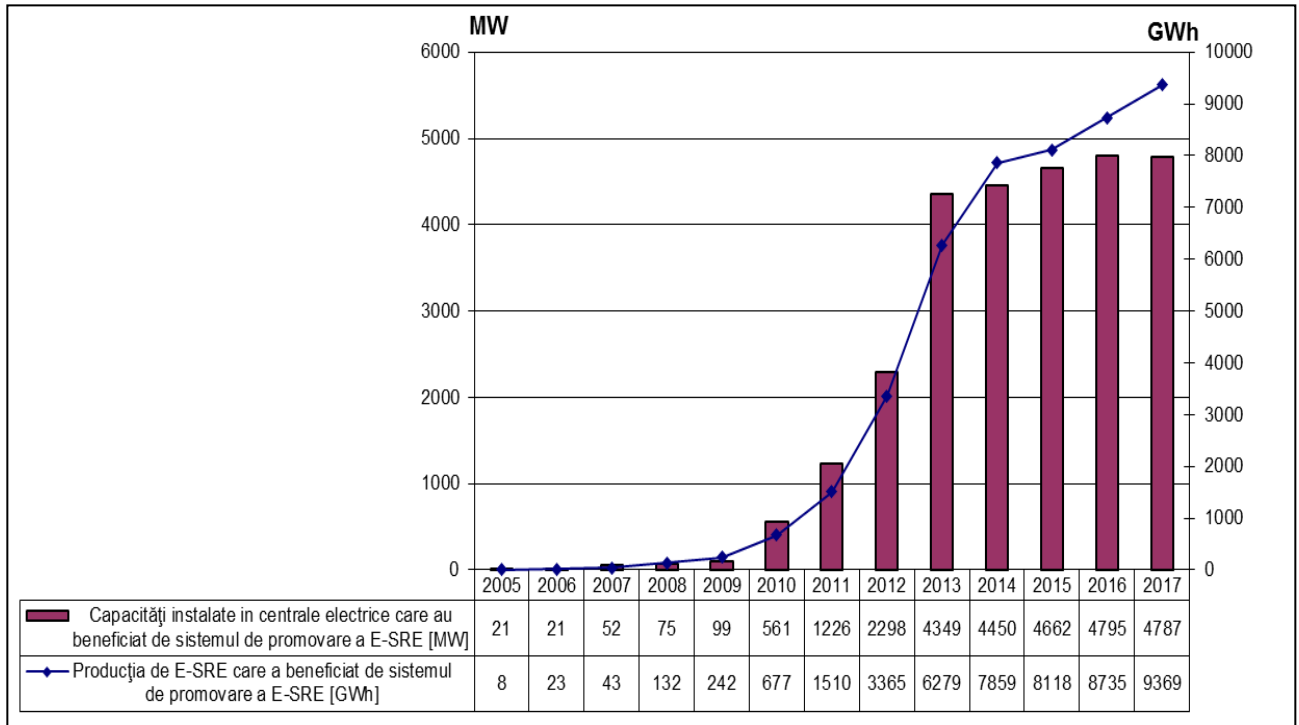
Figura nr. 1



E-SRE care a beneficiat de sistemul de promovare în cursul anului 2017 a fost de 9 369 GWh.

În figura următoare este prezentată evoluția capacității electrice instalate în centrale electrice care au beneficiat de sistemul de promovare a E-SRE și a evoluției energiei electrice anuale produse în aceste centrale pentru perioada 2005÷2017.

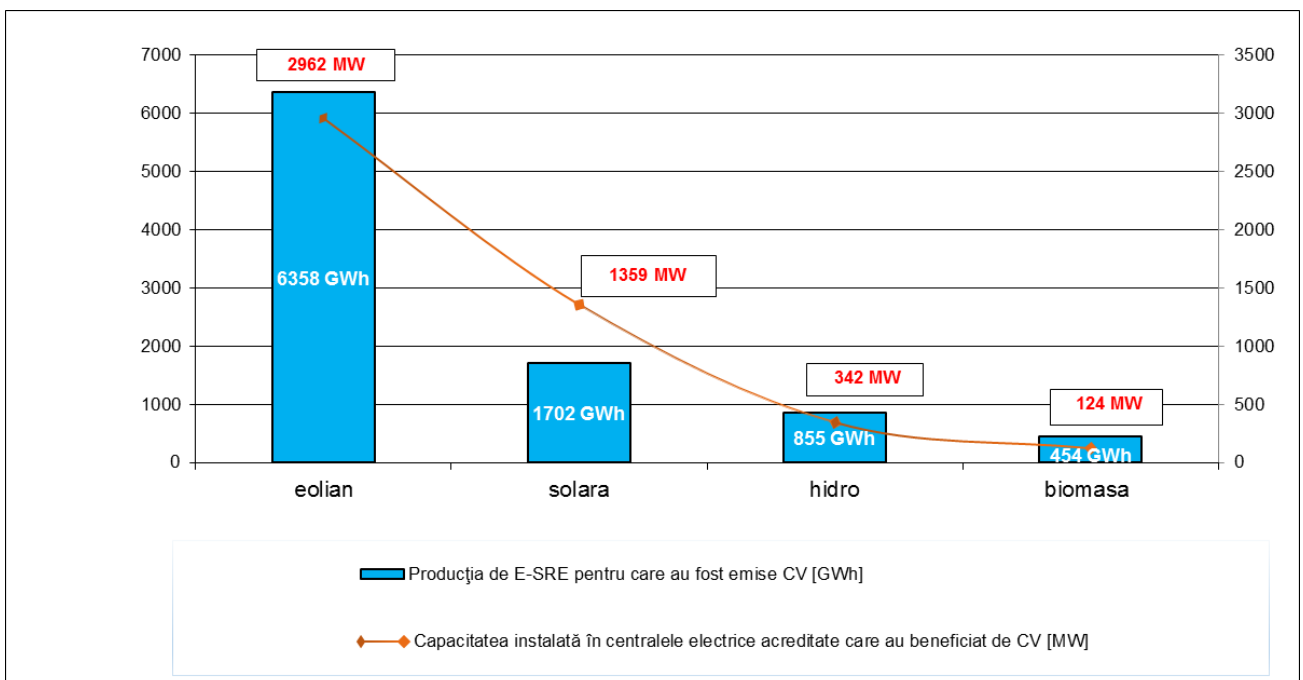
Figura nr. 2



Nota 1: Valorile capacităților instalate în centrale electrice care au beneficiat de sistemul de promovare a E-SRE sunt aferente fiecărui sfârșit de an calendaristic

În figura de mai jos este prezentată structura E-SRE, pe tip de sursă, produsă în centralele care au beneficiat de sistemul de promovare prin certificate verzi în cursul anului 2017 și a capacităților electrice instalate aferente acestei producții.

Figura nr. 3

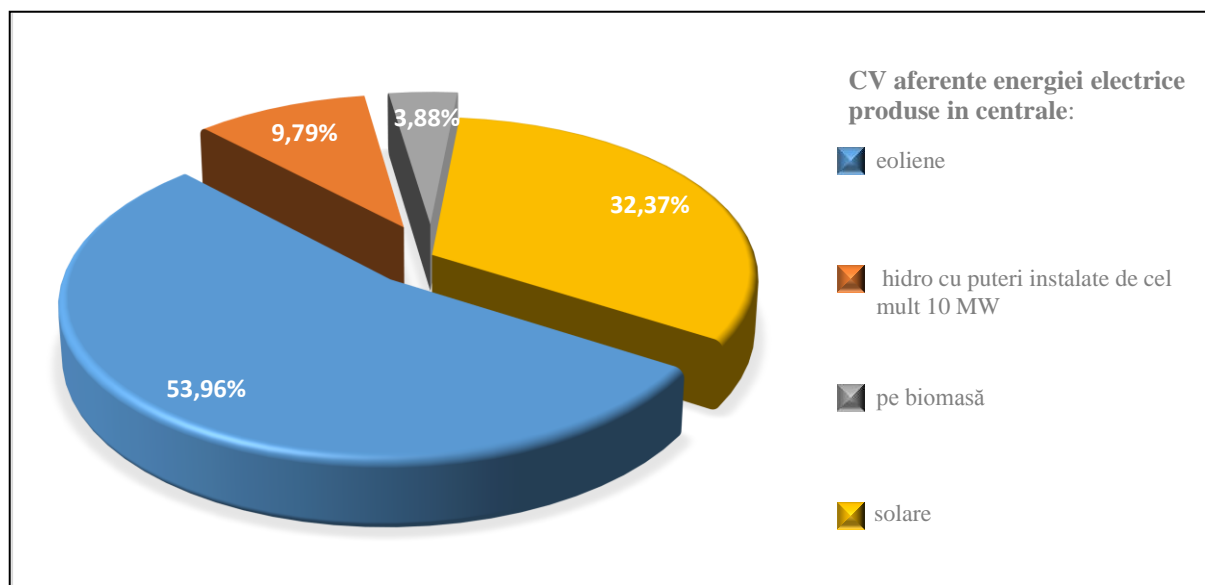


În anul 2017 pentru producția de E-SRE de 9 369 GWh au fost emise pentru tranzacționare un număr de 20 177 614 CV cu următoarea distribuție pe tip de sursă regenerabilă:

- 10 888 083 CV pentru energia electrică produsă în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie eoliană;
- 1 974 883 CV pentru energia electrică produsă în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie hidroelectrică cu puteri instalate de cel mult 10 MW;
- 783 722 CV pentru 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;
- 6 530 926 CV pentru energie electrică produsă în centrale electrice care produc energie electrică pe baza de energie solară.

Pondere CV emise de OTS pe tipuri de tehnologii aferente producției de E-SRE pentru anul 2017 este prezentată în figura de mai jos.

Figura nr. 4

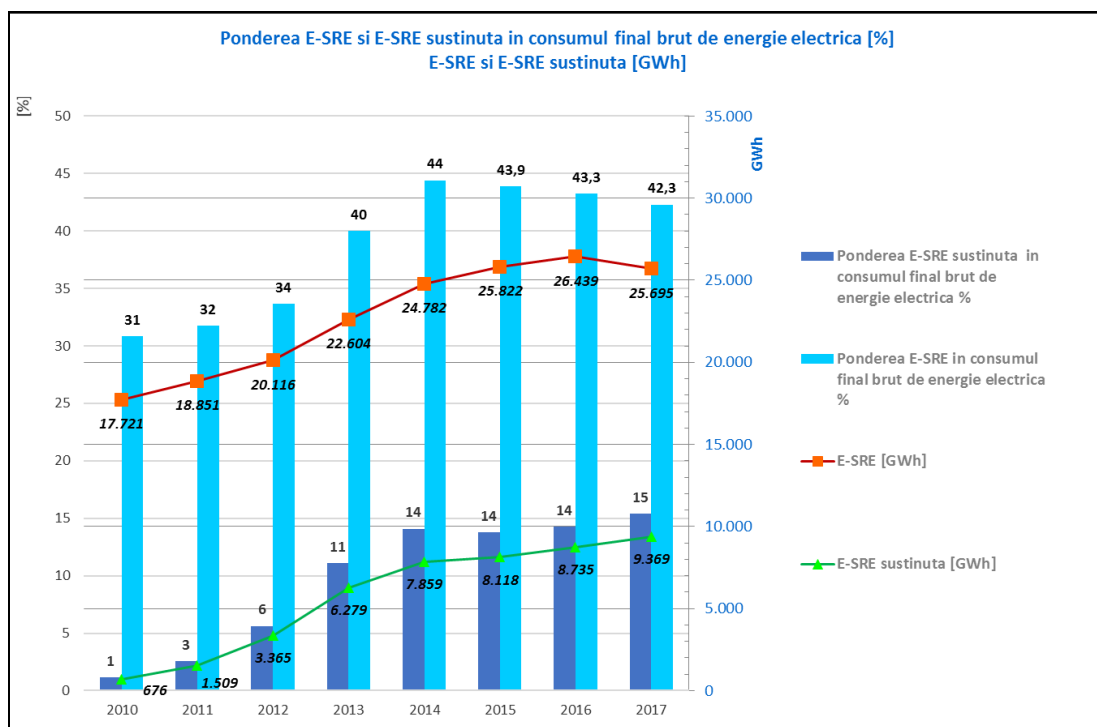


Lista producătorilor de E-SRE, pe tip de tehnologie, care au beneficiat de certificate verzi în cursul anului 2017 este prezentată în Anexa 2.

Energia electrică realizată în anul 2017 în unitățile de producere a E-SRE a fost de 25.695 GWh (valoare normalizată), din care 9.369 GWh a beneficiat de sistemul de promovare prin certificate verzi, restul de 16.326 GWh a fost produs în centrale hidroelectrice cu putere instalată mai mare de 10 MW și alte unități de producere a E-SRE care nu beneficiază de schema de sprijin.

Astfel cantitatea de energie electrică de 25.695 GWh a condus la realizarea unei ponderi de E-SRE în totalul consumului final brut de energie electrică al României de 42,3%, respectiv cantitatea de energie electrică de 9.369 GWh care a beneficiat de sistemul de promovare prin certificate verzi a condus la realizarea unei ponderi 15% în totalul consumului final brut de energie electrică al României. Evoluția gradului de realizare a țintei naționale de E-SRE în consumul final brut de energie electrică al României în perioada 2005÷2017 este prezentată în figura următoare.

Figura nr. 5



Notă:

1) În calculele privind determinarea ponderii E-SRE în consumul final brut de energie electrică au fost utilizate, pentru perioada 2010 ÷ 2017, valori normalizate ale producției de energie electrică din centrale hidroelectrice, respectiv centrale eoliene, în conformitate cu prevederile Directivei 2009/28/CE;

2) Pondereea E-SRE în consumul final brut de energie electrică anul 2017a fost de 42,3%, utilizând valori normalizate 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 2017.

În Tabelul nr. 2 este prezentată situația comparativă dintre E-SRE produsă în anul 2017 (GWh) și susținută prin sistemul de promovare prin CV, cu cea prevăzută în PNAER (E- SRE produsă).

Tabelul nr. 2

Tip E-SRE	2017	
	Realizata	PNAER
Eolian	6358	7668
Hidraulică	855	1310
Biomasa	454	2600
Solar	1702	246

La stabilirea cotei anuale de achiziție de CV pentru anul 2017, până la 31 martie 2018 ANRE a avut în vedere numărul de CV emise pe baza informațiilor privind energia electrică produsă din surse regenerabile de energie pentru anul 2017 și consumul final de energie electrică aferent anului 2017.

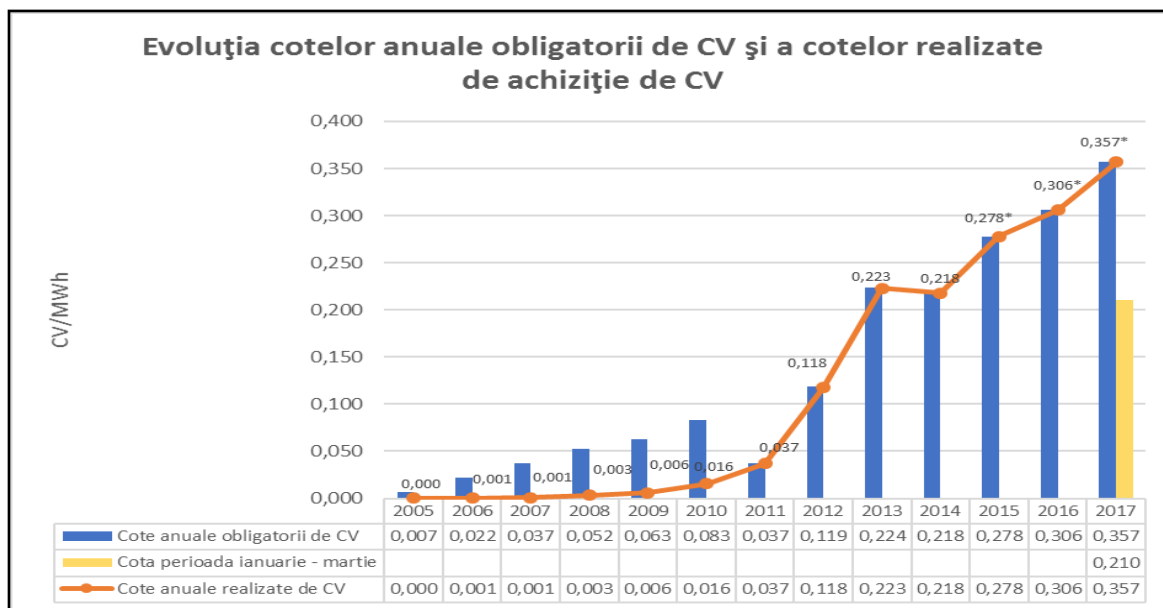
Începând cu data intrării în vigoare a OUG nr. 24/2017 au fost înlocuită cota anuală obligatorie de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi prin cantitatea statică anuală de certificate verzi, care reprezintă suma dintre cantitatea totală a certificatelor verzi estimată a fi emisă până la închiderea schemei de sprijin în anul 2031 și

cantitatea de certificate verzi amânate de la tranzacționare în perioada 2013-2024, împărțită la numărul de ani rămași până la expirarea duratei de aplicare a sistemului de promovare prin certificate verzi.

Cota anuală obligatorie de achiziție de CV pentru anul 2017 a fost:

- pentru perioada ianuarie – martie 2017, la valoarea de : 0,210 CV/MWh;
- pentru perioada aprilie – decembrie 2017, la valoarea de: 0,357 CV/MWh.

În figura de mai jos este prezentată evoluția cotelor anuale obligatorii de CV și a cotelor realizate de achiziție de CV de către operatorii economici cu obligație de achiziție de certificate verzi, în perioada 2005-2017.



F i g u r a n r . 6

Cota anuală obligatorie

e de achiziție de CV stabilită pentru anul 2017 a fost la 0,357 CV/MWh, gradul de îndeplinire a cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul 2017 a fost de 99,99 %.

În conformitate cu prevederile art. 8 alin. (2[^]1) din *Lege* începând cu anul 2017 furnizorii de energie electrică sunt obligați să achiziționeze trimestrial un număr de certificate verzi.

In tabelul nr. 3 este prezentată situația îndeplinirii trimestriale a cotei anuale obligatorii de achiziție de CV

Tabelul nr. 3

Trimestrul	CV necesar a fi achizitionate [buc.]	CV achizitionate (blocate temporar) [buc.]	CV neachizitionate [buc.]	Grad de indeplinire cota trimestriala (%)
I	3 117 205	3 106 465	10 740	99,66
II	3 309 157	3 301 383	7 774	99,77
III	3 360 441	3 360 376	65	100,00
IV	3 477 515	3 476 755	760	99,98

3. FUNCȚIONAREA PIEȚEI DE CERTIFICATE VERZI ÎN ANUL 2017

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

CertIFICATELE VERZI primite de producătorii de E-SRE de la OTS, se tranzacționează pe piața de certificate verzi, valabilitatea certificatelor verzi primite de producătorii de E-SRE până în data de 31 martie 2017 a fost de 12 luni. Începând cu data de întâi a lunii următoare intrării în vigoare a OUG 24/2017 atât certificatele verzi emise pentru tranzacționare cât și certificatele verzi amânate la tranzacționare începând cu 01 iulie 2013 au valabilitate și se vor putea tranzacționa până la data de 31 martie 2032.

Tranzacționarea CV emise producătorilor de E-SRE de către OTS se face, în sistem concurențial, pe piața contractelor bilaterale și/sau pe piața centralizată de CV, numai între producătorii de E-SRE în calitate de vânzători și furnizorii consumatorilor finali de energie electrică în calitate de cumpărători .

În anul 2017 tranzacționarea certificatelor verzi s-a efectuat pe piața certificatelor verzi (PCV) care este o piață concurențială, separată de piața de energie electrică, prin cele două platforme:

- Piața Centralizată a Certificatelor Verzi (PCCV);
- Piața Contractelor Bilaterale a Certificatelor Verzi (PCBCV);

și în baza contractelor bilaterale negociate direct, respectiv:

- Contracte bilaterale de vânzare/cumpărare negociate direct încheiate înainte de intrarea în vigoare a OUG nr. 57/2013 și a OUG nr. 24/2017 (CB ND);
- Contracte bilaterale de vânzare/cumpărare negociate direct, încheiate în conformitate cu prevederile Legii nr. 23/2014 (CB ND <1 MW)

Începând cu 1 septembrie 2017, prin intrarea în vigoare a Regulamentului de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 77/2017, cu modificările și completările ulterioare, structura pieței de certificate verzi (PCV) are următoarele componente:

- a) Piața a contractelor bilaterale de certificate verzi (PCBCV), care cuprinde:
 - Piața centralizată anonimă la termen de certificate verzi (PCTCV)
 - Piața contractelor bilaterale negociate direct de certificate verzi (PCBCV-ND)
- b) Piața centralizată anonimă spot de certificate verzi (PCSCV)

În anul 2017 producătorii E-SRE cu putere instalată mai mică de 1MW au transferat un număr de 595 707 CV prin contractele bilaterale de vânzare/cumpărare negociate direct, încheiate în conformitate cu prevederile Legii nr. 23/2014, ceea ce reprezintă aproximativ 4,4% din totalul transferurilor încheiate în anul 2017 pe PCV.

Totodată cei trei mari producători de E-SRE beneficiari de CV (Enel Green Power Romania, Grup CEZ România, Grup EDP) au transferat un număr de 4 421 798 CV, aproximativ 33% din totalul transferurilor încheiate în anul 2017 pe PCV.

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.

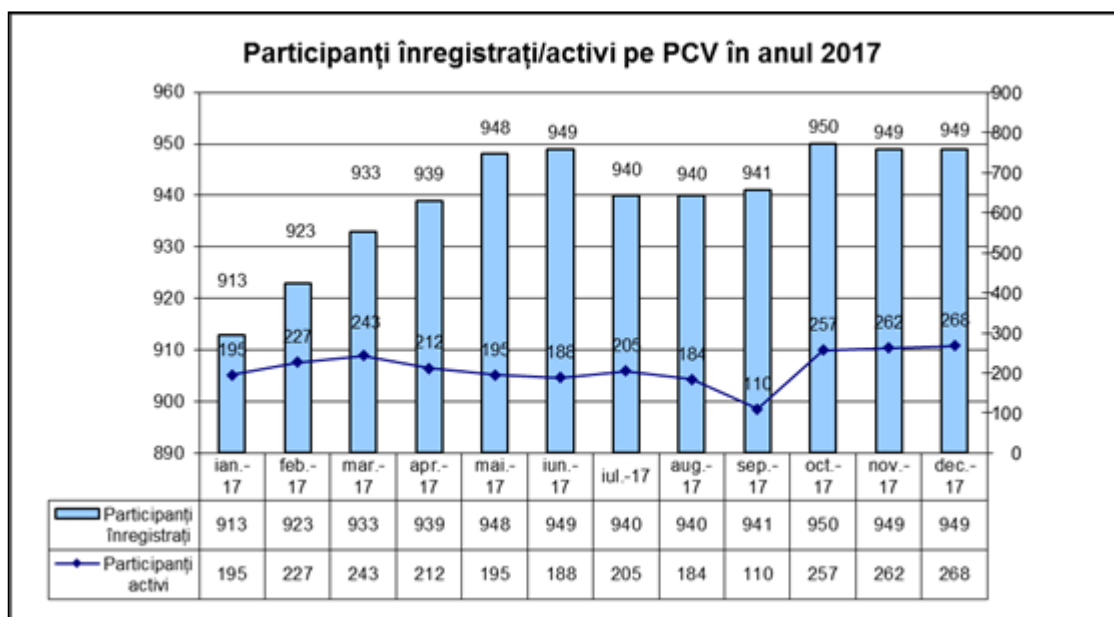
În cadrul activității de monitorizare a funcționării pieței de CV, ANRE urmărește un set de indicatori stabiliți în *Metodologia de monitorizare a sistemului de promovare a energiei din surse regenerabile de energie prin certificate verzi* aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 52/2016, cu modificările 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, PCCBCV, PCSCV și PCTCV;

- indicatorul Herfindahl - Hirschman (pentru producătorii de E-SRE).
- Pentru îndeplinirea cotei obligatorii de CV aferentă anului de analiză 2017, tranzacțiile pe PCV s-au desfășurat inclusiv în primul trimestru al anului 2018. Astfel, participanții înscriși la PCV la finalul anului 2017 au fost în număr de 949, acești participanți 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 949 de participanți înscriși la PCV până la finele anului 2017, obligația de achiziție de CV pentru anul 2017 funcție de energia electrică livrată consumatorilor finali a revenit unui număr de 230 de operatori economici/persoane fizice (Anexa 3).
- Evoluția comparativă dintre numărul participanților înregistrați la PCV și numărul participanților activi la PCV în cursul anului 2017 este prezentată în figura de mai jos.

Figura nr. 7



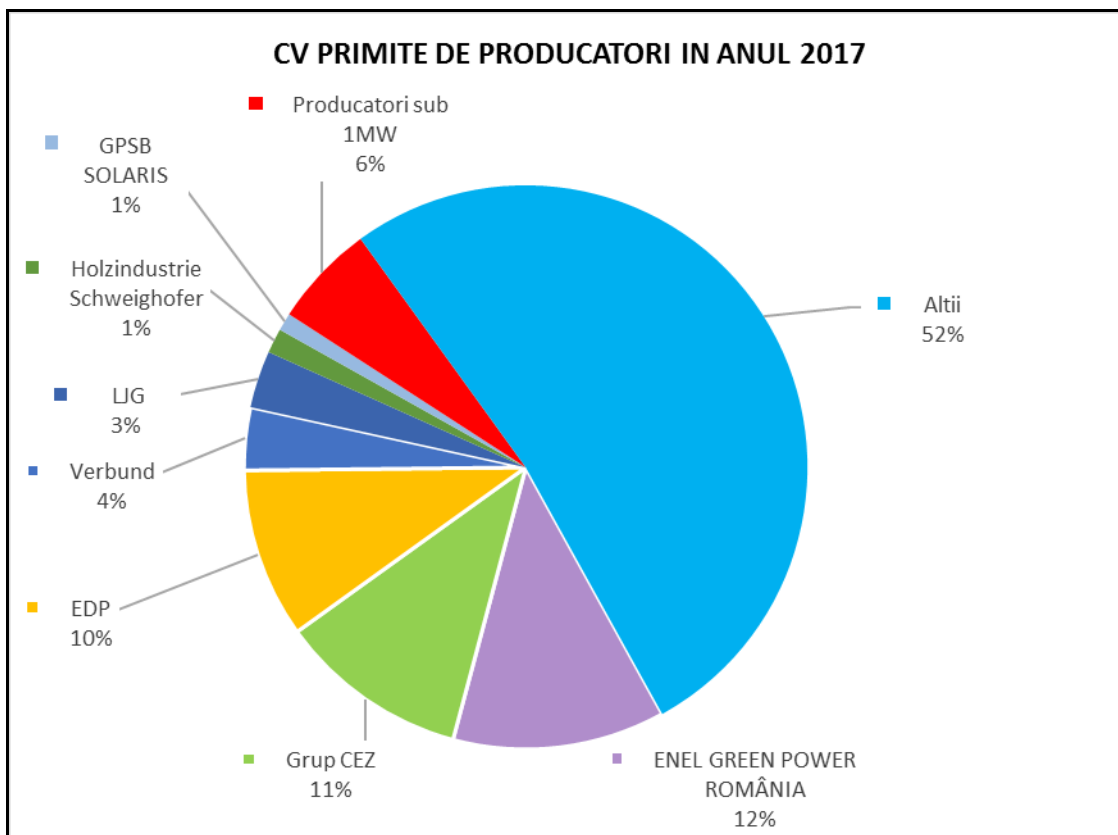
În Tabelul nr. 4 este prezentată structura numărului de participanți activi pe PCCV, PCCBCV, PCSCV și PCTCV în anul 2017.

Tabelul nr. 4

Luna	PCCV	PCCBCV	PCSCV	PCTCV
ianuarie	63	132		
februarie	72	155		
martie	83	160		
aprilie	72	140		
mai	67	128		
iunie	70	118		
iulie	71	134		
august	59	125		
septembrie			110	-
octombrie			147	110
noiembrie			156	106
decembrie			166	102

Pentru determinarea indicatorul Herfindahl – Hirschman (HHI) este urmărită ponderea CV primite de producătorii de E-SRE care au beneficiat de CV în anul 2017, reprezentată în figura următoare:

Figura nr. 8



Energie electrică susținută: 9369 GWh

Categoria "Alții" include peste 800 de producători ale căror ponderi de piață individuale sunt în jurul valorii de 1% și sub 1%

În anul 2017 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 12%, CEZ România cu o cotă de 11%, EDP România cu o cotă de 10%, Verbund Renewable Power cu o cotă de 3%) și 6% au înregistrat producătorii sub 1MW putere instalată.

În tabelul de mai jos 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÷2017:

Tabelul nr. 5

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

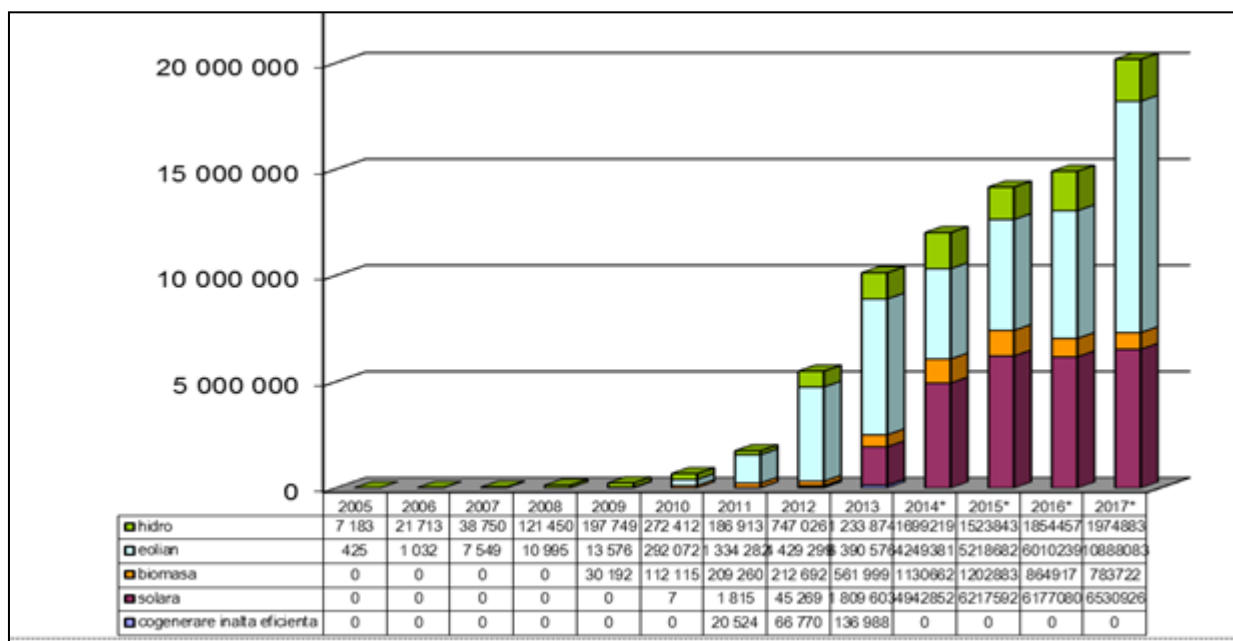
Anul	C1	HHI
2014	10 %	237
2015	10 %	191
2016	19 %	995
2017	12 %	434

Din analiza datelor din Tabelul nr. 5 se constată că valoarea indic HHI pentru anul 2017, determinată în funcție de energia electrică produsă din SRE beneficiară a sistemului de promovare prin CV a fost de 434 sub pragul de 1800, care delimitează piețele cu concentrare moderată a puterii de piață de cele cu concentrare excesivă.

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
 - cotele de piață ale furnizorilor de energie electrică
- Sistemul de promovare a E-SRE s-a aplicat în anul 2017 pentru o producție de energie electrică de 9.369 GWh, pentru care au fost emise un număr de 24.138.919 CV, dintre care, un număr de 20.177.614 CV pentru tranzacționare și un număr de 3.961.305 CV au fost amânate de la tranzacționare.
 - Situația CV emise în anul 2017 pentru tranzacționare, pe tip de sursă regenerabilă de energie, este următoarea: 53,96% producătorilor din surse eoliene, 9,79% producătorilor din surse hidroenergetice, 32,37% producătorilor din surse fotovoltaice și 3,88% celor din biomasă, inclusiv centralele pe gaz de fermentare a deșeurilor;
 - În figura de mai jos este prezentată evoluția anuală a numărului de CV emise de OTS pentru aplicarea sistemului de promovarea a E-SRE, pe tipuri de tehnologii în perioada 2005÷2017.

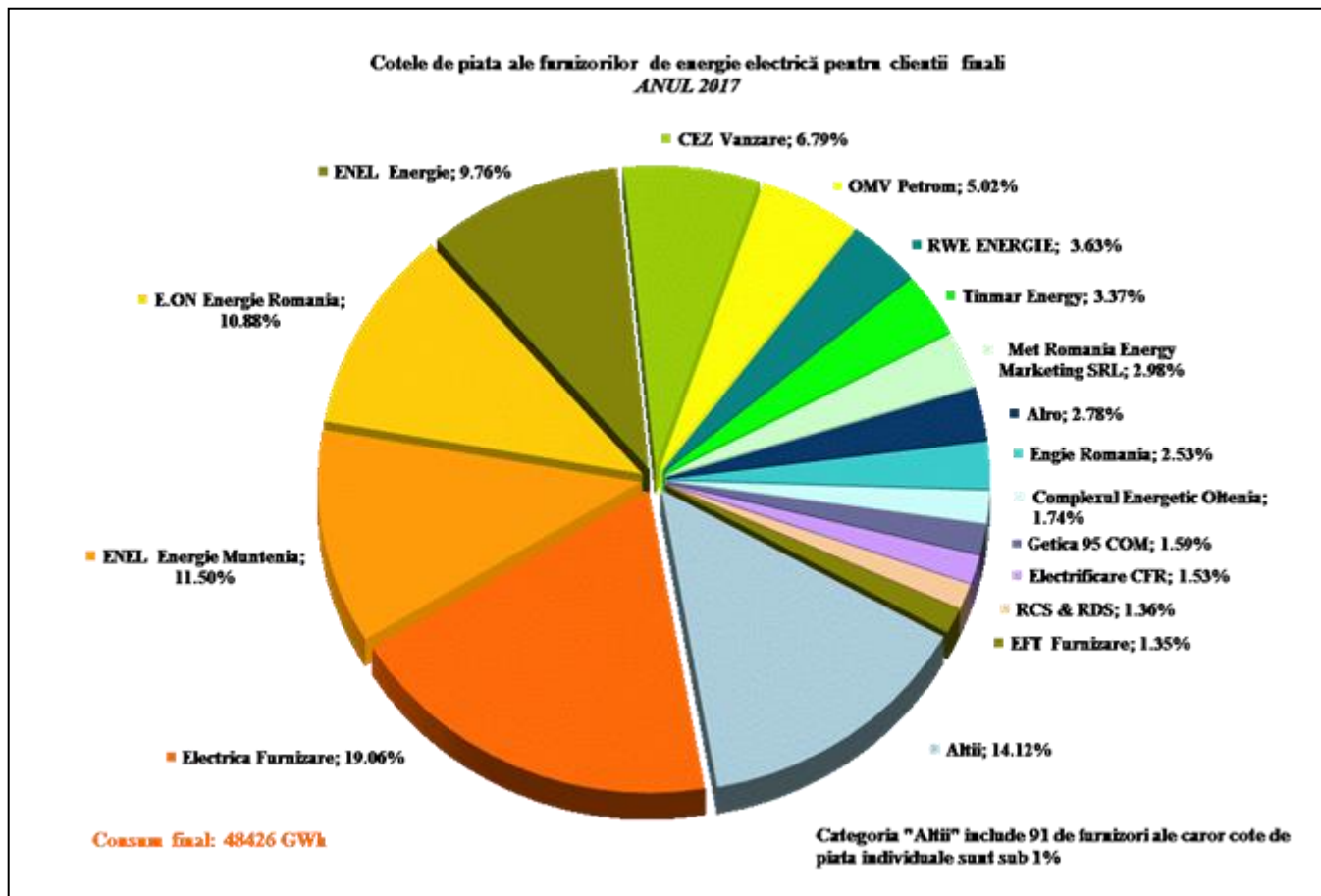
Figura nr. 9



*valoarea pentru biomasa contine si cogenerarea de înaltă eficiență

- Cotele de piață ale furnizorilor de energie electrică pentru pentru energie furnizată consumatorilor finali în anul 2017 sunt prezentate în figura de mai jos.

Figura nr. 10



Sursa: Raport ANRE privind rezultatele monitorizării pieței de energie electrică în anul 2017

Cota anuală obligatorie de achiziție de CV stabilită de ANRE reprezintă numărul de CV pe care un furnizor este obligat să le achiziționeze pentru fiecare MWh de energie electrică pe care o vinde consumatorilor finali și se determină ca fiind raportul dintre numărul total de certificate verzi emise și consumul final de energie electrică realizat, pentru anul de analiză.

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. 1014/2016, pentru anul 2017 a fost stabilită la 8,3 % din consumul final brut de energie electrică.

Număr de CV necesar de achiziționat pentru îndeplinirea cotei de CV în anul 2017 a fost de 13.541.011 CV.

c) **numărul de CV disponibile pe piața de certificate verzi pentru realizarea cotei obligatorii de achiziție CV pentru anul 2017**, stabilit pe baza:

- numărului de CV emise pentru tranzacționare în anul 2017
- numărului de CV emise pentru tranzacționare în primele două luni ale anului 2018

Pentru îndeplinirea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul 2017 au fost disponibile cel puțin un număr de 22.610.238 CV, din care:

- 20.177.614 CV emise pentru tranzacționare pentru anul 2017
- 2.432.624 CV emise pentru tranzacționare în lunile februarie și martie 2018, pentru energia electrică aferentă lunilor ianuarie și februarie 2018

d) **gradul de valorificare a CV disponibile pe piața de certificate verzi în anul 2017**, stabilit pe baza:

- numărul de CV oferitate/vândute pe PCV de către producătorii de E-SRE
- numărului de CV consumate pentru realizarea cotei din 2017
- numărul de CV anulate în cursul anului 2017 ca urmare a expirării duratei de valabilitate
- numărului de CV rămase valabile pentru anul următor

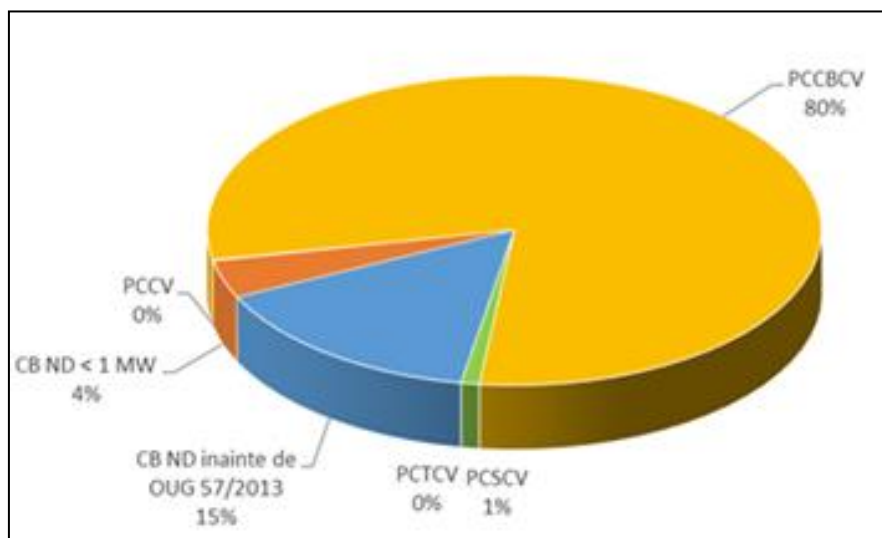
Situația certificatelor verzi transferate (operate în Registrul Certificatelor Verzi) în cursul anului 2017 în baza instrumentelor și a mecanismelor concurențiale specifice piețelor de CV în care sunt încheiate tranzacțiile cu încadrare în scala de preț, este prezentată în tabelul de mai jos, pe tipuri de piețe/contracte:

Tabelul nr. 6

Anul 2017	Contracte bilaterale negociate direct încheiate înainte de intrarea în vigoare a OUG nr. 57/2013	Contracte bilaterale negociate direct încheiate conform Legii nr. 122/2015	PCCV	PCCBCV	PCSCV	PCTCV	TOTAL
ianuarie	195 643	52 666	6 370	1 138 045			1 392 724
februarie	160 385	28 671	1 171	807 824			998 051
martie	163 014	41 852	4 251	1 406 544			1 615 661
aprilie	148 229	30 679	253	1 158 763			1 337 924
mai	323 166	57 217	31	923 120			1 303 534
iunie	281 772	37 239	2 714	772 119			1 093 844
iulie	183 421	72 794	326	1 321 860			1 578 401
august	175 295	47 884	457	1 345 162			1 568 798
septembrie	194 144	46 741	43	638 838	12 823		892 589
octombrie	181 915	50 840	0	971 456	28 965		1 233 176
noiembrie	258 403	63 572	0	641 548	55 208	100	1 018 831
decembrie	4 142	59 312	0	897 790	47 486	1	1 008 731
TOTAL	2 269 529	589 467	15 616	12 023 069	144 482	101	15 042 264

Conform acestor date ponderea CV transferate pe tipuri de piețe / contracte bilaterale negociate direct este prezentată în figura următoare:

Figura nr. 11



Numărul total maxim de CV tranzacționate pe PCCBCV și PCBCV-ND în baza contractelor derulate în anul 2017 a fost de:

- 60.908.783 CV pe PCCBCV
- 2.104.794 CV pe PCBCV-ND.

Numărul total de CV tranzacționate pe PCTCV și PCSCV în perioada septembrie-decembrie 2017 a fost de:

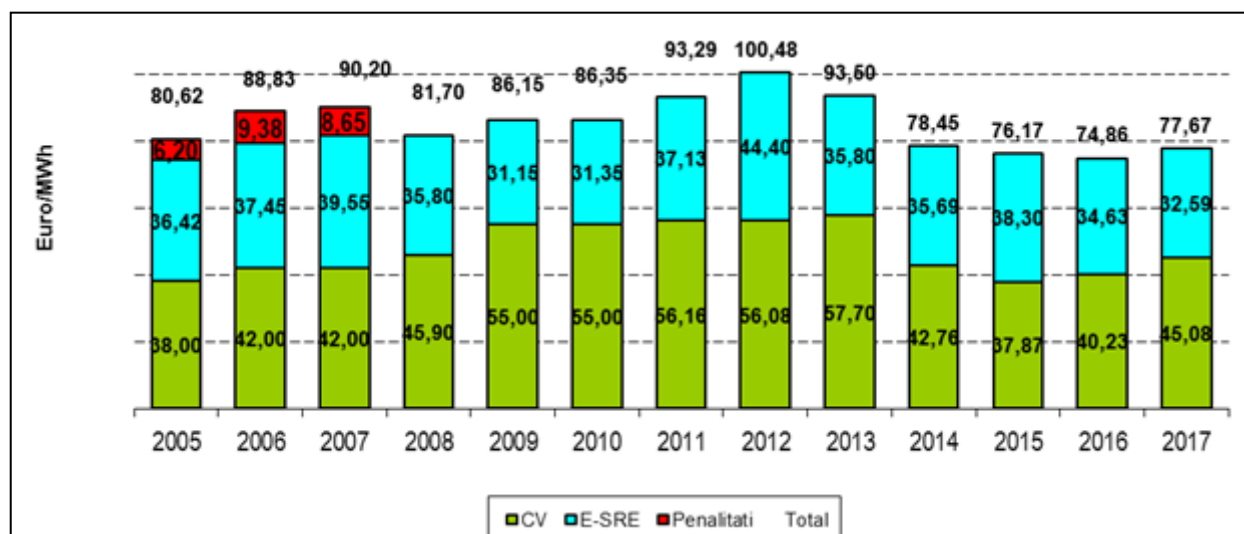
- 35.202 CV pe PCTCV
- 523.785 CV pe PCSCV.
- Din totalul de 22 610 238 CV disponibile pentru anul 2017, operatorilor economici cu obligație de achiziție CV pentru anul 2017 le-a revenit obligația de achiziție de CV pentru un număr 13.541.011 CV, din acestea au rămas neachiziționate un număr de 13 CV conform Anexei 4.
- Numărului de CV valabile rămase excedentare obligației anuale de cota este de 9.049.645 CV.
- În cursul anului 2017 au fost anulate din contul operatorilor economici un număr de 953 360 CV ca urmare a expirării duratei de valabilitate.

e) prețul de tranzacționare al CV pe PCV în anul 2017

- pe PCCV certificatele verzi au fost tranzacționate până la 31.08.2017 la un preț mediu ponderat de 132,54 Lei/CV, respectiv 29,42 Euro/CV;
- pe PCBCV certificatele verzi au fost tranzacționate până la 31.08.2017 la un preț mediu aritmetic de 132,41 Lei/CV, respectiv 29,42 Euro/CV;
- pe PCSCV certificatele verzi au fost tranzacționate începând cu 01.09.2017 la un preț mediu ponderat de 132,03 Lei/CV, respectiv 29,40 Euro/CV;
- pe PCTCV certificatele verzi au fost tranzacționate începând cu 01.09.2017 la un preț mediu ponderat de 132,03 Lei/CV, respectiv 29,40 Euro/CV.

f) venitul unitar al producătorului E-SRE care a beneficiat de sistemul de promovare, în anul 2017 a înregistrat o valoare medie de 77,67 Euro/MWh, respectiv 354,85 Lei/MWh (calculată la valoarea medie a cursului de schimb de 4,5682 Lei/Euro stabilit de Banca Națională a României). Evoluția venitului unitar realizat de producătorii E-SRE în perioada 2005÷2017* este prezentată în figura de mai jos.

Figura nr. 12



***Notă:**

- 1) Prețul E-SRE în perioada 2005-2009 a fost preț reglementat prin ordin al președintelui ANRE
- 2) Prețul E-SRE în perioada 2010-2017 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 2017;
- 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 2017;
- 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 de 13 541 011 CV, stabilit funcție cota anuală de achiziție de CV pentru anul 2017 și de cantitatea de energie electrică furnizată de aceștia consumatorilor finali de cca. 48,426 TWh;
- Cota obligatorie de achiziție de CV pentru anul 2017 a fost:
 - pentru perioada ianuarie – martie 2017, la valoarea de 0,210 CV/MWh;
 - pentru perioada aprilie – decembrie 2017, la valoarea de 0,357 CV/MWh.
- În anul 2017, obligația de cumpărare de certificate verzi funcție de energia electrică livrată la consumatorii finali a revenit la un număr de 230 de furnizori de energie electrică/operatori economici cu obligație de achiziție de certificate verzi. Dintre aceștia, 8 furnizori/ operatori economici cu obligație de achiziție de certificate verzi nu și-au îndeplinit cota obligatorie de CV, respectiv 13 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 2017 este prezentată în Anexa 4 a acestui raport;
- Gradul de îndeplinire a cotei obligatorii de achiziție de certificate verzi pentru anul 2017 a fost de 99,99 %;
- Contravaloarea unui certificat verde neachiziționat în anul 2017 a fost de 70 Euro/CV respectiv, 319,774 Lei/CV, calculată la valoarea medie a cursului de schimb de 4,5682 Lei/Euro 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 4157,062 Lei, în scădere față de anul 2016 când a fost de 25,23 mil. Lei, constituie venit la Fondul de Mediu, potrivit Legii nr. 220/2008, 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 de analiză 2017, a fost de 677 328 CV (valoare considerată la data stabilirii gradului de valorificare a obligației de achiziție CV pentru anul 2017).

h) efortul financiar pentru promovarea E-SRE

- Valoarea ajutorului de stat raportat de producătorii de E-SRE din vânzarea CV pentru anul 2017, a fost de cca. 1666 mil. Lei.
- În Tabelul nr. 10 este prezentată valoarea ajutorului de stat în anul 2017 (mil. Lei) din vânzarea CV pe fiecare categorie de tehnologie:

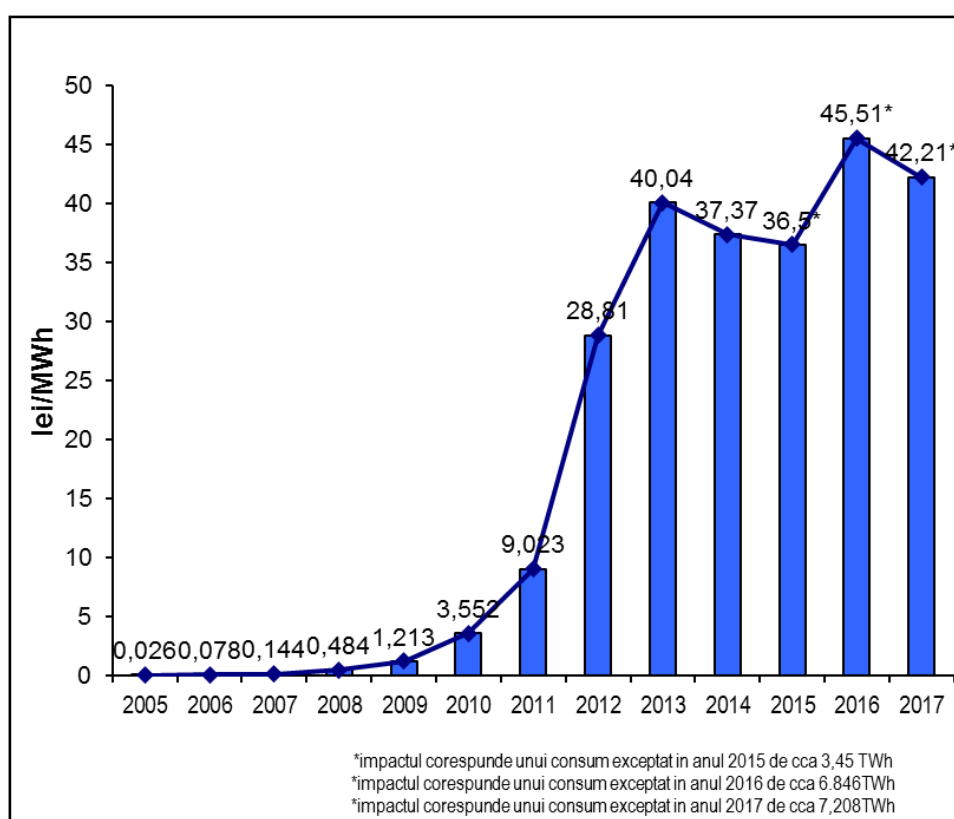
Tabelul nr. 7

Tip SRE	Valoare ajutor de stat
energie eoliana	732
energie hidroenergetica	203
biomasa	63
energie solara	668

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

- Impactul în factura consumatorului final în perioada ianuarie - decembrie 2017 a fost de 42,21 Lei/MWh;
- Evoluția impactului aplicării sistemului de promovare a E-SRE în prețul energiei electrice la consumatorul final, pentru perioada 2005÷2017 este prezentată în figura de mai jos.

Figura nr. 13



4. CONCLUZII

- Sistemul de promovare a E-SRE s-a aplicat în anul 2017, 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 2017 de 25 695 GWh (valoare normalizată), din care 9 369 GWh au fost susținuți prin schema de promovare a E-SRE aplicată;
- Capacitatea electrică totală instalată la sfârșitul anului 2017 în unitățile de producere E-SRE acreditate a fost de 4 787 MW;

- Ponderea energiei electrice din surse regenerabile de energie în consumul final de energie electrică în anul 2017 a fost de cca.42,3%, gradul de îndeplinire a țintei naționale de energie electrică propuse pentru anul 2017 fiind de 111,32%;
- Veniturile încasate, raportate de producătorii de E-SRE din vânzarea CV pentru anul 2017, au fost de cca. 1666 mil. Lei;
- Impactul în factura consumatorului final în perioada ianuarie - decembrie 2017 a fost de 42,21 Lei/MWh;
- Obligația de achiziție de CV a revenit în anul 2016 unui număr de 230 de operatori economici cu obligație de achiziție de certificate verzi, dintre aceștia un număr de 8 operatori economici nu și-au îndeplinit obligația anuală, penalizarea acestora pentru CV neachiziționate, a fost de 319,774 Lei/CV, respectiv 70 Euro/CV, ceea ce a reprezentat 4 157,34 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 2017

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
1	P. F. BACANU PETRE	energie eoliana
2	S.C. ALIZEU EOLIAN SA	energie eoliana
3	S.C. ALPHA WIND SRL	energie eoliana
4	S.C. BELA CONSTRUCT SRL	energie eoliana
5	S.C. BLUE LINE ENERGY SRL	energie eoliana
6	S.C. BLUE LINE VALEA NUCARILOR SRL	energie eoliana
7	S.C. BLUE PLANET INVESTMENTS	energie eoliana
8	S.C. BRAILA WINDS SRL	energie eoliana
9	S.C. BRIDGECONSTRUCT SRL	energie eoliana
10	S.C. CAS REGENERABILE SRL	energie eoliana
11	S.C. CERNAVODA POWER SRL	energie eoliana
12	S.C. CORNI EOLIAN SRL	energie eoliana
13	S.C. CRUCEA WIND FARM S.A.	energie eoliana
14	S.C. DAN HOLDING MGM S.R.L.	energie eoliana
15	S.C. ECO POWER WIND	energie eoliana
16	S.C. ECOENERGIA SRL	energie eoliana
17	S.C. ECOPROD ENERGY SRL	energie eoliana
18	S.C. EDP RENEWABLES ROMANIA SRL	energie eoliana
19	S.C. EDPR ROMANIA SRL	energie eoliana
20	S.C. EKW ENERGY SRL	energie eoliana
21	S.C. ELCOMEX EOL S.A.	energie eoliana
22	S.C. ELECTRAWINDS CHIMCONSULT SRL	energie eoliana
23	S.C. ELECTRIC PROD S.A.	energie eoliana
24	S.C. ELECTRICA SERV SRL	energie eoliana
25	S.C. ELECTRICOM SA	energie eoliana
26	S.C. ELECTRO MARGO LINE SRL	energie eoliana
27	S.C. ELECTROGRUP ENERGY SRL	energie eoliana
28	S.C. ELEKTRA GREEN POWER SRL	energie eoliana
29	S.C. ELEKTRA INVEST SRL	energie eoliana
30	S.C. ELEKTRA WIND POWER SRL	energie eoliana
31	S.C. E-MARKET SRL	energie eoliana
32	S.C. ENEL GREEN POWER ROMANIA SRL	energie eoliana
33	S.C. ENERGIA VERDE VENTUNO S.R.L.	energie eoliana
34	S.C. ENERGYCUM W S.R.L.	energie eoliana
35	S.C. ENEX S.R.L.	energie eoliana
36	S.C. EOL ENERGY MOLDOVA SRL	energie eoliana
37	S.C. EOL ENERGY SRL	energie eoliana
38	S.C. EOLIAN CENTER	energie eoliana
39	S.C. EOLIAN GENERATOR SRL	energie eoliana
40	S.C. EOLIAN PROJECT SRL	energie eoliana
41	S.C. EOLICA DOBROGEA ONE SRL	energie eoliana

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
42	S.C. EP WIND PROJECT (ROM) SIX SA	energie eoliana
43	S.C. EVIVA NALBANT SRL	energie eoliana
44	S.C. EWIND S.R.L.	energie eoliana
45	S.C. FUTURE POWER SRL	energie eoliana
46	S.C. GENERAL CONCRETE CERNAVODA SRL	energie eoliana
47	S.C. GEO DATA SRL	energie eoliana
48	S.C. GREEN ENERGY FARM S.R.L.	energie eoliana
49	S.C. GREEN ENERGY GRUP S.A.	energie eoliana
50	S.C. GRENERG S.R.L.	energie eoliana
51	S.C. GROUND INVESTMENT SRL	energie eoliana
52	S.C. HOLROM RENEWABLE ENERGY SRL	energie eoliana
53	S.C. HORIA GREEN SRL	energie eoliana
54	S.C. HYDRO-WIND POWER SRL	energie eoliana
55	S.C. ILEXIMP SRL	energie eoliana
56	S.C. INTERTRANS KARLA SRL	energie eoliana
57	S.C. KELAVENT CHARLIE SRL	energie eoliana
58	S.C. KELAVENT ECHO SRL	energie eoliana
59	S.C. LAND POWER SRL	energie eoliana
60	S.C. LC BUSINESS SRL	energie eoliana
61	S.C. LIGHT ENERGY S.R.L.	energie eoliana
62	S.C. M&M 2008 SRL	energie eoliana
63	S.C. MIREASA ENERGIES SRL	energie eoliana
64	S.C. MONSSON ALMA SRL	energie eoliana
65	S.C. NEG PROJECT 1 SRL	energie eoliana
66	S.C. NEG PROJECT 2 SRL	energie eoliana
67	S.C. NEXT ENERGY PARTNERS SRL	energie eoliana
68	S.C. OMV PETROM WIND POWER S.A.	energie eoliana
69	S.C. OVIDIU DEVELOPMENT SRL	energie eoliana
70	S.C. PESTERA WIND FARM SA	energie eoliana
71	S.C. PIROTEHNIC OSB SRL	energie eoliana
72	S.C. ROMCONSTRUCT TOP SRL	energie eoliana
73	S.C. ROMSTAL IMEX SRL	energie eoliana
74	S.C. SERVOPLANT ECO ENERGY SRL	energie eoliana
75	S.C. SIBIOARA WIND FARM SRL	energie eoliana
76	S.C. SMART CLEAN POWER SRL	energie eoliana
77	S.C. SMARTBREEZE SRL	energie eoliana
78	S.C. SOFT GROUP S.R.L.	energie eoliana
79	S.C. TARGUSOR WIND FARM S.A.	energie eoliana
80	S.C. TELESATELIT S.R.L.	energie eoliana
81	S.C. TOMIS TEAM SRL	energie eoliana
82	S.C. TOPLET ENERGY S.R.L.	energie eoliana
83	S.C. TOTAL ELECTRIC	energie eoliana
84	S.C. TOTAL NATURAL SRL	energie eoliana

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
85	S.C. VENTUS RENEW ROMANIA SRL	energie eoliana
86	S.C. VOLTAIC AVANGARD S.R.L.	energie eoliana
87	S.C. VS WIND FARM SA	energie eoliana
88	S.C. WIND PARK INVEST S.R.L.	energie eoliana
89	S.C. WIND STARS SRL	energie eoliana
90	S.C. WINDFARM MV 1 SRL	energie eoliana
91	ASOCIAȚIA FAMILIALĂ ATOMEI GHEORGHE	energie hidrolică
92	S.C. A.M.P. HIDRO ENERGY SRL	energie hidrolică
93	S.C. ALESIS SRL	energie hidrolică
94	S.C. ALPHA CONSTRUCT SISTEM SA	energie hidrolică
95	S.C. ALPHA PROJECT TEHNOLOGY SA	energie hidrolică
96	S.C. ALTO ENERGY SRL	energie hidrolică
97	S.C. APA SERV VALEA JIULUI PETROȘANI S.A.	energie hidrolică
98	S.C. APAS.C.O S.A.	energie hidrolică
99	S.C. APAVIL S.A.	energie hidrolică
100	S.C. AQUA BLUE ENERGY POWER SRL	energie hidrolică
101	S.C. AQUA ECOENERG SRL	energie hidrolică
102	S.C. AQUA ENERGIA SA	energie hidrolică
103	S.C. ATS ENERGY SRL	energie hidrolică
104	S.C. BALKAN HYDROENERGY SRL	energie hidrolică
105	S.C. BENY ALEX SRL	energie hidrolică
106	S.C. BETA ENERGIE REGENERABILA SRL	energie hidrolică
107	S.C. BETONMIX SRL	energie hidrolică
108	S.C. BISTRA HIDRO S.R.L.	energie hidrolică
109	S.C. BUDUSEL HIDRO SRL	energie hidrolică
110	S.C. CDI CLEAN ENERGY S.R.L.	energie hidrolică
111	S.C. COMPANIA DE APA SOMES S.A.	energie hidrolică
112	S.C. COMPANIA LOCALA DE TERMOFICARE COLTERM S.A.	energie hidrolică
113	S.C. COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU	energie hidrolică
114	S.C. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. (FOST TURCENI)	energie hidrolică
115	S.C. CONCAZMAR PROD. COM. SRL	energie hidrolică
116	S.C. ELCATA MHC SRL	energie hidrolică
117	S.C. ELECTRO RAZPAM SRL	energie hidrolică
118	S.C. ELECTROCARBON S.A.	energie hidrolică
119	S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.	energie hidrolică
120	S.C. ELEREX S.R.L.	energie hidrolică
121	S.C. ELNET SRL	energie hidrolică
122	S.C. ELSID SA	energie hidrolică
123	S.C. ENERGIS ROTT SRL	energie hidrolică
124	S.C. ENTECH ENGINEERING SRL	energie hidrolică
125	S.C. EOLIAN PLUS S.A.	energie hidrolică

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
126	S.C. ESPE ENERGIA SRL	energie hidroenergetică
127	S.C. EXPLOATARE SISTEM ZONAL PRAHOVA S.A.	energie hidroenergetică
128	S.C. FORUM DEVELOPMENT SRL	energie hidroenergetică
129	S.C. GLOBAL ALTERNATIVE CONSULTING SRL	energie hidroenergetică
130	S.C. GREEN PROFILE SRL	energie hidroenergetică
131	S.C. GV ENERGY S.R.L.	energie hidroenergetică
132	S.C. H2O ENERGY	energie hidroenergetică
133	S.C. HALMAGEL ENERGY SRL	energie hidroenergetică
134	S.C. HIDRAL INVEST SRL	energie hidroenergetică
135	S.C. HIDRO CLEAR FAGARAS SRL	energie hidroenergetică
136	S.C. HIDRO CLEAR SRL	energie hidroenergetică
137	S.C. HIDRO ENERGY LAND SRL	energie hidroenergetică
138	S.C. HIDRO JEPI S.A.	energie hidroenergetică
139	S.C. HIDRO PRIBOIASA II MHC S.R.L.	energie hidroenergetică
140	S.C. HIDROART SRL	energie hidroenergetică
141	S.C. HIDROCONSTRUCTIA S.A.	energie hidroenergetică
142	S.C. HIDROELECTRICA DEL UCEA SRL	energie hidroenergetică
143	S.C. HIDROELECTRICA DEL VALEA LUI VLAD SRL	energie hidroenergetică
144	S.C. HIDROELECTRICA SA	energie hidroenergetică
145	S.C. HIDROENERGIE MONTAN SRL	energie hidroenergetică
146	S.C. HIDROENERGIE RO WATER SRL	energie hidroenergetică
147	S.C. HIDROPROD SRL	energie hidroenergetică
148	S.C. HYDRO BORCA S.R.L.	energie hidroenergetică
149	S.C. HYDRO POWER ENERGY S.R.L.	energie hidroenergetică
150	S.C. HYDRO POWER ENERGY TIBAU SRL	energie hidroenergetică
151	S.C. HYDROSILVANIA SRL	energie hidroenergetică
152	S.C. HYDROTECH ELECTRIC SRL	energie hidroenergetică
153	S.C. HYDROVEST CARPATICA SRL	energie hidroenergetică
154	S.C. HYDROVEST ENERGY SRL	energie hidroenergetică
155	S.C. ICPE ELECTROCOND TECHNOLOGIES SA	energie hidroenergetică
156	S.C. IDRODUE SRL	energie hidroenergetică
157	S.C. IDRORADEA SRL	energie hidroenergetică
158	S.C. IMOB EXPERT CONSULTING S.R.L.	energie hidroenergetică
159	S.C. INTEX PRIM GREEN ENERGY S.R.L.	energie hidroenergetică
160	S.C. ISPH S.A.	energie hidroenergetică
161	S.C. LUXTEN LIGHTING SRL	energie hidroenergetică
162	S.C. M.H.P.P. ENERGY SOMES SRL	energie hidroenergetică
163	S.C. MHC CALINESTI RAU SRL	energie hidroenergetică
164	S.C. MHC VALEA MARE SRL	energie hidroenergetică
165	S.C. MHC WATER POWER SA	energie hidroenergetică
166	S.C. MHPP ENERGY CALINESTI SRL	energie hidroenergetică
167	S.C. MICROHIDRO BALINT SRL	energie hidroenergetică
168	S.C. MINERAL OIL SRL	energie hidroenergetică

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
169	S.C. MOBIL DEN STEEL SRL	energie hidraulica
170	S.C. MVM FUTURE ENERGY TECHNOLOGY SRL	energie hidraulica
171	S.C. NEPTUN S.A.	energie hidraulica
172	S.C. NIRAJ ENERGY SRL	energie hidraulica
173	S.C. ORIGINAL POP MODEL S.R.L.	energie hidraulica
174	S.C. PROELECTRICA SA	energie hidraulica
175	S.C. RENEWABLES INVEST SRL	energie hidraulica
176	S.C. ROMELECTRO S.A.	energie hidraulica
177	S.C. ROMENERGO HIDRO S.R.L.	energie hidraulica
178	S.C. ROSKY AIR SERVICE SRL	energie hidraulica
179	S.C. ROTT ENERGY SRL	energie hidraulica
180	S.C. ROTT HAUS CONSTRUCT SRL	energie hidraulica
181	S.C. ROTT HAUS CONSULTING SRL	energie hidraulica
182	S.C. SAFOMA ENERGY SRL	energie hidraulica
183	S.C. SEB ENERGY SRL	energie hidraulica
184	S.C. SILVANIA INTERNATIONAL PROD SRL	energie hidraulica
185	S.C. SMART BIZ MANAGEMENT SRL	energie hidraulica
186	S.C. SOBIS SOLUTIONS SRL	energie hidraulica
187	S.C. TERAMET FAUR S.R.L.	energie hidraulica
188	S.C. TERMOFOREST S.R.L.	energie hidraulica
189	S.C. THREEPHARM SRL	energie hidraulica
190	S.C. TMK HYDROENERGY POWERSRL RESITA	energie hidraulica
191	S.C. TRANSEASTERN VISTEA HIDROELECTRICA SPV IV SRL	energie hidraulica
192	S.C. TRANSENERGO MICROHIDRO SRL	energie hidraulica
193	S.C. TURIST SUIOR SRL	energie hidraulica
194	S.C. UNISTIL SRL	energie hidraulica
195	S.C. UZINA MEC. SADU SA	energie hidraulica
196	S.C. UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A.	energie hidraulica
197	S.C. VIENNA ENERGY FORTA NATURALA SRL	energie hidraulica
198	S.C. VIROMET S.A.	energie hidraulica
199	S.C. VISTEA HIDROELECTRICA SRL	energie hidraulica
200	S.C. ZAGRA HIDRO SRL	energie hidraulica
201	S.C. A6 IMPEX SA	culturi energetice
202	S.C. AAYLEX PROD SRL	biomasa
203	S.C. AGROTRUST SRL	gaz de fermentare a namolurilor
204	S.C. APASERV SATU MARE SA	gaz de fermentare a namolurilor
205	S.C. ARMAN CONSTRUCTION SRL	gaz de fermentare a namolurilor
206	S.C. AVICOM SA	biomasa
207	S.C. BEST TEAM CONSULTING SRL	gaz de fermentare a namolurilor
208	S.C. BIO ELECTRICA TRANSILVANIA S.R.L. CV	biomasa
209	S.C. BIOCARNIC ES.C.O SRL	biomasa
210	S.C. BIOENERGY SUCEAVA SRL	biomasa

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
211	S.C. COM ABM SRL	gaz de fermentare a namolurilor
212	S.C. COMPANIA DE APA ORADEA SA	biomasa
213	S.C. COMPANIA DE UTILITATI PUBLICE SA	gaz de fermentare a deseurilor
214	S.C. EGGER ROMANIA SRL	biomasa
215	S.C. EXPLOCOM GK S.R.L.	culturi energetice
216	S.C. FIRST BIOGAZ SRL	culturi energetice
217	S.C. GENERAL ENERGETIC SRL	biomasa
218	S.C. GENESIS BIOTECH SRL	biomasa
219	S.C. HOLZINDUSTRIE S.C.HWEIGHOFER SRL	biomasa
220	S.C. IRIDEX IMPORT EXPORT SRL	gaz de fermentare a deseurilor
221	S.C. MEVCER SRL	biomasa
222	S.C. NEW LIFE ENERGY SRL	gaz de fermentare a namolurilor
223	S.C. RENEWABLE POWER SRL	gaz de fermentare a deseurilor
224	S.C. RIG BIOMASS SRL	biomasa
225	S.C. SANA RA SRL	biomasa
226	S.C. SAUCOLEMN SRL	biomasa
227	S.C. SORTILEMN SA	biomasa
228	S.C. TEB PROJECT ONE SRL	gaz de fermentare a namolurilor
229	UNITATEA ADMINISTRATIV -TERITORIALA ORASUL SEINI	biomasa
230	APETROAIE S.N.C.	energie solara
231	BISERICA CRESTINA BAPTISTA MAGHIARA	energie solara
232	COMUNA ALUNU	energie solara
233	I.I. ERSZENY TIBOR	energie solara
234	I.I. KEMENES ROBERT	energie solara
235	I.I. MIHAILA MIHAI-HOREA	energie solara
236	I.I. RUS C. ALEXANDRU	energie solara
237	MUNICIPIUL ORADEA	energie solara
238	P.F. BARUTA RADU-ILIE	energie solara
239	P.F. BOBOSAN GHEORGHE	energie solara
240	P.F. BODNARIU STEFAN	energie solara
241	P.F. COTIRLA ADRIAN	energie solara
242	P.F. DAMIAN EMIL FLORIN	energie solara
243	P.F. DIACONES.C.U ION	energie solara
244	P.F. DOGARU NICOLAI	energie solara
245	P.F. EXERGIAN VIRGINIA ELENA	energie solara
246	P.F. FORTES.C.U VALENTIN	energie solara
247	P.F. GHIVIRIGA VASILE	energie solara
248	P.F. IVANOV MIRELA	energie solara
249	P.F. JURGIU IOAN	energie solara
250	P.F. KOCSIS CLARA ILEANA	energie solara
251	P.F. KOLOZSVARI ANDREI	energie solara
252	P.F. LAZAROAIE IOAN	energie solara

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
253	P.F. LUNGU GAVRIL	energie solara
254	P.F. LUPAU DAN - CRISTIAN	energie solara
255	P.F. MAN VIOREL MARINEL	energie solara
256	P.F. MANOLEA COSMIN-FLORINEL	energie solara
257	P.F. MARIA MIHAI	energie solara
258	P.F. MATICA TEODOR	energie solara
259	P.F. MIRON CATALIN	energie solara
260	P.F. MUNTEANU AUREL	energie solara
261	P.F. MUNTEANU MARIUS COSMIN	energie solara
262	P.F. NICOLAU GEORGE DANUT	energie solara
263	P.F. PANAITOIU DUMITRU	energie solara
264	P.F. PETELEI AMBRUS ISTVAN	energie solara
265	P.F. PETRE ION CRISTIAN	energie solara
266	P.F. POPES.C.U LUCIAN - GABRIEL	energie solara
267	P.F. RADU IOAN LIVIU	energie solara
268	P.F. ROMAN MARTA VIOLA	energie solara
269	P.F. SABAU BENIAMIN	energie solara
270	P.F. SERBAN GHEORGHE NICOLAE	energie solara
271	P.F. SIIA VOREL-MIREL	energie solara
272	P.F. SOMESAN CODRIN	energie solara
273	P.F. TANTAU IOANA ANTONELA	energie solara
274	P.F. ZAHARIA GHEORGHE	energie solara
275	P.F.A. ANTAL ELEONORA	energie solara
276	P.F.A. BOZDOG MARCEL	energie solara
277	P.F.A. BUDAI ADRIAN	energie solara
278	P.F.A. DRUGUET MASIC MARIE-LAURE	energie solara
279	P.F.A. EFTENOIU CORNEL	energie solara
280	P.F.A. FETEA FLOARE	energie solara
281	P.F.A. GHELBERE LUCIAN CONSTANTIN	energie solara
282	P.F.A. GHERDAN EMILIAN	energie solara
283	P.F.A. KISS ROTH MONICA	energie solara
284	P.F.A. MIHAILES.C.U RADU	energie solara
285	P.F.A. MOISE IOVA	energie solara
286	P.F.A. MUNTEANU MIRCEA NICOLAE	energie solara
287	P.F.A. NEGOESCU DRAGOS BOGDAN	energie solara
288	P.F.A. PAVEL CONSTANTIN	energie solara
289	P.F.A. PETRUTA ANIKO	energie solara
290	P.F.A. POGAN IONEL ADRIAN	energie solara
291	P.F.A. RUS CAROLINA	energie solara
292	P.F.A. SACALEAN IOAN	energie solara
293	P.F.A. SZABO I.DEZIDERIU	energie solara
294	P.F.A. TARTA GHEORGHE DOREL	energie solara
295	P.F.A. ZOLTAN DAJKA	energie solara

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
296	PRIMĂRIA COMUNEI FLOREȘTI	energie solara
297	RC DEVELOPMENT JEDENACT RO SRL	energie solara
298	S.C. A&B TRADE CO SRL	energie solara
299	S.C. ABSOLUT BIOLIFE SRL	energie solara
300	S.C. ACV SOLAR TECHNOLOGY SA	energie solara
301	S.C. AD ASTRA PARTNERS SRL	energie solara
302	S.C. ADVANCED ENERGY ECO SRL	energie solara
303	S.C. AGHEAR TRANS SRL	energie solara
304	S.C. AGRI RAF SA	energie solara
305	S.C. AGRICHIM SRL	energie solara
306	S.C. AGRIND SINCRAI SRL	energie solara
307	S.C. AGRO BIO CODRU SRL	energie solara
308	S.C. AGRO BIOGRAINS SRL	energie solara
309	S.C. AGRO TRIO SRL	energie solara
310	S.C. AGRO-CARMOLACT SRL	energie solara
311	S.C. AGROMOL SRL	energie solara
312	S.C. AGROTOT 2000 SRL	energie solara
313	S.C. ALCOPA ENERGY SRL	energie solara
314	S.C. ALEX T ENERGY SRL	energie solara
315	S.C. ALFA LAND SRL	energie solara
316	S.C. ALL COLORS PROJECT ENERGY SRL	energie solara
317	S.C. ALLEGRO SRL	energie solara
318	S.C. ALLIANSO ENERGIZE PROJECT TWO SRL	energie solara
319	S.C. ALLIANSO ENERGY SOLARSTRINGS ONE SRL	energie solara
320	S.C. ALLIANSO ENERGY SRL	energie solara
321	S.C. ALLIANSO SOLAR FUN SRL	energie solara
322	S.C. ALPINA BLAZNA SRL	energie solara
323	S.C. ALTIUS FOTOVOLTAIC SRL	energie solara
324	S.C. AMPER SRL	energie solara
325	S.C. AMV SOLAR SRL	energie solara
326	S.C. ANDREI POWER INDUSTRIES SRL	energie solara
327	S.C. ANGELINI GREENPOWER SRL	energie solara
328	S.C. ANTIC MODE SRL	energie solara
329	S.C. AOG FOTOVOLTAIC SRL	energie solara
330	S.C. AREA ENERGY SOLAR SRL	energie solara
331	S.C. AREA GREENSOLAR SRL	energie solara
332	S.C. ARINNA DEVELOPMENT S.A.	energie solara
333	S.C. AROTHREEPOWER SRL	energie solara
334	S.C. AROTWOPOWER SRL	energie solara
335	S.C. ARPLAMA ROMANIA SRL	energie solara
336	S.C. ARV GOD TECHNOLOGY SRL	energie solara
337	S.C. ARY WIND ENERGY SRL	energie solara
338	S.C. ASERNIA SOLAR SRL	energie solara

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
339	S.C. ASIST PRODUCTION HYGRO S.R.L.	energie solara
340	S.C. ASTEH WESTERN SRL	energie solara
341	S.C. ASTRO GREEN ENERGY SRL	energie solara
342	S.C. ASTROENERGY GREEN PRODUCTION SRL	energie solara
343	S.C. ATTICKI DEVELOPMENT& CONSTRUCT SRL	energie solara
344	S.C. AUTENTIC SOLAR GRUP SRL	energie solara
345	S.C. AUTO S.C.HUNN SRL	energie solara
346	S.C. AUTO TRANS COM S.R.L.	energie solara
347	S.C. AVI COMPACT SRL	energie solara
348	S.C. AVICARVIL S.R.L.	energie solara
349	S.C. AWRR SUN 115 SRL	energie solara
350	S.C. B&B AGRO HOLDING SRL	energie solara
351	S.C. B791:B804. BIO VOLT SRL	energie solara
352	S.C. BALKAN PHOTO ENERGIA SRL	energie solara
353	S.C. BC SOLAR INVESTMENT SRL	energie solara
354	S.C. BEER SOLAR SRL	energie solara
355	S.C. BERSIM ENERGIA SRL	energie solara
356	S.C. BIESSE SOLAR SRL	energie solara
357	S.C. BIOENERGY GREEN PODARI SRL	energie solara
358	S.C. BISSI SOLAR LUGOJ SRL	energie solara
359	S.C. BLACK SEA TRANSPORT SRL	energie solara
360	S.C. BLUE SAND INVESTMENT SRL	energie solara
361	S.C. BN SOLAR PARK SRL	energie solara
362	S.C. BOGLAR CHAMP SRL	energie solara
363	S.C. BUZIAS BLUE SKY 1	energie solara
364	S.C. BUZIAS GREEN FIELD 1 S.R.L.	energie solara
365	S.C. BUZIAS SUNRISE 1 SRL	energie solara
366	S.C. C+C SCHINAL SRL	energie solara
367	S.C. CAMPO VERDE ENERGY SRL	energie solara
368	S.C. CAMPO VERDE SOLARIS SRL	energie solara
369	S.C. CAMPUS SOLAR SRL	energie solara
370	S.C. CAPIDAVA PRODCOM SA	energie solara
371	S.C. CARACAL SOLAR ALPHA SRL	energie solara
372	S.C. CARTAGRIS LIMITED SRL	energie solara
373	S.C. CASA CRANG SRL	energie solara
374	S.C. CDG SRL	energie solara
375	S.C. CHAMPIGNONS PROD SRL	energie solara
376	S.C. CHEREJI SRL	energie solara
377	S.C. CINA CARMANGERIE SRL	energie solara
378	S.C. CIS ENERGY SRL	energie solara
379	S.C. CLARANCE KEMP SRL	energie solara
380	S.C. CLEAN ALTERNATIV SRL	energie solara
381	S.C. CLEAN POWER PROD SRL	energie solara

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
382	S.C. CLUE SOLAR SRL	energie solara
383	S.C. CO GER CONSTRUCTII SOLAR SRL	energie solara
384	S.C. COMPANIA AGROINDUSTRIALE SRL	energie solara
385	S.C. COMPANIA DE DEZVOLTARE IMOBILIARA SRL	energie solara
386	S.C. CONARG ESTATE SRL	energie solara
387	S.C. CONFIND S.R.L.	energie solara
388	S.C. CON-SOLAR INVEST SRL	energie solara
389	S.C. CONSTRUCTORUL CANDIA SRL	energie solara
390	S.C. CONTINENTAL ENERGY SRL	energie solara
391	S.C. CORABIA SOLAR SRL	energie solara
392	S.C. COVASNA ESTIVAL 2002 S.A.	energie solara
393	S.C. COZMIRCOM SA	energie solara
394	S.C. CRASNAHYDRO SRL	energie solara
395	S.C. CRISTAL TRANS C&I SRL	energie solara
396	S.C. CRISUL SUPERMARKET SA	energie solara
397	S.C. CUJMIR SOLAR S.R.L.	energie solara
398	S.C. D&P ELECTRONIC SERVICE SRL	energie solara
399	S.C. DANIELLI DESIGN SRL	energie solara
400	S.C. DANUBIUS POWER SRL	energie solara
401	S.C. DARCOM SRL	energie solara
402	S.C. DEAL PROPERTIES SRL	energie solara
403	S.C. DELALINA SRL	energie solara
404	S.C. DELTA FOTOVOLTAIC ENERGY SRL	energie solara
405	S.C. DELTA&ZETA ENERGY SA	energie solara
406	S.C. DMT SOLAR SRL	energie solara
407	S.C. DN AGRAR APOLD S.R.L.	energie solara
408	S.C. DOIMEGA SRL	energie solara
409	S.C. DRILLING EQUIPMENT S.R.L.	energie solara
410	S.C. DUNASUN SRL	energie solara
411	S.C. DUPLO SOLAR SRL	energie solara
412	S.C. DURABIL SRL	energie solara
413	S.C. DURASOLAR INVEST SRL	energie solara
414	S.C. E&D ENERGY SRL	energie solara
415	S.C. ECO DINAM GROUP S.R.L.	energie solara
416	S.C. ECO TRADING ENERGY SRL	energie solara
417	S.C. ECOBYN SOLAR SRL	energie solara
418	S.C. ECOSFER ENERGY SRL	energie solara
419	S.C. ECOSUN EXPERT BRASOV SRL	energie solara
420	S.C. EDEX SRL	energie solara
421	S.C. ELCYROM REALTY & DEVELOPMENT SRL	energie solara
422	S.C. ELECTRA RADU SRL	energie solara
423	S.C. ELECTROCENTRALE GRUP SA	energie solara

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
424	S.C. ELECTROUTILAJ SA	energie solara
425	S.C. ELISOLAR SRL	energie solara
426	S.C. ELNET INSTAL SRL	energie solara
427	S.C. EMMETRE REAL SRL	energie solara
428	S.C. ENEL GREEN POWER ROMANIA S.R.L.	energie solara
429	S.C. ENER ROM SRL	energie solara
430	S.C. ENERCONS SOLAR S.R.L.	energie solara
431	S.C. ENERGIAFOTO S.R.L.	energie solara
432	S.C. ENERGO NATUR RAS.C.AIETI SRL	energie solara
433	S.C. ENERGO NATUR VISINA SRL	energie solara
434	S.C. ENERGOFOTO INSTAL SRL	energie solara
435	S.C. ENERGOIL S.R.L.	energie solara
436	S.C. ENERGOVERT PROD COM SRL	energie solara
437	S.C. ENERGY DETA SRL	energie solara
438	S.C. ENERGY FOND ROEST SRL	energie solara
439	S.C. ENERGY LUXTEN GREEN SRL	energie solara
440	S.C. ENERGY PARK 3M S.R.L.	energie solara
441	S.C. ENERGY PERENI SRL	energie solara
442	S.C. ENEV AVRIG SRL	energie solara
443	S.C. EOL ENERGY SRL	energie solara
444	S.C. EREVGREEN SRL	energie solara
445	S.C. ESO SOUTH ENERGY	energie solara
446	S.C. ESTHESIS ENERGY SRL	energie solara
447	S.C. EUROSILOZ SA	energie solara
448	S.C. EVER SOLAR SA	energie solara
449	S.C. EWE HALCHIU SOLAR SRL	energie solara
450	S.C. EWE MAGURELE SOLAR SRL	energie solara
451	S.C. EXCAVATION PROJECT GROUP SRL	energie solara
452	S.C. EXTRUPLAST SRL	energie solara
453	S.C. EYE MALL SRL	energie solara
454	S.C. F.R.A.N. ENERGY GREEN SRL	energie solara
455	S.C. F.R.A.N. ENERGY INVESTMENT SRL	energie solara
456	S.C. FADO TRADE SRL	energie solara
457	S.C. FARTUD SRL	energie solara
458	S.C. FEROMID SRL	energie solara
459	S.C. FIELD SRL	energie solara
460	S.C. FINAS PROJECTS SRL	energie solara
461	S.C. FIRIZA ENERGY S.R.L.	energie solara
462	S.C. FOMCO PRODIMPEX SRL	energie solara
463	S.C. FOMCO SOLAR SYSTEMS S.R.L.	energie solara
464	S.C. FOORI SRL	energie solara
465	S.C. FORT GREEN ENERGY SRL	energie solara
466	S.C. FOTO SOLAR SRL	energie solara

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
467	S.C. FOTON DELTA SRL	energie solara
468	S.C. FOTON EPSILON SRL	energie solara
469	S.C. FRANCOMI SRL	energie solara
470	S.C. FUTURE GREEN POWER SRL	energie solara
471	S.C. FUTURESOLAR SRL	energie solara
472	S.C. G&T GRUNE ENERGIE SRL	energie solara
473	S.C. GALUSOL SRL	energie solara
474	S.C. GAMA ENERGETOTAL SRL	energie solara
475	S.C. GAMA&DELTA ENERGY SA	energie solara
476	S.C. GERATELECTRONIC SRL	energie solara
477	S.C. GERMAN ENERGY SRL	energie solara
478	S.C. GES GREEN ENERGY SPECIALISTS SRL	energie solara
479	S.C. GESPRO GREEN ENERGY SRL	energie solara
480	S.C. GICZEI SRL	energie solara
481	S.C. GLOBNET-YU SRL	energie solara
482	S.C. GMC TRANSPORTI S.R.L.	energie solara
483	S.C. GPSB SOLARIS 48 SRL	energie solara
484	S.C. GREEN COMCRIS INVEST SRL	energie solara
485	S.C. GREEN ELECTROVEST SRL	energie solara
486	S.C. GREEN ENERGY SOLAR SYSTEMS SRL	energie solara
487	S.C. GREEN MOUNTAIN ENERGY SRL	energie solara
488	S.C. GREEN POWER ENERGY MARKET SRL	energie solara
489	S.C. GREEN TEHNIC SRL	energie solara
490	S.C. GREEN VISION SEVEN SRL	energie solara
491	S.C. GREENLIGHT SOLUTIONS SRL	energie solara
492	S.C. GREENPHOTO S.R.L.	energie solara
493	S.C. GRENERG S.R.L.	energie solara
494	S.C. GRUP LEMN SRL	energie solara
495	S.C. GRUP WEST PREMIUM SRL	energie solara
496	S.C. GUIDANO IMPIANTI SRL	energie solara
497	S.C. H&M COMPANY SRL	energie solara
498	S.C. HEDONIA CAVIAR SRL	energie solara
499	S.C. HELIOS DEVELOPMENT PROJECT SRL	energie solara
500	S.C. HELIOS KRAFT SRL	energie solara
501	S.C. HERMES BUSINESS CENTER S.R.L.	energie solara
502	S.C. HERMES ENERGY INTERNATIONAL SA.	energie solara
503	S.C. HIDRO BUCOVA SRL	energie solara
504	S.C. HOERMANN SRL	energie solara
505	S.C. HTM DEVELOPMENT S.R.L.	energie solara
506	S.C. HUFU COM SRL	energie solara
507	S.C. HUGO SOLAR SRL	energie solara
508	S.C. HUSNICIOARA SOLAR SRL	energie solara
509	S.C. ICE BLINK CONSULTING SRL	energie solara

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
510	S.C. ICPE SA	energie solara
511	S.C. IGLM INVESTMENT & SOLAR DEVELOPMENT SRL	energie solara
512	S.C. IGNAENERG SRL	energie solara
513	S.C. IMA ENGINEERING SOLUTIONS S.A.	energie solara
514	S.C. IMAM SOLE E VENTO SRL	energie solara
515	S.C. IMC ROINVEST SRL	energie solara
516	S.C. IMPERIAL DEVELOPMENT SRL	energie solara
517	S.C. INFORM-CONSTRUCT S.R.L.	energie solara
518	S.C. INFRADOORS SRL	energie solara
519	S.C. INOLTERA SOLAR SRL	energie solara
520	S.C. INSTA ELECTRIC SA	energie solara
521	S.C. INVERSOLAR ENERGY SA	energie solara
522	S.C. INVERSOLAR ENGINEERING PROCURMENT & CONSTRUCTION SRL	energie solara
523	S.C. IOANNA PROPERTIES SRL	energie solara
524	S.C. IRINI PROPERTIES SRL	energie solara
525	S.C. IRROM INDUSTRIE SRL	energie solara
526	S.C. IRUM SA	energie solara
527	S.C. ITALIANFOOD ROMANIA SRL	energie solara
528	S.C. IZVOR DE LUMINA SRL	energie solara
529	S.C. KENTAX ENERGY SRL	energie solara
530	S.C. KUERYO IMPORT EXPORT S.R.L.	energie solara
531	S.C. KUERYO STEEL SRL	energie solara
532	S.C. LAS ALTERNATIV ENERGY SRL	energie solara
533	S.C. LDC COMPANY INTERNATIONAL S.R.L.	energie solara
534	S.C. LEMAR GRUP SRL	energie solara
535	S.C. LIGOVIG SUN SRL	energie solara
536	S.C. LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.A.	energie solara
537	S.C. LJG GREEN SOURCE ENERGY BETA SRL	energie solara
538	S.C. LJG GREEN SOURCE ENERGY GAMMA SRL	energie solara
539	S.C. LOIESTI INDUSTRIAL PARC SA	energie solara
540	S.C. LOMARUCON S.R.L.	energie solara
541	S.C. LONG BRIDGE MILENIUM SRL	energie solara
542	S.C. LOTUS CENTER SA	energie solara
543	S.C. LOTUS ENERGY SRL	energie solara
544	S.C. LOVRIN 2 ENERGIA SA	energie solara
545	S.C. LUCAS EST S.R.L.	energie solara
546	S.C. LUCCRIS ENERGY SRL	energie solara
547	S.C. LUGASOL SRL	energie solara
548	S.C. LUKOIL ENERGY&GAS ROMANIA SRL	energie solara
549	S.C. LUKY COMPROD SRL	energie solara
550	S.C. LUMINA SOLAR SRL	energie solara

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
551	S.C. LUXTEN LIGHTING SRL	energie solara
552	S.C. M.P.G. COM S.R.L.	energie solara
553	S.C. MAGIC ENERGY POWER SRL	energie solara
554	S.C. MAKOMTEY ENERGY SRL	energie solara
555	S.C. MANAGEMENT BUILDINGS COMPANY SRL	energie solara
556	S.C. MANAGEMENT ZENIT SRL	energie solara
557	S.C. MAPCOM LOGISTIK SRL	energie solara
558	S.C. MARIFLOR PRODCOM SRL	energie solara
559	S.C. MAR-TIN SOLAR ENERGY SRL	energie solara
560	S.C. MASIN ENERGY SRL	energie solara
561	S.C. MAXCONF SRL	energie solara
562	S.C. MAXSTILE SRL	energie solara
563	S.C. MAYA GIA PROD S.R.L.	energie solara
564	S.C. MELICON POWER SRL	energie solara
565	S.C. MEM BAU SRL	energie solara
566	S.C. MERIDIAN BUSINESS GRUP SRL	energie solara
567	S.C. MERIDIAN NORD SRL	energie solara
568	S.C. MERONERG SRL	energie solara
569	S.C. METCHIM ELECTRIC SRL	energie solara
570	S.C. MIANO ENERGY SRL	energie solara
571	S.C. MILANODUE GREEN ENERGY SRL	energie solara
572	S.C. MILENIUM INVEST S.R.L.	energie solara
573	S.C. MIRES FOTOVOLTAIC PARK SRL	energie solara
574	S.C. MOBILE TEAM SOLAR GRUP SRL	energie solara
575	S.C. MODENA ENERGY SRL	energie solara
576	S.C. MONOSUISSE RO SRL	energie solara
577	S.C. MONSSON ALMA SRL	energie solara
578	S.C. MONST ENERGY S.R.L.	energie solara
579	S.C. MONTANA ENDLESS ENERGY SRL	energie solara
580	S.C. MONTANA ENERGY ROM SRL	energie solara
581	S.C. MONTANA SOLAR ENERGY SRL	energie solara
582	S.C. MW GREEN POWER EXPORT S.A.	energie solara
583	S.C. N&H E COMMERCE SRL	energie solara
584	S.C. NADEROL SRL	energie solara
585	S.C. NATURAL ENERGY PROD SRL	energie solara
586	S.C. NEOVOLT S.R.L.	energie solara
587	S.C. NEPTUN S.A.	energie solara
588	S.C. NERA MURESAN SECURITY S.R.L.	energie solara
589	S.C. NEW SOLAR ENERGY SRL	energie solara
590	S.C. NEW SOLAR INIATIVE SRL	energie solara
591	S.C. NGK HELIOS INVESTMENT PROPERTIES S.R.L.	energie solara
592	S.C. NICO GREEN ENERGY DOI SRL	energie solara
593	S.C. NORD SOLAR DOBA SRL	energie solara

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
594	S.C. NOVA ESSATA SRL	energie solara
595	S.C. NOVA POWER & GAS SRL	energie solara
596	S.C. NOVAFIL SA	energie solara
597	S.C. NOVITAS ELECTRO SRL	energie solara
598	S.C. OLREROM ENALFA SRL	energie solara
599	S.C. OLT PIESS SRL	energie solara
600	S.C. ORANGE PROJECT ENERGY SRL	energie solara
601	S.C. ORI EXP SRL	energie solara
602	S.C. ORIGO IMPEX SRL	energie solara
603	S.C. PAJO HOLDING SRL	energie solara
604	S.C. PANDA CONFETI SRL	energie solara
605	S.C. PARC FOTOVOLTAIC MELINESTI 1 SRL	energie solara
606	S.C. PARC SOLAR MOLDOVENI SRL	energie solara
607	S.C. PAV GREEN ENERGY SRL	energie solara
608	S.C. PETCAMAX SRL	energie solara
609	S.C. PETOSOLAR SRL	energie solara
610	S.C. PHOENIXY SRL	energie solara
611	S.C. PHOTOVOLTAIC ENERGY PROJECT SRL	energie solara
612	S.C. PHOTOVOLTAIC GREEN PROJECT SRL	energie solara
613	S.C. PHOTOVOLTAIC SIB ENERGY SRL	energie solara
614	S.C. PHOTOVOLTAIC FARM LIVEZILE SRL	energie solara
615	S.C. PHOTOVOLTAIC FARM URMENIS SRL	energie solara
616	S.C. PIRAMIDA SOARELUI SRL	energie solara
617	S.C. POLIMED COM SRL	energie solara
618	S.C. PORT ENERGY CONSTRUCT SRL	energie solara
619	S.C. POTELU SOLAR SRL	energie solara
620	S.C. POWER L.I.V.E. ONE S.A.	energie solara
621	S.C. PRO LEX ENERGY SRL	energie solara
622	S.C. PRODCHIM SRL	energie solara
623	S.C. PRODUCTIE ENERGIE VERDE S.R.L.	energie solara
624	S.C. PRODUCTIE SI PRESTARI AGRICOLE SRL	energie solara
625	S.C. PROGETTO ENERGIA VERDE SRL	energie solara
626	S.C. PROGETTO MAGLIA SRL	energie solara
627	S.C. PROJECT SERVICES RO SRL	energie solara
628	S.C. PROMAT COMIMPEX SRL	energie solara
629	S.C. PROXIM SRL	energie solara
630	S.C. PV ENERGY SRL	energie solara
631	S.C. PVE PROJECT S.R.L.	energie solara
632	S.C. Q SRL	energie solara
633	S.C. QUALITYSOLAR SRL	energie solara
634	S.C. RAISING SUN EUROPE SRL	energie solara
635	S.C. RARA LOGISTICS SRL	energie solara
636	S.C. RARA PARC S.R.L.	energie solara

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
637	S.C. RASUN ENERGY SRL	energie solara
638	S.C. RAVANO SOLAR ROMANIA S.R.L.	energie solara
639	S.C. RAVENALI SRL	energie solara
640	S.C. RAZ CONSULT SRL	energie solara
641	S.C. RC DEVELOPMENT DESET RO SRL	energie solara
642	S.C. RC DEVELOPMENT DEVAT RO SRL	energie solara
643	S.C. RC DEVELOPMENT DVA RO SRL	energie solara
644	S.C. RC DEVELOPMENT JDENA RO SRL	energie solara
645	S.C. RC DEVELOPMENT OSUM RO SRL	energie solara
646	S.C. RC DEVELOPMENT SEDUM RO SRL	energie solara
647	S.C. RC SOUTH REGION SRL	energie solara
648	S.C. REAL BEST S.R.L.	energie solara
649	S.C. REDIS C.O. SRL	energie solara
650	S.C. REFRACERAM SRL	energie solara
651	S.C. REINVEST SOUTH REGION SRL	energie solara
652	S.C. REINVEST URZICENI SRL	energie solara
653	S.C. REKORD SRL	energie solara
654	S.C. RENEWPOWER ENERGY S.R.L.	energie solara
655	S.C. RENOVATIO SOLAR SRL	energie solara
656	S.C. REOS PRODUCTION SRL	energie solara
657	S.C. REPLAY SRL	energie solara
658	S.C. REROPAM SRL	energie solara
659	S.C. RESIDENT SOLAR SRL	energie solara
660	S.C. ROBEST COM SRL	energie solara
661	S.C. RODALI CARGO SRL	energie solara
662	S.C. ROJEVAS 2000 SRL	energie solara
663	S.C. ROLMAR FOTOVOLTAIC SRL	energie solara
664	S.C. ROLMIS SRL	energie solara
665	S.C. ROMANIA HIDRO SERVICE SRL	energie solara
666	S.C. ROMKATEL SRL	energie solara
667	S.C. ROMKUMULO SRL	energie solara
668	S.C. ROMSERG EXIM SRL	energie solara
669	S.C. ROMSTAL IMEX SRL	energie solara
670	S.C. RUNCU ENERGIA SA	energie solara
671	S.C. SAB ENERGY SERVICES SRL	energie solara
672	S.C. SADOAL ENERGY SRL	energie solara
673	S.C. SAG FOTOVOLTAICE SRL	energie solara
674	S.C. SAN INSULA SRL	energie solara
675	S.C. SAPIEM CONTROL SRL	energie solara
676	S.C. SAVA EXIM SRL	energie solara
677	S.C. SECPRAL PRO INSTALATII SRL	energie solara
678	S.C. SEFAR SRL	energie solara
679	S.C. SEGARCEA ALPHA SRL	energie solara

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
680	S.C. SELGROS CASH & CARRY SRL	energie solara
681	S.C. SERVAGROSAL SRL	energie solara
682	S.C. SETRA ENERGY SRL	energie solara
683	S.C. SEZ TRADE S.R.L.	energie solara
684	S.C. SFL TECHNOLOGIES S.R.L.	energie solara
685	S.C. SIBIU ENERGY SRL	energie solara
686	S.C. SIFEE PV ENERGY S.R.L.	energie solara
687	S.C. SIFEE SPV SRL	energie solara
688	S.C. SIGTEX SRL	energie solara
689	S.C. SILCRIS ENERGY SRL	energie solara
690	S.C. SILURUS GREEN CONSULTING SRL	energie solara
691	S.C. SIMCO INTERNATIONAL IMPEX SRL	energie solara
692	S.C. SIMICO PROD FACTORY S.R.L.	energie solara
693	S.C. SINGURENI PV PLANT SRL	energie solara
694	S.C. SJK ASSET S.R.L.	energie solara
695	S.C. SKYBASE ENERGY SRL	energie solara
696	S.C. SMART ENERGY POWER SRL	energie solara
697	S.C. SNAGOV POWER PLANT SRL	energie solara
698	S.C. SOLAR CONSULT & DEVELOPMENT SA	energie solara
699	S.C. SOLAR DEVELOPMENT PROJECT SA	energie solara
700	S.C. SOLAR ELECTRIC CURTISOARA S.R.L.	energie solara
701	S.C. SOLAR ELECTRIC FRASINET S.R.L.	energie solara
702	S.C. SOLAR ELECTRIC MOSTISTEA S.R.L.	energie solara
703	S.C. SOLAR ENERGY BALTATI SRL	energie solara
704	S.C. SOLAR ENERGY FOTOVOLTAIC SRL	energie solara
705	S.C. SOLAR ENERGY PARK M&S S.R.L.	energie solara
706	S.C. SOLAR FUTURE ENERGY SRL	energie solara
707	S.C. SOLAR INVESTMENT MARTINESTI SRL	energie solara
708	S.C. SOLAR NEUARATH SRL	energie solara
709	S.C. SOLAR PARK ACV SRL	energie solara
710	S.C. SOLAR PARK COSERENI SRL	energie solara
711	S.C. SOLAR PARK MDL S.R.L.	energie solara
712	S.C. SOLAR PARTNERS SRL	energie solara
713	S.C. SOLAR POWER CEHU SRL	energie solara
714	S.C. SOLAR POWER ENERGY RO SRL	energie solara
715	S.C. SOLAR REMUS SRL	energie solara
716	S.C. SOLAR RESOURCES SRL	energie solara
717	S.C. SOLAR RUSENI SRL	energie solara
718	S.C. SOLAR UNIQUE ENERGY PARTNERS SRL	energie solara
719	S.C. SOLARFUN SRL	energie solara
720	S.C. SOLARIA GREEN ENERGY SRL	energie solara
721	S.C. SOLD ENERGY SRL	energie solara
722	S.C. SOLEK PROJECT ALPHA SRL	energie solara

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
723	S.C. SOLEK PROJECT DELTA SRL	energie solara
724	S.C. SOLEK PROJECT DZETA SRL	energie solara
725	S.C. SOLEK PROJECT EPSILON SRL	energie solara
726	S.C. SOLEK PROJECT GAMMA SRL	energie solara
727	S.C. SOLEK PROJECT KAPPA SRL	energie solara
728	S.C. SOLEK PROJECT KHI SRL	energie solara
729	S.C. SOLEK PROJECT OMEGA SRL	energie solara
730	S.C. SOLEK PROJECT TAU SRL	energie solara
731	S.C. SOLEK PROJECT TXI SRL	energie solara
732	S.C. SOLEKOFOTEX SRL	energie solara
733	S.C. SOLPRIM SRL	energie solara
734	S.C. SORSTE SA	energie solara
735	S.C. SOSTENIA SRL	energie solara
736	S.C. SPECTRUM TECH SRL	energie solara
737	S.C. SPINE GREEN FV SRL	energie solara
738	S.C. SPRIA TECHNOLOGY PARK S.R.L.	energie solara
739	S.C. SPRING ADVERTISING SRL	energie solara
740	S.C. STI GREEN WORLD ENERGY SRL	energie solara
741	S.C. STOCK ENERGY SRL	energie solara
742	S.C. STUDINA SOLAR S.R.L.	energie solara
743	S.C. STUYT SOLAR SRL	energie solara
744	S.C. SUBEX BACAU SA	energie solara
745	S.C. SUENO SOLAR SRL	energie solara
746	S.C. SUN ENERGHES SRL	energie solara
747	S.C. SUN ENERGY COMPLET SA	energie solara
748	S.C. SUN ENGINEERING S.R.L.	energie solara
749	S.C. SUN EVOLUTION SA	energie solara
750	S.C. SUN PARTNERS SRL	energie solara
751	S.C. SUN RECORDS S.R.L.	energie solara
752	S.C. SUN TERMINAL SRL	energie solara
753	S.C. SUNFIELDS NORD SRL	energie solara
754	S.C. SUNINVEST RO PV1 SRL	energie solara
755	S.C. SUNKAT PARC SRL	energie solara
756	S.C. SUNSOLEO SRL	energie solara
757	S.C. SUNTECH POWER SRL	energie solara
758	S.C. SUPREMIA GRUP SRL	energie solara
759	S.C. SWISS TRADE SRL	energie solara
760	S.C. TCV IMPEX SA	energie solara
761	S.C. TEHNOLEMN SRL	energie solara
762	S.C. TEMAD ENERGIE SRL	energie solara
763	S.C. TEN TRANSILVANIA ENERGY SRL	energie solara
764	S.C. TERFIN SRL	energie solara
765	S.C. TERMOFOREST S.R.L.	energie solara

Nr. crt.	Denumire producător E-SRE	Tip SRE
766	S.C. TERRA MUNTENIA SRL	energie solara
767	S.C. TE-VI SOL SRL	energie solara
768	S.C. TINMAR GREEN ENERGY SRL	energie solara
769	S.C. TIS ENERGY SA	energie solara
770	S.C. TITAN SOLAR SRL	energie solara
771	S.C. TRANS PV ELECTRIC SRL	energie solara
772	S.C. TULSOR S.R.L.	energie solara
773	S.C. UNIQUE SOLAR SRL	energie solara
774	S.C. UNIREA GREEN ENERGY SRL	energie solara
775	S.C. URDEL ENERGY SRL	energie solara
776	S.C. VALENERGY PROD INSTANT SRL	energie solara
777	S.C. VANJU MARE SOLAR S.R.L.	energie solara
778	S.C. VARO FUTURE DEVELOPMENT SRL	energie solara
779	S.C. VARO GREEN DEVELOPMENT SRL	energie solara
780	S.C. VAROKUB ENERGY DEVELOPMENT SRL	energie solara
781	S.C. VAROKUB GREEN ENERGY S.A.	energie solara
782	S.C. VERSOL INVESTMENT S.R.L.	energie solara
783	S.C. VIS SOLARIS 2011 SRL	energie solara
784	S.C. VISUAL ROM STUDIO SRL	energie solara
785	S.C. VITAL PRODUS SRL	energie solara
786	S.C. VLG BIOCHIRIS SRL	energie solara
787	S.C. VLG RO SRL	energie solara
788	S.C. VOLTACOM DOL SRL	energie solara
789	S.C. VRISH PRO INVESTMENTS SRL	energie solara
790	S.C. VVT SOLAR SRL	energie solara
791	S.C. WDP DEVELOPMENT RO SRL	energie solara
792	S.C. WELTHAUS SRL	energie solara
793	S.C. WEST FRUTA SRL	energie solara
794	S.C. WEST SEMPOWER SRL	energie solara
795	S.C. WIDMANN DEVELOPMENT SRL	energie solara
796	S.C. WIND PHOTOVOLTAIC PPP SRL	energie solara
797	S.C. WOMA ECOSERV CONSTRUCT SRL	energie solara
798	S.C. XALANDINE ENERGY S.R.L.	energie solara
799	S.C. XPV SA	energie solara
800	S.C. YELLOW PROJECT ENERGY SRL	energie solara
801	S.C. ZARMOSI SOLAR ENERGY SRL	energie solara
802	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

Nr crt.	OPERATORII ECONOMICI CU OBLIGAȚIE DE ACHIZIȚIE CV	CV de achiziționat
1	P.F. BOBOSAN GHEORGHE	1
2	P.F. BOZDOG MARCEL	3
3	P.F. BUDAI ADRIAN	1
4	P.F. COPACIU EUGEN	1
5	P.F. ZOLTAN DAJKA	1
6	P.F. DOGARU NECULAI	4
7	P.F. KOCSIS CLARA	1
8	P.F. LUPAU DAN CRISTIAN	1
9	P.F. MARIA MIHAI	1
10	P.F. MIHĂILESCU RADU	1
11	P.F. MIRON CĂTĂLIN	1
12	P.F. MUNTEANU MARIUS COSMIN	1
13	P.F. NEGOESCU DRAGOȘ BOGDAN	23
14	P.F. PAVEL V.M. CONSTANTIN	2
15	P.F. POP PAHONE	1
16	P.F. RADU IOAN LIVIU	1
17	P.F. RUS CAROLINA	2
18	P.F. S.A.CALEAN IOAN*)	
19	P.F. SZABO DEZIDERIU	2
20	P.F. TĂMĂȘOI IOAN	2
21	P.F. TÂRȚĂ GHEORGHE DOREL	2
22	S.C. A ENERGY IND S.R.L.	9687
23	S.C. AAYLEX PROD S.R.L.	1970
24	S.C. ABSOLUTE ENERGY S.R.L.	967
25	S.C. AD ASTRA PARTNERS S.R.L.	17
26	S.C. ADERRO G.P. ENERGY S.R.L.	59581
27	S.C. AGRANA ROMANIA S.A.	5842
28	S.C. AGRO BIOGRAINS S.R.L.	5
29	S.C. AGRO - CARMOLACT S.R.L.	7
30	S.C. AGRO NICOLESCU S.R.L.	24
31	S.C. AGRO TRIO S.R.L.	0
32	S.C. AGROTRUST S.R.L.	118
33	S.C. ALIVE CAPITAL S.R.L.	92
34	S.C. ALPIQ ROMINDUSTRIES S.R.L.	117310
35	S.C. ALRO S.A.	47352
36	S.C. ANCHOR GRUP S.A.	8514
37	S.C. AMPER S.R.L.	42
38	S.C. APA SERV VALEA JIULUI S.A.	86
39	S.C. APAVIL S.A.	174
40	S.C. AQUA ENERGIA S.A.	5803
41	S.C. ARELCO ENERGY S.R.L.	3930
42	S.C. ARELCO POWER S.R.L.	8708
43	S.C. AVICARVIL S.R.L.	45
44	S.C. AXPO ENERGY ROMANIA S.A.	17599

Nr crt.	OPERATORII ECONOMICI CU OBLIGAȚIE DE ACHIZIȚIE CV	CV de achiziționat
45	S.C. APURON ENERGY S.R.L.	12916
46	S.C. BEPCO S.R.L.	2520
47	S.C. BEST TEAM CONSULTING S.R.L.	163
48	S.C. BIO ELECTRICA TRANSILVANIA S.R.L.	11167
49	S.C. BIOL ENERGY S.R.L.	15208
50	BISERICA CRESTINA BAPTISTA MAGHIARA	3
51	S.C. BOGLAR CHAMP S.R.L.	290
52	S.C. CET ARAD S.A.	1520
53	S.C. CET GOVORA S.A.	119766
54	S.C. CET GRIVITA S.R.L.	324
55	S.C. CEZ VÂNZARE S.A.	1038962
56	S.C. C-GAZ & ENERGY DISTRIBUTIE S.R.L.	1011
57	S.C. CIGA ENERGY S.A.	2
58	S.C. CHIMCOMPLEX S.A.	2023
59	S.C. CINA CARMANGERIE S.R.L.	16
60	S.C. COLONIA CLUJ-NAPOCA ENERGIE S.R.L.	176
61	S.C. COMPANIA DE APA ORADEA S.A.	196
62	S.C. COMPANIA DE UTILITATI PUBLICE FOCȘANI S.A.	311
63	S.C. COMPANIA LOCALĂ DE TERMOFICARE COLTERM S.A.	144
64	S.C. COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A.	23566
65	S.C. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	209016
66	S.C. CONFIND S.R.L.	35
67	S.C. CONSTRUCTORUL CANDA S.R.L.	27
68	S.C. CONTOUR GLOBAL SOLUTIONS S.R.L.	13724
69	S.C. COTROCENI PARK S.A.	19114
70	S.C. COZMIRCOM S.A.	84
71	S.C. CREST ENERGY S.R.L.	16239
72	S.C. CRISUL SUPERMARKET S.A.	55
73	S.C. CURENT ALTERNATIV S.R.L.	14386
74	S.C. CYEB S.R.L.	3103
75	S.C. DARCOM GROUP S.R.L.	12
76	S.C. DRILLING EQUIPMENT S.R.L.	6
77	S.C. EAST WIND FARM S.R.L.	29881
78	S.C. E.ON ENERGIE ROMÂNIA S.A.	1487919
79	S.C. E.ON FLASH S.A.	3
80	S.C. E.V.A. ENERGY S.R.L.	27197
81	S.C. ECO2ENERGY CHOICE S.R.L.	4
82	S.C. ECOGEN ENERGY S.A.	1425
83	S.C. EFE ENERGY S.R.L.	14288
84	S.C. EFT FURNIZARE S.R.L.	47504
85	S.C. EGGER ROMÂNIA S.R.L.	20296
86	S.C. ELECTRA RADU S.R.L.	5
87	S.C. ELECTRIC PLANNERS S.R.L.	1864
88	S.C. ELECTRICA FURNIZARE S.A.	2684542
89	S.C. ELECTRICOM S.A.	4855
90	S.C. ELECTRIFICARE CFR S.A.	235535
91	S.C. ELECTROCARBON S.A.	2394
92	S.C. ELECTROCENTRALE BUCURESTI S.A.	182

Nr crt.	OPERATORII ECONOMICI CU OBLIGAȚIE DE ACHIZIȚIE CV	CV de achiziționat
93	S.C. ELECTROCENTRALE GALAȚI S.A.	1
94	S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.	56108
95	S.C. ELECTROUTILAJ S.A.	665
96	S.C. ELS.A.CO ENERGY S.R.L.	6502
97	S.C. ELSID S.A.	8185
98	S.C. EMMETRE REAL S.R.L.	44
99	S.C. E-DISTRIBUTIE BANAT S.A.	3624
100	S.C. E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A.	2281
101	S.C. E-DISTRIBUTIE MUNTENIA S.A.	3298
102	S.C. ENEL ENERGIE MUNTENIA S.A.	1565286
103	S.C. ENELENERGIE S.A.	1433428
104	S.C. ENEL TRADE ROMANIA S.R.L.	2807
105	S.C. ENERGY DISTRIBUTION SERVICES S.R.L.	128916
106	S.C. ENERGY NETWORK S.R.L.	13284
107	S.C. ENET S.A.	4
108	S.C. ENEX S.R.L.	38343
109	S.C. ENGIE ROMÂNIA S.A.	397788
110	S.C. ENGIE SERVICII S.R.L.	21
111	S.C. ENOL GRUP S.A.	16890
112	S.C. ENTREX SERVICES S.R.L.	17981
113	S.C. EOLIAN GENERATOR S.R.L.	13
114	S.C. EOLIAN PROJECT S.R.L.	151
115	S.C. EUROPA BEST DEAL 2007 S.R.L.	1
116	S.C. EXPLOATARE SISTEM ZONAL PRAHOVA S.A.	37
117	S.C. EXTRUPLAST S.R.L.	7
118	S.C. FADO TRADE S.R.L.	2
119	S.C. FIDELIS ENERGY S.R.L.	11044
120	S.C. FLAVUS INVESTITII S.R.L.	7335
121	S.C. GAS ENERGY ECOTHERM S.A.	482
122	S.C. GDM LOGISTICS S.R.L.	25916
123	S.C. GETICA 95 COM S.R.L.	252350
124	S.C. GREEN VISION SEVEN S.R.L.	111
125	S.C. GRENERG S.R.L.	27478
126	S.C. GRUP WEST PREMIUM S.R.L.	23
127	S.C. HEDONIA CAVIAR S.R.L.	31
128	S.C. HEIDELBERG CEMENT ROMANIA S.A.	938
129	S.C. HERMES ENERGY INTERNATIONAL S.R.L.	28335
130	S.C. HIDRO JEPI S.A.	32
131	S.C. HIDROELECTRICA S.A.	107649
132	S.C. HOLCIM (ROMÂNIA) S.A.	963
133	S.C. HOLZINDUSTRIE S.C.HWEIGHOFER S.R.L.	25168
134	S.C. HUFI COM S.R.L.	31
135	S.C. IAZUL V&V S.R.L.	130
136	S.C. ICCO ENERG S.R.L.	104081
137	S.C. ICPE ELECTROCOND TECHNOLOGIES S.A.	2327
138	S.C. IGNAENERG S.R.L.	6
139	S.C. IMPERIAL DEVELOPMENT S.R.L.	23745
140	S.C. INDUSTRIAL ENERGY S.R.L.	48847

Nr crt.	OPERATORII ECONOMICI CU OBLIGAȚIE DE ACHIZIȚIE CV	CV de achiziționat
141	S.C. INFORM CONSTRUCT S.R.L.	5
142	S.C. IRIDEX GROUP IMPORT-EXPORT S.R.L.	1046
143	S.C. KDF ENERGY S.R.L.	9218
144	S.C. KUERYO STEEL S.R.L.	20
145	S.C. LOTUS CENTER S.A.	774
146	S.C. LUKOIL ENERGY & GAS ROMÂNIA S.R.L.	75207
147	S.C. LUKY COMPROD S.R.L.	18
148	S.C. LUXTEN LIGHTING COMPANY S.A.	722
149	S.C. MASIN ENERGY S.R.L.	15
150	S.C. MAXCONF S.R.L.	25
151	S.C. MAZARINE ENERGY ROMANIA S.R.L.	376
152	S.C. MEM BAU S.R.L.	15
153	S.C. MENAROM P.E.C. S.A.	960
154	S.C. MET ROMANIA ENERGY MARKETING S.R.L.	467896
155	S.C. MIDAS & CO S.R.L.	7167
156	S.C. MODERN CALOR S.A.	545
157	S.C. MONSSON TRADING S.R.L.	20723
158	S.C. MONST ENERGY S.R.L.	18
159	S.C. NEPTUN S.A.	14037
160	S.C. NERA MURES.A.N SECURITY S.R.L.	6
161	S.C. NEXT ENERGY PARTNERS S.R.L.	27827
162	S.C. NEXT POWER S.R.L.	2700
163	S.C. NOVAFIL S.A.	133
164	S.C. NOVA POWER & GAS S.R.L.	85435
165	S.C. OLT PIESS S.R.L.	61
166	S.C. OMV PETROM S.A.	477859
167	S.C. OVIDIU DEVELOPMENT S.R.L.	85379
168	S.C. P.C. MANAGEMENT & CONSULTING S.R.L.	1512
169	S.C. PAJO HOLDING S.R.L.	27
170	S.C. PANDA CONFETI S.R.L.	19
171	S.C. PHOENIXY S.R.L.	242
172	S.C. PHOTOVOLTAIC GREEN PROJECT S.R.L.	5626
173	S.C. PLENERG S.R.L.	5626
174	S.C. PLOIEȘTI INDUSTRIAL PARC S.A.	64
175	S.C. POLIMED COM S.R.L.	256
176	S.C. POLIMED ENERGY TRADING S.R.L.	1185
177	S.C. PORT ENERGY CONSTRUCT S.R.L.	2
178	S.C. POWER CLOUDS S.R.L.	2299
179	S.C. PREFAB S.A.	1611
180	S.C. QIA ENERGY S.R.L.	31455
181	S.C. QMB ENERG S.R.L.	24225
182	REGIA AUTONOMĂ PENTRU ACTIVITĂȚI NUCLEARE	4573
183	S.C. RCS & RDS S.A.	195300
184	S.C. REFRACERAM S.R.L.	52
185	S.C. RENOVATIO TRADING S.R.L.	148261
186	S.C. REOS PRODUCTION S.R.L.	45
187	S.C. RESTART ENERGY ONE S.R.L.	33232
188	S.C. ROMAN IMPEX PREST S.R.L.	16

Nr crt.	OPERATORII ECONOMICI CU OBLIGAȚIE DE ACHIZIȚIE CV	CV de achiziționat
189	S.C. ROMANIA HIDRO SERVICE S.R.L.	8
190	S.C. ROMELECTRO S.A.	10938
191	S.N.G.N. ROMGAZ S.A.	77858
192	S.C. ROMSERG EXIM S.R.L.	4
193	S.C. ROSS MOND S.R.L.	12
194	S.C. ROTT ENERGY S.A.	14
195	S.C. RULMENTI S.A.	10632
196	S.C. RWE ENERGIE S.R.L.	323554
197	S.C. SAM MILLS EUROPE S.R.L.	4080
198	S.C. SAPIEM CONTROL S.R.L.	80
199	S.C. SAUCOLEMN S.R.L.	275
200	S.C. SAVA EXIM S.R.L.	22
201	S.C. SE GES S.A.	3041
202	S.C. SEB ENERGY S.R.L.	1
203	S.C. SKYBASE ENERGY S.R.L.	95
204	S.C. SORTILEMN S.A.	1515
205	S.C. SOSTENIA S.R.L.	18
206	S.C. STOCK ENERGY S.R.L.	476
207	S.C. SUBEX S.A.	170
208	S.C. SOLINA ROMANIA S.R.L.	162
209	S.C. TEREOS ROMANIA S.A.	2148
210	S.C. TINMAR ENERGY S.A.	422433
211	S.C. TITAN SOLAR S.R.L.	202
212	S.C. TRANSENERGO COM S.A.	480
213	S.C. TRANSFORMER ENERGY SUPPLY S.R.L.	4563
214	S.C. TURIST SUIOR S.R.L.	80
215	S.C. UAT COMUNA ALUNU	2
216	S.C. UAT MUNICIPIUL ORADEA	2
217	S.C. UZINA MECANICA S.A.DU S.A.	573
218	S.C. UNISTIL S.R.L.	192
219	S.C. VEOLIA ENERGIE IASI S.A.	14
220	S.C. VEOLIA ENERGIE PRAHOVA S.R.L.	626
221	S.C. VERBUND WIND POWER ROMANIA S.R.L.	219684
222	S.C. VIROMET S.A.	837
223	S.C. VITAL PRODUS S.R.L.	4
224	S.C. WDP DEVELOPMENT RO S.R.L.	374
225	S.C. WELTHAUS S.R.L.	14
226	S.C. WERK ENERGY S.R.L.	2016
227	S.C. WEST FRUTA S.R.L.	247
228	S.C. ZAHARUL ORADEA S.A.	4260
229	S.N. NUCLEARELECTRICA S.A.	125
230	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI	772
TOTAL AN 2017		13541011

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 2017

Nr. crt.	Operatorii economici cu obligație de achiziție CV	Număr CV neachiziționate
1	P.F. COPACIU EUGEN	1
2	P.F. KOCSIS CLARA	1
3	P.F. MARIA MIHAI	1
4	P.F. TĂMĂȘOI IOAN	2
5	P.F. ZOLTAN DAJKA	1
6	S.C. AD ASTRA PARTNERS SRL	1
7	S.C. DRILLING EQUIPMENT SRL	5
8	S.C. EUROPA BEST DEAL 2007 SRL	1
TOTAL AN 2017		13