

RAPORT

**privind funcționarea pieței de certificate verzi în
anul 2007**

ANRE

mai 2008

ANRE

Departamentul piață de energie electrică

Direcția reglementări comerciale

**Elaborator: Serviciul Promovarea Surselor Regenerabile de Energie și a
Cogenerării**

Serviciul Promovarea Surselor Regenerabile de Energie și a Cogenerării mulțumește participanților la piața de CV, CN Transelectrica SA și SC OPCOM SA pentru promptitudinea și solicitudinea în transmiterea informațiilor necesare întocmirii prezentului Raport

CUPRINS

<u>1.CADRUL LEGISLATIV.....</u>	<u>4</u>
<u>2.PIAȚA DE CERTIFICATE VERZI DIN ROMÂNIA.....</u>	<u>5</u>
<u>3.REZULTATE PRIVIND EVOLUȚIA PIETEI DE CV ÎN ANUL 2007.....</u>	<u>6</u>
<u>4. CONCLUZII.....</u>	<u>8</u>
<u>Anexa 1.....</u>	<u>10</u>
<u>Anexa 2.....</u>	<u>12</u>
<u>Anexa 3.....</u>	<u>14</u>
<u>Anexa 4.....</u>	<u>15</u>
<u>Anexa 5.....</u>	<u>16</u>
<u>Anexa 6.....</u>	<u>17</u>
<u>Anexa 7.....</u>	<u>18</u>
<u>Anexa 8.....</u>	<u>19</u>
<u>Anexa 9.....</u>	<u>21</u>
<u>Anexa 10.....</u>	<u>22</u>
<u>Anexa 11.....</u>	<u>23</u>

1. CADRUL LEGISLATIV

Directiva 2001/77/CE a Parlamentului și Consiliului European privind promovarea producției de energie electrică din surse de energie regenerabile pe piața internă, reprezintă pasul istoric facut de Uniunea Europeană - UE în dezvoltarea valorificării surselor regenerabile pentru producerea energiei electrice. Implementarea prevederilor Directivei în legislațiile naționale a condus la aplicarea de politici care să permită atingerea până în anul 2010 a țintelor orientative naționale stabilite de Directivă privind ponderea energiei electrice produse din surse regenerabile de energie – E-SRE. Atingerea țintelor naționale contribuie la atingerea țintei la nivelul UE de 21%. Ținta de 21% este corelată și cu angajamentele statelor membre UE de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, asumate odată cu ratificarea Protocolului de la Kyoto.

Pentru România ca urmare a aderării la Uniunea Europeană, începând cu 1 ianuarie 2007, prin Directiva 2006/108/CE care modifică Directiva 2001/77/CE s-a introdus, asemenea celorlalte state membre ale Uniunii, pentru anul 2010 ținta de 33% privind ponderea E-SRE din consumul intern brut de energie electrică.

Prevederile Directivei 2001/77/CE au fost transpuse în legislația din România încă din anul 2003 prin Hotărârea Guvernului nr. 443/2003 *privind promovarea producției de energie electrică din surse de energie regenerabile*, asumându-și ținta de 33% pentru anul 2010, care ulterior a fost preluată în Directiva 2006/108/CE.

Pentru încurajarea producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie din România, prin HG nr.1892/2004, cu modificările ulterioare din HG 958/2005, s-a stabilit sistemul de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie, respectiv sistemul cotelor obligatorii combinat cu sistemul de comercializare a certificatelor verzi.

Sistemul de promovare adoptat acordă producătorilor de E-SRE pentru fiecare megawattoră de energie electrică livrată în rețeaua electrică un bonus oferit prin intermediul unui certificat verde – CV. Certificatele verzi primite de producători pot fi tranzacționate în sistem concurențial, fie pe piața centralizată de certificate verzi, fie pe piața contractelor bilaterale. Prețul de tranzacționare a unui CV trebuie să se încadreze în limitele de preț stabilite de Guvern până la nivelul anului 2012 de respectiv 24-42€/CV.

Pentru funcționarea piețelor de CV și formarea cererii pe aceste piețe, prin sistemul de promovare adoptat se stabilesc, până la nivelul anului 2012, cote anuale obligatorii de achiziția de CV de către furnizorii de energie electrică la consumatorii finali. Cotele anuale pot fi modificate de ANRE în prima decadă a lunii decembrie, în condițiile în care cererea de CV este mai mare decât oferta în cursul anului respectiv. Piața de CV este funcțională începând cu noiembrie 2005.

Piața de CV funcționează în conformitate cu prevederile *Regulamentului de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi*, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 22/2006.

Pentru neîndeplinirea cotelor obligatorii care le revin, furnizorii de energie electrică sunt penalizați.

Sumele de bani provenite din neîndeplinirea de către furnizorii de energie electrică a cotelor obligatorii de achiziție de certificate verzi sunt destinate producătorilor de E-SRE pentru realizarea de investiții necesare promovării utilizării SRE.

Modul de alocare a sumelor de bani rezultate din neîndeplinirea de către furnizorii de energie electrică a cotelor obligatorii se face conform prevederilor *Procedurii de alocare a sumelor de bani rezultate din neîndeplinirea de către furnizorii de energie electrică a cotelor obligatorii de achiziție de certificate verzi aprobată* prin Ordinul președintelui ANRE nr. 45/2005, cu modificările ulterioare.

Piața de CV, care include piața centralizată și cea a contractelor bilaterale este monitorizată de către ANRE; participanții la această piață, inclusiv entitățile care au obligații stabilite potrivit legii legate de funcționarea ei transmit periodic ANRE informațiile necesare monitorizării și în formatul stabilit prin *Procedura pentru monitorizarea pieței de certificate verzi* aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr.38/2006.

2. PIAȚA DE CERTIFICATE VERZI DIN ROMÂNIA

Sistemul de promovare a E-SRE adoptat în România se aplică pentru energia electrică produsă din energie eoliană, energie solară, energie geotermală, biomasă, energia valurilor, hidrogen produs din SRE, precum și energia electrică produsă în centrale hidroelectrice cu o putere instalată mai mică sau egală cu 10 MW, puse în funcțiune sau modernizate începând cu anul 2004.

Cotele anuale obligatorii legal stabilite de achiziție de CV și impuse furnizorilor de energie electrică la consumatorii finali, începând din 2005 și până în 2012 inclusiv sunt de respectiv: 0,7% pentru anul 2005, 2,22% pentru anul 2006, 3,74% pentru anul 2007, 5,26% pentru anul 2008, 6,78% pentru anul 2009 și 8.3% pentru perioada 2010-2012.

Prin Ordinul președintelui ANRE nr.63/2007 ținând seama de numărul de CV emise pentru acest an și a celor reportate din anul precedent, cota obligatorie de achiziție de certificate verzi de către furnizorii de energie electrică a fost modificată și stabilită la 2,62% din cota legală de 3,74% pentru 2007.

Participanții la piața de CV sunt: furnizorii de energie electrică consumatorilor finali, producătorii de E-SRE și producătorii de energie electrică la barele cărora sunt racordați direct consumatori.

Entitățile implicate în organizarea și funcționarea pieței de certificate verzi sunt: S.C OPCOM S.A. – administratorul pieței de certificate verzi, OTS – C.N. Transelectrica S.A. care emite lunar CV producătorilor de E-SRE pentru energia electrică livrată, Operatorii de distribuție care transmit lunar OTS informații privind E-SRE livrată în rețeaua de producătorii de E-SRE racordați la rețeaua pentru care aceștia dețin licență de distribuție.

Furnizorii de energie electrică pentru a achiziționa CV sunt obligați să se înscrie la piața de CV, și anual trebuie să demonstreze îndeplinirea cotelor legal stabilite, printr-un număr de CV necesar a fi achiziționate, care trebuie să fie egal cu produsul dintre valoarea cotei obligatorii și cantitatea de energie electrică furnizată consumatorilor deserviți.

Pentru anul 2007, unui furnizor i-a revenit obligația ca la fiecare 1020 MWh furnizați să achiziționeze un CV. Astfel, din numărul total de 133 furnizori deținători de licență în anul 2007 au fost activi doar 59, iar obligația de cumpărare, funcție de energia electrică livrată consumatorilor finali, a revenit doar la un număr de 57 de furnizori, ceilalți furnizând o cantitate mai mică decât limita minimă de cumpărare de CV. Dintre operatorii economici deținători de licență de furnizare în anul 2007 s-au înscris la piața de CV un număr de 63 de furnizori – Anexa 1.

Numărul producătorilor de E-SRE la sfârșitul anului 2007 era de 34. Dintre aceștia au beneficiat de certificate verzi 19 producători – Anexa 2, restul fiind deținători de unități hidro de producere energie electrică care, fie au puteri instalate mai mari de 10 MW, fie au puteri instalate mai mici de 10MW, dar sunt puse în funcțiune înainte de anul 2004 și sunt neretehnologizate.

Tranzacționarea CV emise de OTS se face lunar pe piața contractelor bilaterale și/sau pe piața centralizată de CV între producătorii de E-SRE și furnizorii consumatorilor finali de energie electrică și nu este condiționată de tranzacționarea energiei electrice aferente. Un CV poate face obiectul unei singure tranzacții și este considerat „consumat” în momentul în care furnizorul îl utilizează pentru a dovedi îndeplinirea cotei obligatorii proprii. Valoarea de tranzacționare a CV se stabilește prin mecanisme concurențiale specifice celor două piețe cu încadrare în scala de preț stabilită prin lege. Dacă un furnizor achiziționează mai multe CV decât îi sunt necesare pentru îndeplinirea cotei, acesta poate transfera surplusul de CV unui alt furnizor. În cadrul acestui transfer, CV sunt cedate furnizorului beneficiar la prețul la care aceste CV au fost achiziționate de furnizorul care le cedează.

Transferul CV din contul vânzătorului în contul cumpărătorului se face de către OPCV, orice transfer fiind înregistrat în Registrul CV.

Suma de bani rezultată din neîndeplinirea cotelor obligatorii de achiziție a CV de către furnizorii de energie electrică se alocă producătorilor de E-SRE după cum urmează:

- pentru anii în care cererea anuală de CV este mai mare decât oferta anuală de CV – pentru achiziția de CV nevândute, dar ofertate pe piața de CV, la prețul minim de tranzacționare a CV;
- în funcție de numărul de CV vândute și de tipul de tehnologie de producere.

Sumele de bani astfel obținute de producătorii de E-SRE sunt destinate investițiilor în proiecte de valorificare a SRE. ANRE monitorizează modul de utilizare a acestor sume.

Cu referire la organizarea și funcționarea pieței de certificate verzi, ANRE are următoarele competențe și atribuții:

- Califică producătorii de E-SRE pentru producție prioritară;
- Modifică cotele anuale obligatorii în perioada 2005-2007;
- Stabilește gradul de îndeplinire a cotelor obligatorii de către furnizori și modul de alocare a sumelor de bani rezultate din nerealizarea cotelor obligatorii;
- Monitorizează piața de CV;
- Întocmește rapoarte anuale privind funcționarea pieței de certificate verzi;
- Urmărește gradul de realizare a țintei naționale.

3. REZULTATE PRIVIND EVOLUȚIA PIEȚEI DE CV ÎN ANUL 2007

Anul 2007 a fost cel de-al doilea an complet în care în România a funcționat piața de certificate verzi, prima sesiune de tranzacționare de CV pe piața centralizată de CV având loc în data de 16 noiembrie 2005. A beneficiat de sistemul de sprijin adoptat pentru promovarea E-SRE o producție de energie electrică de 46 299 MWh, din care 83,7% o reprezintă energia hidroelectrică, iar 16,3% energia electrică bazată pe energie eoliană.

Luând în considerare prețul mediu anual de tranzacționare a certificatelor verzi de 142,72 lei/MWh, rezultă că în anul 2007 nivelul sprijinului de care au beneficiat producătorii de E-SRE este de cca. 6,608 mil lei, implicând o creștere cu 0,144 lei/MWh a prețului energiei electrice la consumatorul final. Prețul de vânzare a E-SRE în 2007 a înregistrat o valoare medie de 304,1 lei/MWh – Anexa 3.

Din analiza datelor transmise de către furnizorii de energie electrică, OPCOM - Operatorul Pieței de Certificate Verzi și a Operatorului de Transport și Sistem referitoare la evoluția pieței de CV în anul 2007, se constată aspectele expuse în cele ce urmează.

Au fost înscrși la piața de CV un număr de 82 de participanți dintre care 63 de furnizori și 19 producători. Dintre participanții la piața de CV, 59 au activat pe piața centralizată de CV și 26 pe piața contractelor bilaterale, fiind încheiate 17 astfel de contracte.

Producția de E-SRE care a beneficiat de sistemul de CV și pentru care s-au emis tot atâtea CV a fost dublă în anul 2007 față de anul precedent, respectiv 46 299 MWh (Anexa 4).

De asemenea, puterea instalată a unităților care au produs E-SRE și care a beneficiat de sistemul de sprijin a fost de 52,36 MW, din care 84,7% unități hidro și 15,3% în unități eoliene.

Cota obligatorie de achiziție de CV pentru anul 2007 a fost modificată în prima decadă a lunii decembrie 2007 prin ordin ANRE, în funcție de disponibilul de CV pentru acest an, rezultat din CV emise și cele reportate din anul precedent.

Numărul de CV necesar a fi achiziționate de fiecare furnizor de energie electrică pentru a-și îndeplini cota anuală obligatorie a variat în funcție de cantitatea de energie electrică furnizată de aceștia consumatorilor finali cu care au avut încheiate contracte de furnizare (Anexa 5);

Din totalul de 63 de furnizori activi pe piața de energie electrică, obligația de cumpărare funcție de energia electrică livrată a revenit la un număr de 57 de furnizori. Ponderea achizițiilor de certificate verzi de către furnizori în anul 2007 este cea prezentată în Anexa 5. Din analiza acestor ponderi se poate constata că acestea au fost, așa cum era de așteptat, cele mai mari la cei șapte mari operatori de furnizare și s-au situat între o valoare de 10,94% la SC Enel Energie și 5,00% la S.C. FFEE Transilvania Sud S.A., restul furnizorilor s-au situat sub cota de piață de 4%. De remarcat este faptul că, o pondere ridicată a achiziției de certificate verzi au înregistrat furnizorii S.C. Complexul Energetic Craiova S.A. și S.C. Energy Holding S.R.L., cu valori de 6,82%, respectiv 5,88%. Dintre furnizorii cu obligații de cumpărare de CV, 25 nu și-au îndeplinit cota obligatorie, parțial sau în totalitate, respectiv au fost 6362 de CV neachiziționate (Anexa 7);

Numărul total de CV disponibile pentru îndeplinirea cotelor de achiziție de CV pentru anul 2007 a fost de 47 200 CV. Dintre acestea 901 de CV au provenit prin reportare din anul precedent;

Toate certificatele verzi emise în cursul anului 2007 producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie au fost oferite și vândute pe cele două piețe de CV (Anexa 8), respectiv:

- 41 364 CV pe piața centralizată de certificate verzi,
- 3038 CV pe piața contractelor bilaterale,

Din totalul de CV emise producătorilor care sunt și furnizori, 1897 de CV au fost transferate din contul producătorului în contul furnizorului.

Prețul mediu de tranzacționare a CV pe cele două piețe de CV a fost același, și anume, de 142,72 lei/CV.

Din totalul de CV tranzacționabile în contul anului 2007, au fost tranzacționate 81,74%, restul de 18,26% CV au fost reportate pentru anul 2008;

Pentru anul 2007, contravaloarea unui certificat verde neachiziționat a fost de 63 euro/CV, respectiv 214,08 lei.

Suma rezultată din neîndeplinirea cotelor obligatorii de achiziție de certificate verzi se colectează de către C.N. Transelectrica S.A. și se redistribuie producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie, cu ponderi de alocare calculate funcție de numărul de CV vândute și de tipul tehnologiei de producere a E-SRE (Anexa 9), producătorii de E-SRE urmând să utilizeze sumele alocate pentru investiții în promovarea surselor regenerabile de energie.

Emisia de CO₂ evitată prin producerea E-SRE care a beneficiat de sistemul de sprijin a fost de cca. 26 205 tone CO₂.

Cota de piață a furnizorilor care aveau obligația de a cumpăra CV în anul 2007 este prezentată în Anexa 10:

- suma primilor trei furnizori a reprezentat 30,66%;
- suma primilor șapte furnizori a reprezentat 62,28%;
- suma primilor zece furnizori a reprezentat 79,29%.

Cota de piață a producătorilor E-SRE care au beneficiat în anul 2007 de sistemul de sprijin adoptat pentru promovarea E-SRE este prezentată în Anexa 10, de unde rezultă că SC Hidroelectrică SA deține o poziție dominantă (38,56%):

- suma primilor trei producători a reprezentat 73,75%;
- suma primilor șapte producători a reprezentat 91,74%;
- suma primilor zece producători a reprezentat 95,99%.

Indicatorul C3 (suma cotelor de piață ale celor mai mari trei producători) semnifică faptul că segmentul de producere are o concentrare ridicată a puterii de piață.

4. CONCLUZII

- La piața de CV s-au înscris 82 de participanți: 63 de furnizori și 19 producători. Dintre participanți, 59 au activat pe piața centralizată de CV și 26 pe piața contractelor bilaterale;
- Puterea instalată a unităților care au produs E-SRE și care a beneficiat de sistemul de sprijin a fost de 52,36 MW, din care 84,7% unități hidro și 15,3% în unități eoliene;
- Producția de E-SRE care a beneficiat de sistemul de sprijin și pentru care s-au emis tot atâtea CV a fost de 46 299 MWh.
- Prețul mediu de tranzacționare a CV pe cele două piețe, centralizată respectiv pe cea a contractelor bilaterale a fost de 142,72 lei/CV;
- Prețul de vânzare al E-SRE din România, incluzând și cel al CV, se înscrie în limitele de preț practicate în statele UE care aplică același sistem;
- În anul 2007, producătorii de E-SRE au beneficiat de cca. 6,608 mil. lei pentru susținerea E-SRE, care a condus la o creștere a prețului la consumatorul final cu 0,144 lei/MWh;
- Numărul total de CV disponibile pentru îndeplinirea cotelor de achiziție de CV pentru anul 2007 a fost de 47 200 CV; 901 de CV fiind reportate din anul precedent;

- Din totalul de CV tranzacționabile în anul 2007, au fost tranzacționate 81,74%, restul de 18,26% CV au fost reportate pentru anul 2007;
- Toate certificatele verzi primite de producătorii de energie electrică din surse regenerabile de energie au fost oferite și vândute pe piața de CV;
- La nivelul anului 2007, 25 furnizori de energie electrică nu și-au îndeplinit cota obligatorie, parțial sau în totalitate, fie datorită faptului că nu au fost înscrși la piață, fie că unii furnizori au achiziționat mai multe CV decât necesar pentru îndeplinirea cotei obligatorii;
- Pentru anul 2007, contravaloarea unui certificat verde neachiziționat a fost de 63 euro/CV, respectiv 214,080 lei;
- SC Hidroelectrica SA a deținut o poziție dominantă pe piața a producătorilor E-SRE care au beneficiat în anul 2007 de sistemul de sprijin adoptat pentru promovarea E-SRE, respectiv 38,56%.
- Indicile HHI (Indexul Herfindahl – Hirschman) al pieței de CV a fost de 2407 la producere și de 700 la furnizare, ceea ce semnifică faptul că segmentul de producere are o concentrare ridicată a puterii de piață față de cel de furnizare care semnifică o piață neconcentrată.
- Emisia de CO₂ evitată prin producerea E-SRE care a beneficiat de sistemul de sprijin a fost de 26 205 tone CO₂.

LISTA FURNIZORILOR DE ENERGIE ELECTRICĂ ÎNSCRIȘI LA PIAȚA DE CV ÎN ANUL 2007

Nr. Crt.	Nume Participant	Inscris la PCV
1	RAAN	DA
2	ALRO SA	DA
3	ALSO ENERG SRL	DA
4	ARELCO DISTRIBUTIE SRL	DA
5	BMI Iasi SA	DA
6	BENY ALEX SRL	DA
7	BUZMANN INDUSTRIES SRL	DA
8	CASTRUM ELECTRIC SRL	DA
9	CET Arad SA	DA
10	CET SA Bacau	DA
11	CET Govora SA	DA
12	CEZ VÂNZARE SA	DA
13	COMEX CAPITAL SRL	DA
14	CE Craiova SA	DA
15	CE Rovinari SA	DA
16	CE Turceni SA	DA
17	Dalkia Termo Prahova SRL Ploiesti	DA
18	E.ON MOLDOVA FURNIZARE SA	DA
19	EFE ENERGY SRL	DA
20	EGL Gas & Power Romania SA	DA
21	ELCOMEX EN SRL	DA
22	ELECTRICA SA	DA
23	ELECTRICOM SA	DA
24	Electrocentrale Bucuresti SA	DA
25	Electrocentrale Deva SA	DA
26	Electrocentrale Oradea SA	DA
27	ELECTROMAGNETICA SA	DA
28	EMFESZ ROMANIA SRL	DA
29	ENCAZ SRL	DA
30	ENEL ENERGIE SA BUCURESTI	DA
31	ENELMED TOUR SA	DA
32	ENERGY HOLDING SRL	DA
33	ENEX SRL	DA
34	ENNET GRUP SRL	DA

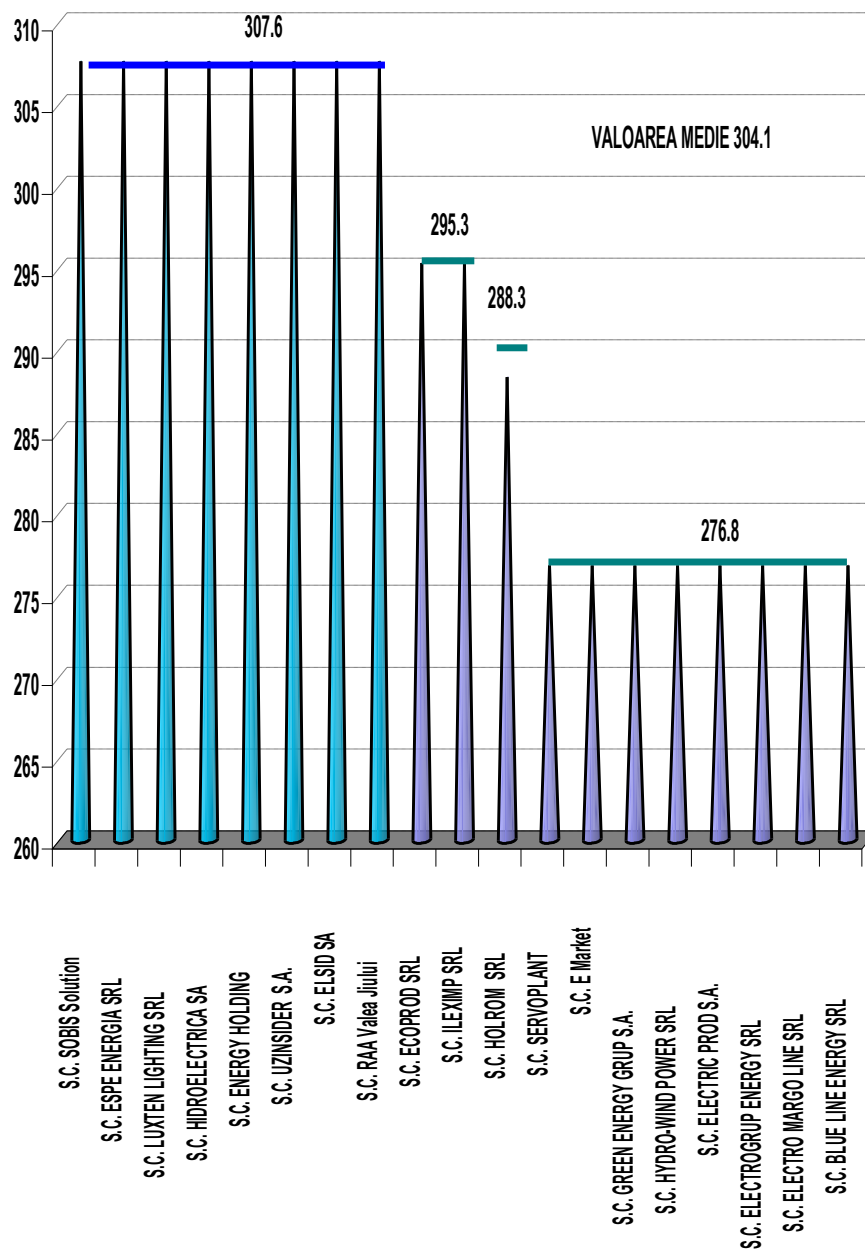
35	ENOL GRUP SA	DA
36	EURO-PEC SA	DA
37	FIDELIS ENERGY SRL	DA
38	FFEE Electrica Furnizare Muntenia Nord SA	DA
39	FFEE Electrica Furnizare Transilvania Nord SA	DA
40	FFEE Electrica Furnizare Muntenia Sud SA	DA
41	FFEE Electrica Furnizare Transilvania Sud SA	DA
42	GENERAL COM INVEST SRL	DA
43	GEVCO SRL	DA
44	GLOBAL ELECTRIC TRADING SRL	DA
45	GREEN ENERGY SRL	DA
46	GRIVCO SA	DA
47	HIDROCONSTRUCTIA SA	DA
48	HIDROELECTRICA SA	DA
49	ICCO ELECTRIC SRL	DA
50	ICPE ELECTROCOND TECHNOLOGIES SA	DA
51	IZOCHEM TRADING SRL	DA
52	KBS ENERGI SRL BUCURESTI	DA
53	LUXTEN LIGHTING SRL	DA
54	PETPROD SRL	DA
55	PETROM SA	DA
56	TEN TRANSILVANIA ENERGY SRL	DA
57	TERMoeLECTRICA SA	DA
58	TERMOFICARE 2000 SA PITESTI	DA
59	TINMAR IND SA	DA
60	TOTAL ELECTRIC OLTENIA SA	DA
61	TRANSELECTRIC GRUP SRL	DA
62	TRANSENERGO COM SA	DA
63	UCM ENERGY SRL	DA

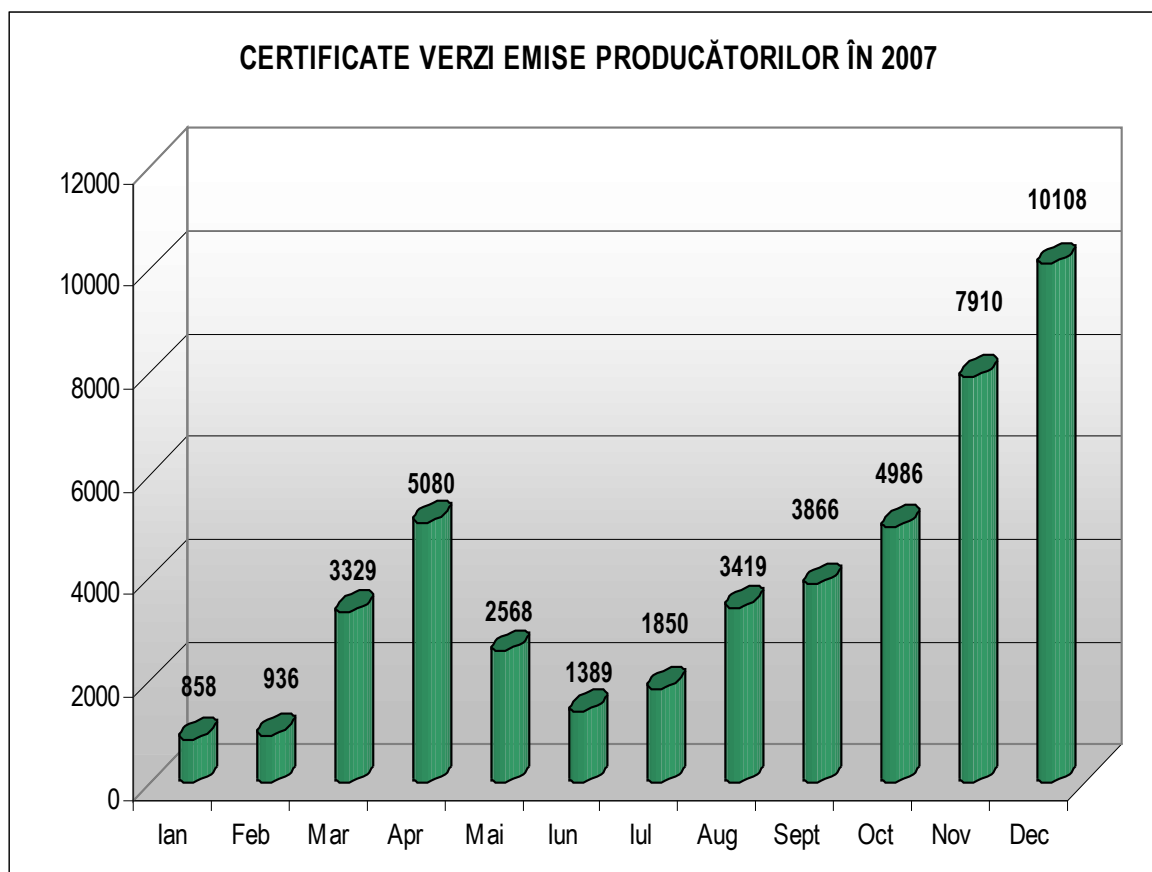
PRODUCĂTORII DE E-SRE CARE BENEFICIAZA DE SCHEMA SUPORT

Nr. Crt	Producator	Centrala	SRE
1	S.C. ECOPROD SRL	Topolog	vânt
2	S.C. ILEXIMP SRL	Piatra Fântânele	vânt
3	S.C. HOLROM Renewable Energy SRL	Baia 1+Baia2+Baia3	vânt
4	S.C. ELECTROGRUP ENERGY SRL	Cutca	vânt
		Valea Nucarilor 2	vânt
5	S.C. BLUE LINE ENERGY SRL	Sânicoară 1	vânt
6	S.C. ELECTRO MARGO LINE SRL	Sânicoară 2	vânt
7	S.C. ELECTRIC PROD S.A.	Măcin I	vânt
8	S.C. HYDRO-WIND POWER SRL	Valea Nucarilor	vânt
9	S.C. GREEN ENERGY GRUP S.A.	Dealul Nucarilor	vânt
10	S.C. SERVOPLANT ECO ENERGIE SRL	Corbu 1	vânt
11	S.C. E MARKET SRL	Tureni	vânt
12	S.C. HIDROELECTRICA S.A.	- CHE Fughiu – HA 1+HA 2	hidro
		- CHE Vălenii de Munte	hidro
		- CHEMP Zervești	hidro
		- CHEMP Marga – HA 2	hidro
		- CHEMP Bistrița Prislop	hidro
13	S.C. ENERGY HOLDING SRL	Sălătrucu de Jos – HA 2	hidro
14	S.C. LUXTEN LIGHTING SRL	Trăisteni 2 – HA 2	hidro

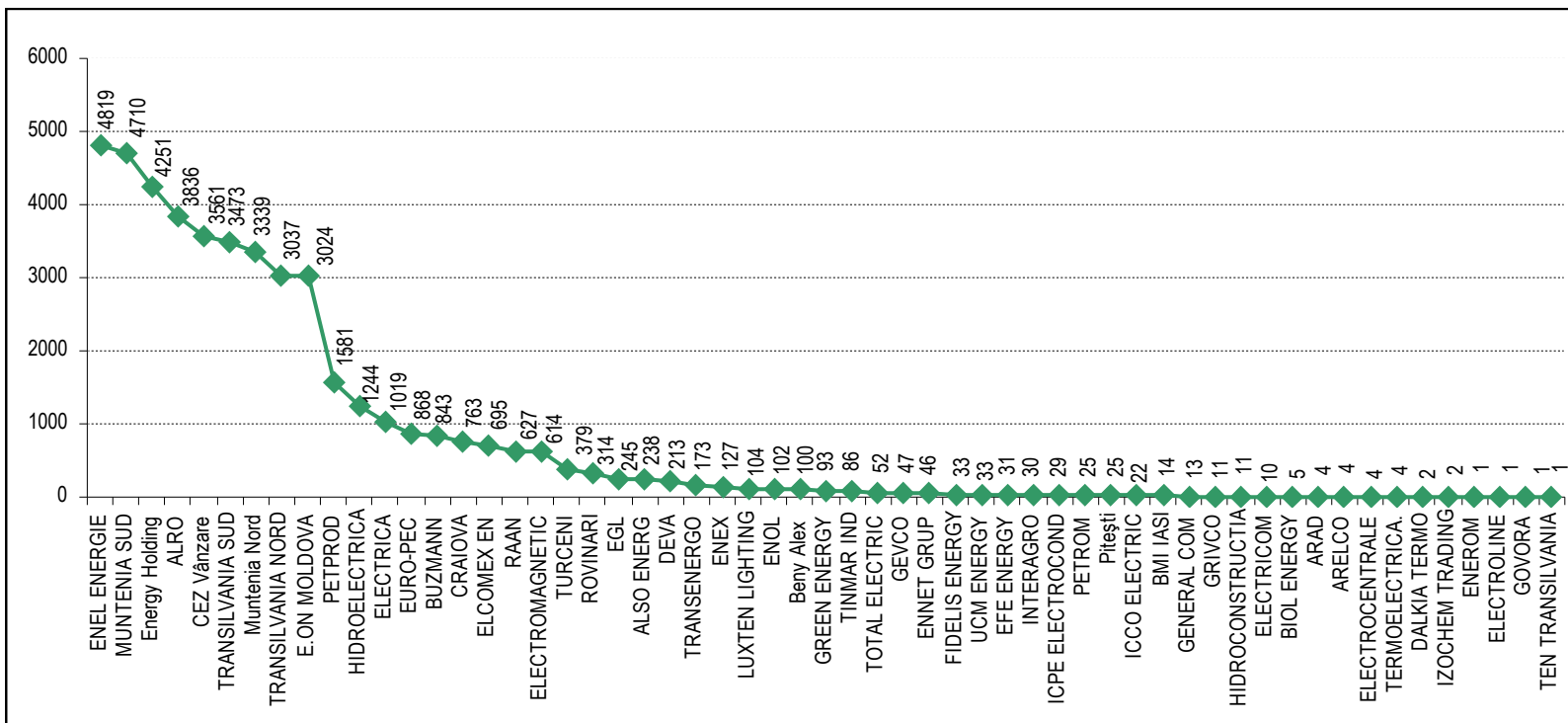
15	S.C. ELSID S.A.	CHEMP Voila	hidro
		CHEMP Paltinu 1	hidro
		CHEMP Paltinu 2	hidro
		MHC Bănești	hidro
		CHEMP Gura Vitioarei (Teleajen 1)	hidro
		MHC Băicoi	hidro
		Coadă Malului (Teleajen 2)	hidro
		CHEMP Ialomița 1 (Moroieni)	hidro
		CHEMP Paltinu 3	hidro
		CHEMP Teleajen 3 (Dumbrăvești)	hidro
		CHEMP Ialomița 2 (Petroșița)	hidro
		CHEMP Ialomița 3 (Buciumeni)	hidro
		CHEMP Ialomița 4 (Fieni)	hidro
16	S.C. ESPE ENERGIA SRL	Firiza 0	hidro
		Blidari 2	hidro
		Blidari 3	hidro
17	S.C. UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A.	CHEMP ZETEA	hidro
18	S.C. SOBIS Solutions SRL	MHC ALBOTA	hidro
19	S.C. APA SERV VALEA JIULUI S.A.	MHC Polatiștea	hidro
		MHC Valea de Pești	hidro

PRETUL E-SRE IN 2007 (LEI/MWh)

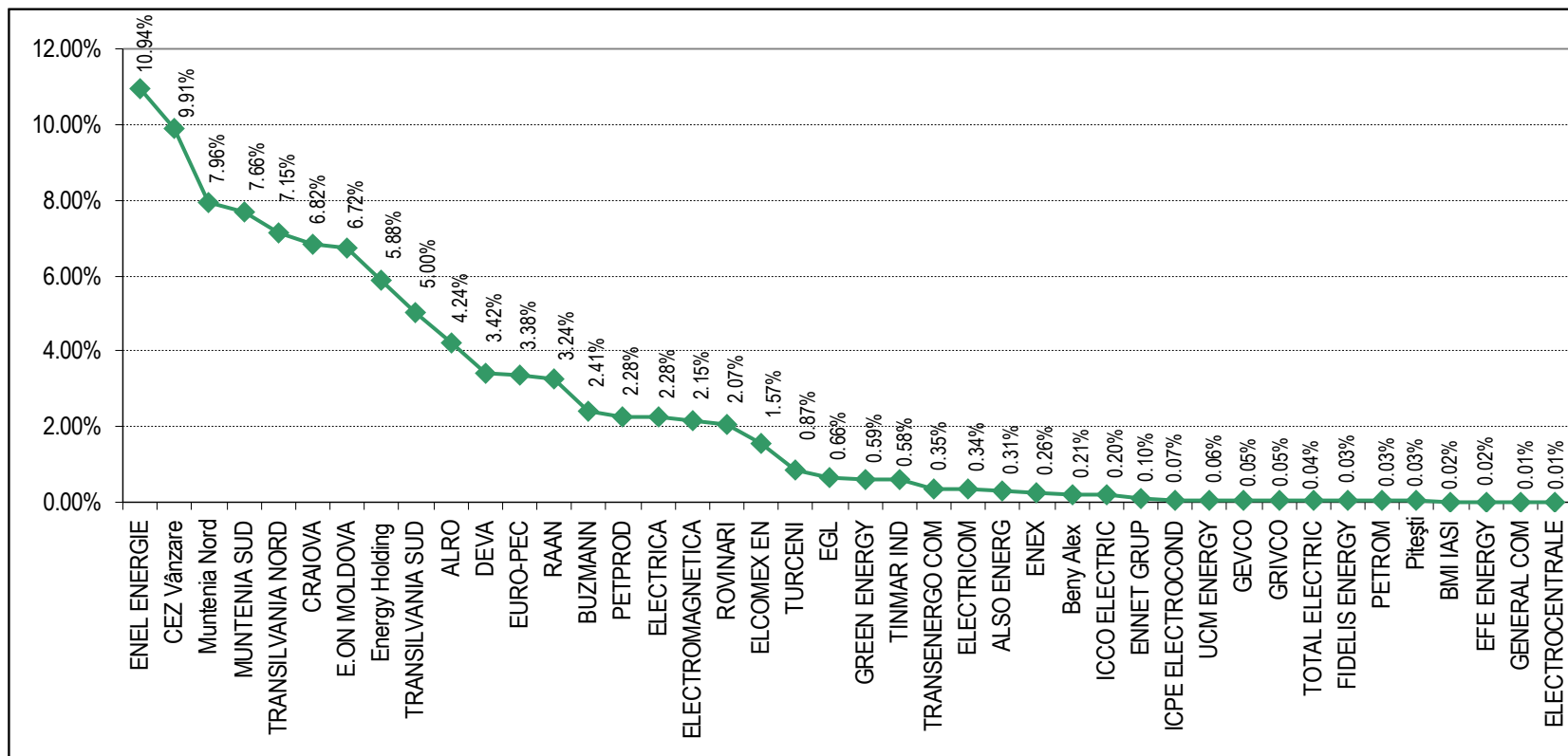




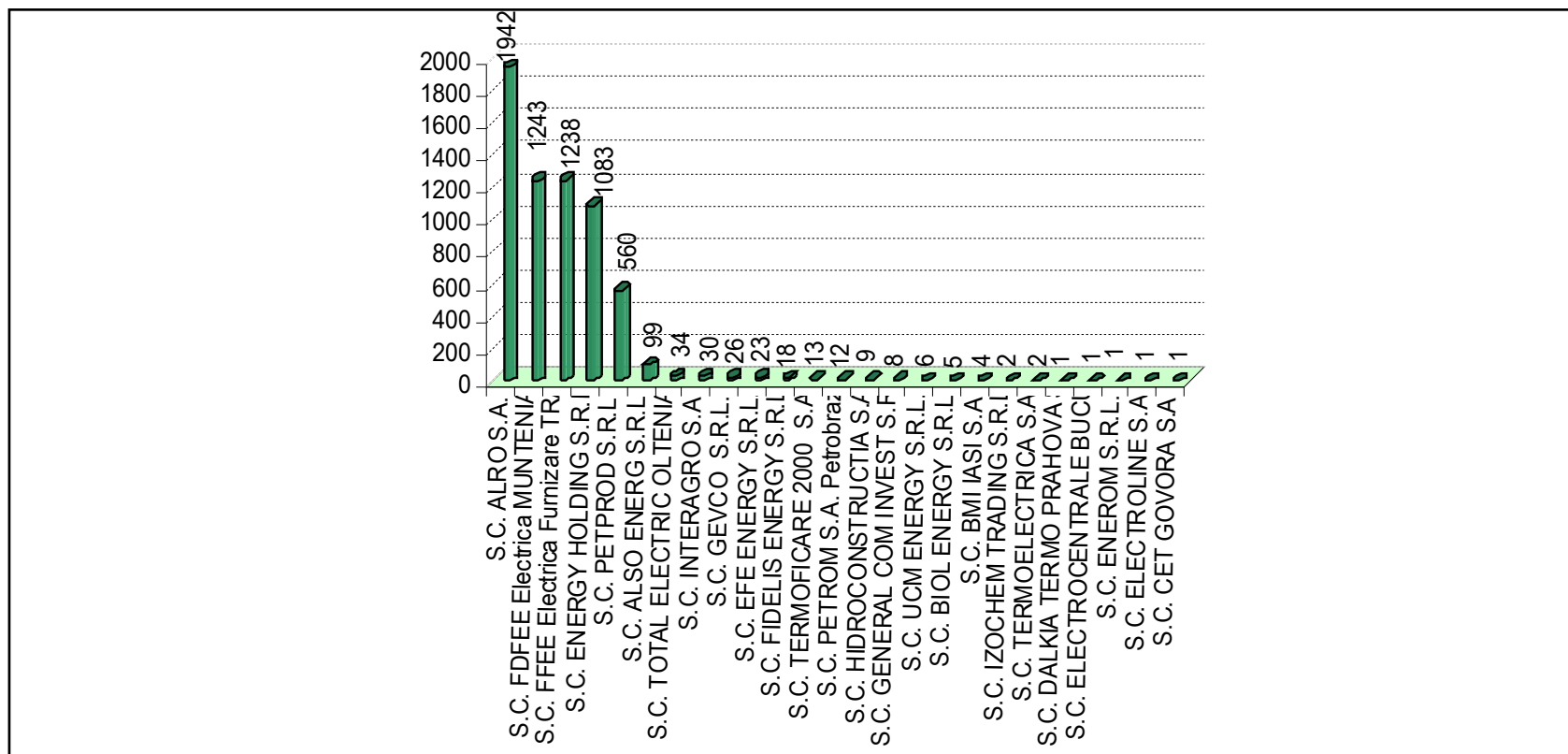
NUMĂRUL DE CV NECESAR A FI ACHIZIȚIONATE PENTRU ÎNDEPLINIREA COTEI PENTRU ANUL 2007



PONDEREA ACHIZITIILOR DE CATRE FURNIZORI DE CERTIFICATE VERZI ÎN ANUL 2007



CERTIFICATELE VERZI NEACHIZITIONATE DE FURNIZORII DE ENERGIE ELECTRICA ÎN ANUL 2007



VÂNZAREA DE CERTIFICATE VERZI DE CĂTRE PRODUCĂTORII DE E-SRE ÎN 2007*

A. PIAȚA CENTRALIZATĂ DE CERTIFICATE VERZI

Nr. crt.	Producatori	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ian.	Feb.	Total 2007
1	S.C. ECOPROD ENERGY SRL	75	26	13	14	18	112	101	145	124	170	122		920
2	S.C. ILEXIMP SRL	34	42	15	23	13	18		19		26	10		200
3	S.C. HOLROM Renewable Energy SRL	472	240	191	145	164	210	280	490	304	648	399		3543
4	S.C. HIDROELECTRICA SA											16617		16617
5	S.C. ENERGY HOLDING SRL													0
6	S.C. LUXTEN LIGHTING SRL													0
7	S.C. ELSID SA					3063	525	1068	1124	1833	2017	3121		12751
8	S.C. ELECTROGRUP ENERGY SRL								333	85	145	51		614
9	S.C. ELECTRO MARGO LINE SRL						9							9
10	S.C. BLUE LINE ENERGY SRL						20							20
11	S.C. ESPE ENERGIA SRL							864					2060	2924
12	S.C. ELECTRIC PROD S.A.						114	36	85	74	123	106		538
14	S.C. GREEN ENERGY GRUP S.A.							156		208	53	66		483
15	S.C. HYDRO-WIND POWER SRL							302	129	89	177	98		795
16	S.C. UZINSIDER CONTRACTOR S.A.										914	796		1710
17	S.C. SERVOPLANT ECO ENERGIE SRL										31		17	48
18	S.C. E MARKET SRL											11		11
19	S.C. Apa Serv Valea Jiului S.A.											151	30	181
20	S.C. SOBIS Solutions SRL													0
TOTAL		581	308	219	182	3258	1008	2807	2325	2717	4304	21548	2107	41364
PRET MEDIU VANZARE (RON)		142.72	142.72	142.72	142.72	142.72	142.72	142.72	142.72	142.72	142.72	142.72	142.72	142.72
CONTRAVALOARE CV (RON)		82920	43958	31256	25975	464982	143862	400615	331824	387770	614267	3075331	300711	5903470

*) La numărul total de CV vândute de producătorii de E-SRE în anul 2007 se mai adaugă 1897 CV, care reprezintă CV pe care producătorii de E-SRE, care sunt și furnizori de energie electrică, le-au transferat în contul furnizorilor.

B. PIAȚA CONTRACTELOR BILATERALE **

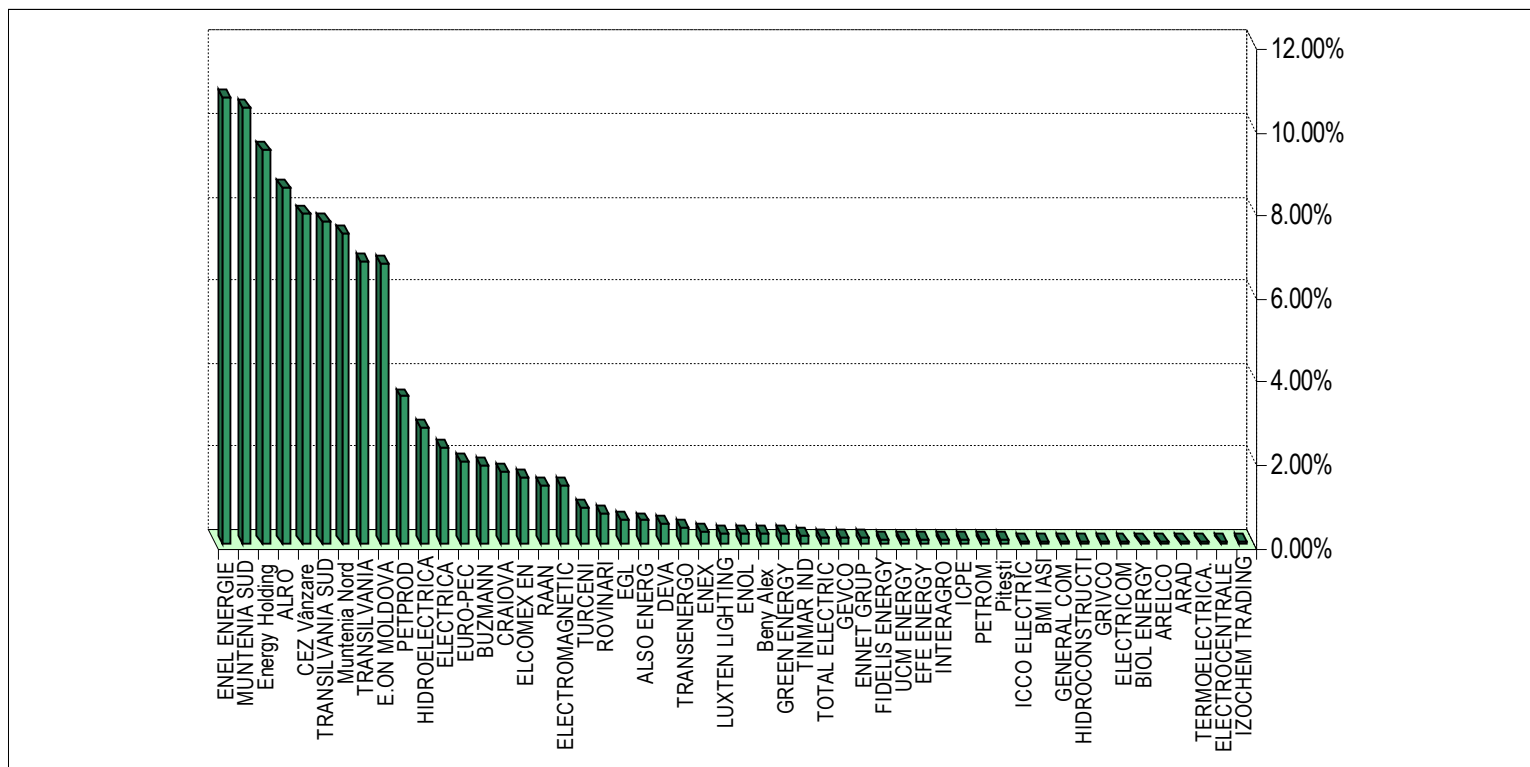
Nr crt.	Vânzător	Cumpărător	Nr.CV	Preț CV [lei]
1	S.C. LUXTEN Lighting SRL	S.C. EURO- PEC S.A.	1500	142.72
2	S.C. LUXTEN Lighting SRL	S.C. FFEE Electrica MUNTENIA NORD S.A.	1170	142.72
3	S.C. BLUE LINE ENERGY SRL	UCM ENERGY SRL	5	142.72
4	S.C. GREEN ENERGY SRL	ALSO ENERG	50	142.72
5	S.C. GREEN ENERGY SRL	BENY ALEX	27	142.72
6	S.C. GREEN ENERGY SRL	ICPE Electrocond Technology	10	142.72
7	S.C. GREEN ENERGY SRL	ENNET	26	142.72
8	S.C. ENOL GRUP	ENEX	31	152.23
9	S.C. ELECTRICOM	TRANSENERGO COM	53	142.72
10	S.C. ICCO Electric	ALSO ENERG	50	142.72
11	S.C. ICCO Electric	PETPROD	50	142.72
12	S.C. ELCOMEX EN	ALRO	159	142.72
13	S.C. SOBIS Solutions SRL	Transilvania Sud	363	142.72
14	S.C. CEZ Vânzare S.A.	S.C. E-ON Moldova Furnizare S.A.	869	142.72
15	S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.	S.C. E-ON Moldova Furnizare S.A.	26	142.72
16	S.C. EGL SRL	E-ON Moldova Furnizare	50	142.72
17	S.C. ENEL Energie S.A.	E-ON Moldova Furnizare	50	142.72
TOTAL			4489	143.28

**) Din numărul total de CV vândute pe piața contractelor bilaterale, 3038 CV sunt vândute de producătorii de E-SRE pe această piață, restul de 1451 CV reprezentând tranferul de CV între furnizori.

ALOCAREA SUMEI DE BANI REZULTATĂ DIN NEÎNDEPLINIREA COTELOR OBLIGATORII PE ANUL 2007

Nr. crt.	Producători	Tip SRE	Ponderi alocare
1	S.C. HIDROELECTRICA SA	hidro	43.095%
2	S.C. ELSID SA	hidro	30.776%
3	S.C. ESPE ENERGIA SRL	hidro	7.057%
4	S.C. LUXTEN LIGHTING COMPANY S.A.	hidro	6.695%
5	S.C. UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A.	hidro	4.127%
6	S.C. HOLROM RENEWABLE ENERGY SRL	vânt	3.527%
7	S.C. ECOPROD ENERGY SRL	vânt	1.388%
8	S.C. ENERGY HOLDING S.R.L.	hidro	1.340%
9	S.C. SOBIS SOLUTIONS SRL	hidro	0.876%
10	S.C. APA SERV VALEA JIULUI S.A.	hidro	0.437%
11	S.C. ILEXIMP SRL	vânt	0.302%
12	S.C. HYDRO-WIND POWER SRL	vânt	0.120%
13	S.C. ELECTROGRUP ENERGY SRL	vânt	0.093%
14	S.C. ELECTRIC PROD S.A.	vânt	0.081%
15	S.C. GREEN ENERGY GRUP S.A.	vânt	0.073%
16	S.C. SERVOPLANT ECO ENERGY SRL	vânt	0.007%
17	S.C. BLUE LINE ENERGY SRL	vânt	0.004%
18	S.C. E MARKET SRL	vânt	0.002%
19	S.C. ELECTRO MARGO LINE SRL	vânt	0.001%
TOTAL			100%

PONDEREA DE PIAȚĂ A FURNIZORILOR DE ENERGIE ELECTRICĂ ÎN ANUL 2007



PONDEREA DE PIAȚĂ A PRODUCĂTORILOR DE E-SRE CARE AU BENEFICIAT DE CV ÎN 2007

