



RAPORT

**privind monitorizarea garanțiilor de origine pentru energia electrică produsă din
surse regenerabile de energie pentru anul 2018**

ANRE

2019

1. CADRUL LEGISLATIV

Certificarea originii energiei electrice produse din surse regenerabile de energie (E-SRE) constituie obiectul art. 15 din Directiva nr. 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, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 140 din 5 iunie 2009.

Ca urmare a modificării legislației europene în domeniu, prin promovarea Directivei 2009/28/CE a Parlamentului European și a Consiliului a fost necesară reconsiderarea regulilor privind certificarea originii energiei electrice produse din surse regenerabile de energie, transpunerea fiind concretizată în legislația națională prin Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012 cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și Regulamentul de emiteră și urmărire a garanțiilor de origine pentru energia electrică produsă din surse regenerabile de energie, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 1232/2011 (*Regulament*).

Sistemul de certificare a originii energiei electrice din surse regenerabile de energie (E-SRE) își propune creșterea gradului de transparență față de client prin diferențierea dintre energia electrică provenită din surse regenerabile de energie și energia electrică provenită din surse convenționale și se concretizează prin acordarea de garanții de origine producătorilor de E-SRE.

Regulamentul stabilește criteriile de emiteră și urmărire a garanțiilor de origine care certifică originea E-SRE:

- modul de solicitare și condițiile de emiteră a garanțiilor de origine;
- condițiile privind transferul, utilizarea, retragerea sau anularea garanțiilor de origine;
- modul de înregistrare și de gestionare a informațiilor referitoare la garanțiile de origine;
- condițiile de recunoaștere a garanțiilor de origine emise de alte țări membre Uniunii Europene.

a) Modul de solicitare și condițiile de emiteră a garanțiilor de origine

Garanțiile de origine se emit de ANRE la cererea scrisă a unui producător de energie electrică pentru energia electrică produsă din surse regenerabile de energie, livrată în rețelele electrice și/sau la consumatorii finali. Perioada pentru care se solicită emiteră garanțiilor de origine poate fi de o lună, un trimestru sau un semestru.

În situația în care documentația transmisă de solicitant este corectă și completă, ANRE emite în termen de 10 zile garanțiile de origine solicitate. Garanțiile de origine emise sunt valabile pe o perioadă de un an de la data producerii energiei electrice la care se referă. Pentru fiecare unitate de energie electrică (1 MWh), produsă din surse regenerabile de energie și livrată în rețeaua electrică și/sau la consumatorii finali, corespunde o garanție de origine.

Urmare procesării solicitărilor de emitere a garanțiilor de origine, verificării documentației, înregistrării în Registrul unic al garanțiilor de origine (*Registru*) de către ANRE, producătorii de E-SRE devin deținători ai garanțiilor de origine.

b) Condițiile privind transferul, utilizarea, retragerea sau anularea garanțiilor de origine

La cererea deținătorului garanției de origine, aceasta va putea fi transferată de către ANRE unei terțe părți, transferul considerându-se efectuat la data înregistrării electronice a acestuia în *Registru*, ANRE având obligația de a înregistra transferul în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la data solicitării. Transferul garanției de origine se consideră realizat prin trecerea unei garanții de origine de la un deținător la altul prin validarea electronică a acestui transfer de către ANRE în *Registru*.

Conform prevederilor *Regulamentului*, garanțiile de origine pot fi transferate, separat sau împreună cu transferul fizic de energie electrică, astfel:

- de la un producător de E-SRE la alt producător de E-SRE;
- de la un producător de E-SRE la un furnizor de energie electrică;
- de la un furnizor deținător de garanții de origine la alt furnizor.

Cantitatea de E-SRE corespunzătoare garanțiilor de origine transferate de către un furnizor de energie electrică unei terțe părți se va deduce din ponderea de E-SRE din cadrul mixului său energetic la etichetarea energiei electrice pentru clienții finali.

Garanțiile de origine se consideră utilizate în situația în care un furnizor de energie electrică le întrebunțează, la cererea unui client final, pentru a proba corectitudinea informațiilor conținute în eticheta energiei electrice furnizate. Furnizorul de energie electrică are obligația de a notifica ANRE utilizarea garanției în termen de 15 zile de la data utilizării. Urmare primirii notificării, ANRE procesează retragerea garanției de origine prin radierea electronică din *Registru*.

Garanțiile de origine sunt retrase de către ANRE din *Registru* din următoarele motive:

1. a expirat durata de valabilitate a acestora;
2. au fost utilizate înainte de expirarea duratei de valabilitate;
3. în urma verificării se dovedește că informațiile transmise de producătorul de energie electrică folosite în cadrul procesului de emitere a garanțiilor de origine, sunt incorecte.

c) Modul de înregistrare și de gestionare a informațiilor referitoare la garanțiile de origine

Înregistrarea garanțiilor de origine se face în format electronic în *Registru*, care conține informații referitoare la garanțiile de origine emise, transferate sau retrase.

d) Condițiile de recunoaștere a garanțiilor de origine emise de alte țări membre Uniunii Europene

Condițiile de recunoaștere a garanțiilor de origine emise de alte țări membre Uniunii Europene sunt cele prevăzute de legislația în vigoare.

Prezentul document sintetizează activitatea ANRE de monitorizare a garanțiilor de origine desfășurată în cursul anului 2018, în conformitate cu prevederile Regulamentului.

2. REZULTATE PRIVIND MONITORIZAREA GARANȚIILOR DE ORIGINE ÎN ANUL 2018

La sfârșitul anului 2018, au fost înregistrați 863 producători de E-SRE cu licență de producere a energiei electrice, 8 dintre aceștia utilizând două sau mai multe tipuri de surse regenerabile de energie (SRE), repartizați după cum urmează:

- Energie eoliana - 87 producători de E-SRE,
- Energie hidraulică - 115 producători de E-SRE,
- Energie din biomasă - 35 producători de E-SRE și
- Energie fotovoltaică - 634 producători de E-SRE.

Datele prezentate în cuprinsul acestui raport au rezultat prin interogarea aplicației ANRE - MIS, aferentă garanțiilor de origine.

Emiterea garanțiilor de origine

Producătorii de E-SRE care au solicitat și cărora li s-au emis garanții de origine, în cursul anului 2018, cu evidențierea tipului de SRE se regăsesc în tabelul nr.1:

Tabelul nr. 1

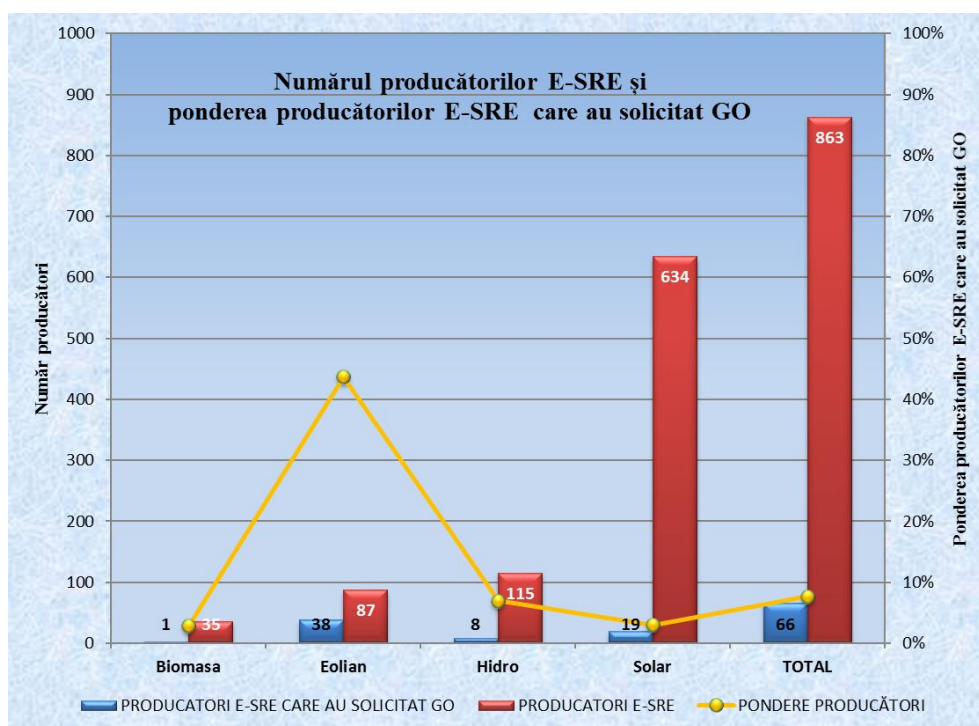
Nr.crt.	Nume producator de E-SRE	GO emise [Nr.]	Tip SRE
1	SC ALIZEU EOLIAN SA	120.866	Eolian
2	SC AMV SOLAR SRL	2.539	Solar
3	SC BRAILA WINDS SRL	123.706	Eolian
4	SC BRIDGECONSTRUCT SRL	12.396	Eolian
5	SC CERNAVODA POWER SA	291.951	Eolian
6	SC COMPANIA LOCALA DE TERMOFICARE COLTERM SA	1.778	Hidro
7	SC CORABIA SOLAR SA	4.763	Solar
8	SC CUJMIR SOLAR SA	18.382	Solar
9	SC D&P ELECTRONIC SERVICE SRL	100	Solar
10	SC DAN HOLDING MGM SRL	12.293	Eolian
11	SC E.K.W. ENERGY SRL	81	Eolian
12	SC EAST WIND FARM (FOSTA OMV PETROM WIND POWER) SRL	46.223	Eolian
13	SC ECO POWER WIND SRL	18.264	Eolian

Nr.crt.	Nume producator de E-SRE	GO emise [Nr.]	Tip SRE
14	SC EDPR ROMANIA (FOS IALOMITA POWER) SRL	521.614	Eolian
15	SC ELECTROCARBON SA	54.237	Hidro
16	SC ELECTROGRUP ENERGY SRL	223	Eolian
17	SC ELEKTRA GREEN POWER SRL	10.043	Eolian
18	SC ELEKTRA WIND POWER SRL	11.748	Eolian
19	SC ELISOLAR SRL	1.800	Solar
20	SC ELSID SA	72.843	Hidro
21	SC ENDLESS ENERGY PRODUCTION (DURABIL) SRL	519	Solar
22	SC ENEL GREEN POWER ROMANIA SRL	1.210.672	Eolian
		40.780	Solar
23	SC ENERGIE ECOLOGICA ROGIS SGR SRL	1.995	Hidro
24	SC EOL ENERGY MOLDOVA SRL	27.056	Eolian
25	SC EOLIAN CENTER SRL	6.035	Eolian
26	SC EVIVA NALBANT SRL	53.418	Eolian
27	SC EWIND SRL	194.629	Eolian
28	SC EYE MALL SA	18.017	Solar
29	SC FOTON DELTA SA	6.448	Solar
30	SC FOTON EPSILON SA	10.526	Solar
31	SC GREEN ENERGY FARM SRL	13.668	Eolian
32	SC GREEN VISION SEVEN SRL	50.043	Solar
33	SC IDRODUE SRL	2.117	Hidro
34	SC IDRORADEA SRL	4.791	Hidro
35	SC INTERTRANS KARLA SRL	7.230	Eolian
36	SC KELAVENT CHARLIE SRL	12.191	Eolian
37	SC KELAVENT ECHO SRL	10.801	Eolian
38	SC LAND POWER SA	80.909	Eolian
39	SC M&M 2008 SRL	4.696	Eolian
40	SC MAR-TIN SOLAR ENERGY SRL	7.825	Solar
41	SC MHC WATER POWER SA	24.961	Hidro
42	SC MIREASA ENERGIES SRL	102.789	Eolian
43	SC MONSSON ALMA SRL	10.281	Eolian
		1.150	Solar
44	SC NEXT ENERGY PARTNERS SRL	2.801	Eolian
45	SC OVIDIU DEVELOPMENT SRL	256.672	Eolian
46	SC PESTERA WIND FARM SRL	181.674	Eolian
47	SC POTELU SOLAR SA	11.533	Solar
48	SC POWER L.I.V.E. ONE SA	6.637	Solar
49	SC RA-RA PARC SRL	3.861	Solar
50	SC SIBIOARA WIND FARM SRL	71.451	Eolian
51	SC SKYBASE ENERGY SRL	9.176	Solar
52	SC SMART CLEAN POWER SRL	15.519	Eolian
53	SC SMARTBREEZE SRL	14.017	Eolian
54	SC SOCIETATEA DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE IN HIDROCENTRALE HIDROELECTRICA SA	10.542.879	Hidro
55	SC SOFT GROUP SRL	21.554	Eolian
56	SC SOLPRIM SRL	7.417	Solar

Nr.crt.	Nume producator de E-SRE	GO emise [Nr.]	Tip SRE
57	SC STUDINA SOLAR SA	15.570	Solar
58	SC TEB PROJECT ONE SRL	4.518	Biogaz
59	SC TINMAR GREEN ENERGY SRL	9.235	Eolian
60	SC VANJU MARE SOLAR SA	13.059	Solar
61	SC VERBUND WIND POWER ROMANIA (EX ALPHA WIND) SRL	244.517	Eolian
62	SC VIS SOLARIS 2011 SRL	5.873	Solar
63	SC VS WIND FARM SA	142.641	Eolian
64	SC WIND PARK INVEST SRL	11.537	Eolian
65	SC WIND STARS SRL	10.504	Eolian
66	SC WINDFARM MV I SRL	11.526	Eolian
Total		14.843.568	

În urma solicitărilor producătorilor de E-SRE, ANRE a emis un număr de 14.843.568 garanții de origine, care corespund unei cantități de E-SRE de 14.843.568 MWh.

Conform datelor din tabelul de mai sus, rezultă că au solicitat garanții de origine un număr de 66 producători de E-SRE, reprezentând 7,65 % din totalul de 863 de producători de E-SRE, așa cum se prezintă în graficul următor:



Din totalul garanțiilor de origine emise în anul 2018, o pondere de 71,03% au reprezentat garanțiile de origine emise pentru Societatea de Producere a Energiei Electrice în Hidrocentrale Hidroelectrica (Hidroelectrica), care a primit un număr de 10.542.879 garanții de origine.

În anul 2018, pentru energia electrică produsă din biomasă s-au emis 4.518 de garanții de origine, aferente unui singur producător de E-SRE.

În tabelul nr. 2 este evidențiat numărul total al garanțiilor de origine emise pentru fiecare tip de SRE.

Tabelul nr. 2

Nr.crt.	Tip SRE	Nr. Producători de E-SRE	Nr. GO emise
1	Energie hidroenergetică	8	10.705.601
2	Energie solară	19	236.018
3	Energie eoliană	38	3.897.431
4	Biomasă	1	4.518
Total		66	14.843.568

Transferul, utilizarea, retragerea sau anularea garanțiilor de origine

În tabelul nr. 3 este prezentată situația centralizată a deținătorilor garanțiilor de origine în anul 2018 cu evidențierea numărului de garanții de origine expirate în contul producătorului și a procentului garanțiilor de origine transferate de către producătorii de E-SRE din totalul garanțiilor de origine deținute.

Tabelul nr. 3

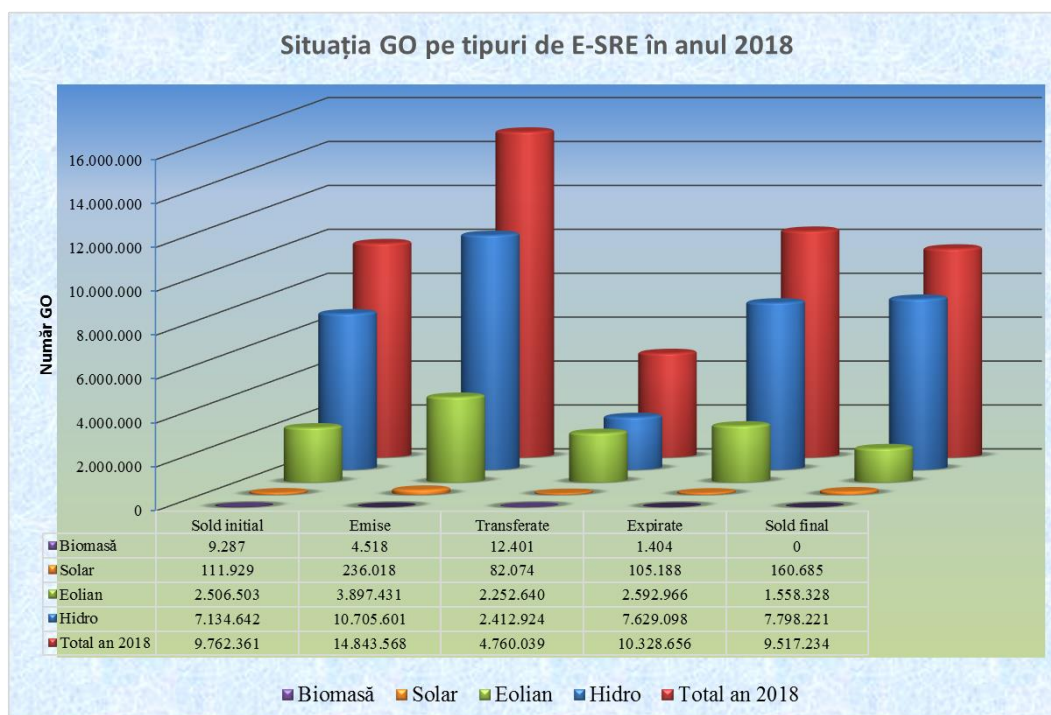
Nr. crt.	Producător de E-SRE	GO sold initial	GO emise	GO expirate	Total GO deținute înainte de transfer	GO transferate		GO sold final
		[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[%]	[Nr.]
1	SC ALIZEU EOLIAN SA	0	120.866	0	120.866	66.001	54,61%	54.865
2	SC AMV SOLAR SRL	0	2.539	0	2.539	2.539	100,00%	0
3	SC BRAILA WINDS SRL	0	123.706	0	123.706	67.617	54,66%	56.089
4	SC BRIDGECONSTRUCT SRL	2.000	12.396	0	14.396	14.396	100,00%	0
5	SC CERNAVODA POWER SA	221.537	291.951	265.040	248.448	215.008	86,54%	33.440
6	SC COMPANIA LOCALA DE TERMOFICARE COLTERM SA	1.185	1.778	1.814	1.149	0	0,00%	1.149
7	SC CORABIA SOLAR SA	6.739	4.763	959	10.543	10.543	100,00%	0
8	SC CORNI EOLIAN SA *	51.462	0	51.462	0	0		0
9	SC CUJMIR SOLAR SA	14.273	18.382	16.319	16.336	0	0,00%	16.336
10	SC D&P ELECTRONIC SERVICE SRL	94	100	94	100	0	0,00%	100
11	SC DAN HOLDING MGM SRL	14.906	12.293	17.635	9.564	0	0,00%	9.564
12	SC E.K.W. ENERGY SRL	0	81	0	81	81	100,00%	0
13	SC EAST WIND FARM (FOSTA OMV PETROM WIND POWER) SRL	0	46.223	0	46.223	46.223	100,00%	0
14	SC ECO POWER WIND SRL	3.385	18.264	3.385	18.264	18.264	100,00%	0
15	SC EDPR ROMANIA (FOS IALOMITA POWER) SRL	383.497	521.614	460.612	444.499	383.339	86,24%	61.160
16	SC ELECTRICOM SA *	2.774	0	2.774	0	0		0
17	SC ELECTROCARBON SA	31.756	54.237	52.321	33.672	0	0,00%	33.672
18	SC ELECTROGRUP ENERGY SRL	0	223	0	223	223	100,00%	0
19	SC ELEKTRA GREEN POWER SRL	0	10.043	7.938	2.105	0	0,00%	2.105
20	SC ELEKTRA WIND POWER SRL	0	11.748	9.120	2.628	0	0,00%	2.628
21	SC ELISOLAR SRL	0	1.800	0	1.800	0	0,00%	1.800
22	SC ELSID SA	7.992	72.843	7.992	72.843	0	0,00%	72.843
23	SC ENDLESS ENERGY PRODUCTION (DURABIL)	0	519	502	17	0	0,00%	17

Nr. crt.	Producător de E-SRE	GO sold initial	GO emise	GO expirate	Total GO deținute înainte de transfer	GO transferate		GO sold final
		[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[%]	[Nr.]
	SRL							
24	SC ENEL GREEN POWER ROMANIA SRL	771.008	1.251.452	630.895	1.391.565	961.664	69,11%	429.901
25	SC ENERGIE ECOLOGICA ROGIS SGR SRL	0	1.995	0	1.995	1.995	100,00%	0
26	SC EOL ENERGY MOLDOVA SRL	32.734	27.056	38.234	21.556	0	0,00%	21.556
27	SC EOLIAN CENTER SRL	0	6.035	0	6.035	0	0,00%	6.035
28	SC EVIVA NALBANT SRL	0	53.418	0	53.418	53.418	100,00%	0
29	SC EWIND SRL	226.902	194.629	267.649	153.882	0	0,00%	153.882
30	SC EYE MALL SA	0	18.017	0	18.017	18.017	100,00%	0
31	SC FOTON DELTA SA	4.681	6.448	5.364	5.765	0	0,00%	5.765
32	SC FOTON EPSILON SA	8.758	10.526	9.986	9.298	0	0,00%	9.298
33	SC GREEN ENERGY FARM SRL	16.648	13.668	19.271	11.045	0	0,00%	11.045
34	SC HOLROM RENEWABLE ENERGY SA *	0	50.043	0	50.043	0	0,00%	50.043
35	SC GREEN VISION SEVEN SRL	14.645	0	14.645	0	0		0
36	SC IDRODUE SRL	0	2.117	0	2.117	2.117	100,00%	0
37	SC IDRORADEA SRL	0	4.791	0	4.791	4.791	100,00%	0
38	SC INTERTRANS KARLA SRL	1.458	7.230	0	8.688	8.688	100,00%	0
39	SC KELAVENT CHARLIE SRL	3.969	12.191	0	16.160	16.160	100,00%	0
40	SC KELAVENT ECHO SRL	3.872	10.801	0	14.673	14.673	100,00%	0
41	SC LAND POWER SA	0	80.909	0	80.909	22.080	27,29%	58.829
42	SC M&M 2008 SRL	0	4.696	0	4.696	0	0,00%	4.696
43	SC MAR-TIN SOLAR ENERGY SRL	0	7.825	0	7.825	7.825	100,00%	0
44	SC MHC WATER POWER SA	0	24.961	0	24.961	0	0,00%	24.961
45	SC MIREASA ENERGIES SRL	0	102.789	0	102.789	102.789	100,00%	0
46	SC MONSSON ALMA SRL	3.813	11.431	3.813	11.431	11.431	100,00%	0
47	SC NEXT ENERGY PARTNERS SRL	6.038	2.801	6.038	2.801	0	0,00%	2.801
48	SC OVIDIU DEVELOPMENT SRL	303.231	256.672	281.146	278.757	32.085	11,51%	246.672
49	SC PESTERA WIND FARM SRL	143.902	181.674	171.629	153.947	130.615	84,84%	23.332
50	SC POTELU SOLAR SA	8.821	11.533	10.078	10.276	0	0,00%	10.276
51	SC POWER L.I.V.E. ONE SA	9.847	6.637	1.320	15.164	15.164	100,00%	0
52	SC SINGURENI PV PLANT SRL *	0	3.861	0	3.861	0	0,00%	3.861
53	SC RA-RA PARC SRL	51.390	71.451	63.273	59.568	52.319	87,83%	7.249
54	SC SIBIOARA WIND FARM SRL	220	0	220	0	0		0
55	SC SKYBASE ENERGY SRL	0	9.176	0	9.176	9.176	100,00%	0
56	SC SMART CLEAN POWER SRL	18.894	15.519	22.261	12.152	0	0,00%	12.152
57	SC SMARTBREEZE SRL	19.974	14.017	23.068	10.923	0	0,00%	10.923
58	SC SOCIETATEA DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE IN HIDROCENTRALE HIDROELECTRICA SA	7.093.709	10.542.879	7.566.971	10.069.617	2.404.021	23,87%	7.665.596
59	SC SOFT GROUP SRL	27.243	21.554	32.144	16.653	0	0,00%	16.653
60	SC SOLPRIM SRL	0	7.417	0	7.417	7.417	100,00%	0

Nr. crt.	Producător de E-SRE	GO sold initial	GO emise	GO expirate	Total GO deținute înainte de transfer	GO transferate		GO sold final
		[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[%]	[Nr.]
61	SC STUDINA SOLAR SA	11.633	15.570	13.324	13.879	0	0,00%	13.879
62	SC TOMIS TEAM SA *	9.287	4.518	1.404	12.401	12.401	100,00%	0
63	SC TEB PROJECT ONE SRL	0	9.235	0	9.235	9.235	100,00%	0
64	SC TINMAR GREEN ENERGY SRL	108.686	0	108.686	0	0		0
65	SC VANJU MARE SOLAR SA	10.427	13.059	11.881	11.605	0	0,00%	11.605
66	SC VERBUND WIND POWER ROMANIA (EX ALPHA WIND) SRL	0	244.517	0	244.517	0	0,00%	244.517
67	SC VIS SOLARIS 2011 SRL	0	5.873	0	5.873	0	0,00%	5.873
68	SC VS WIND FARM SA	100.978	142.641	123.553	120.066	0	0,00%	120.066
69	SC WIND PARK INVEST SRL	2.244	11.537	2.244	11.537	11.537	100,00%	0
70	SC WIND STARS SRL	1.592	10.504	1.592	10.504	10.504	100,00%	0
71	SC WINDFARM MV I SRL	4.157	11.526	0	15.683	15.683	100,00%	0
Total		9.762.361	14.843.568	10.328.656	14.277.273	4.760.039	33,34%	9.517.234

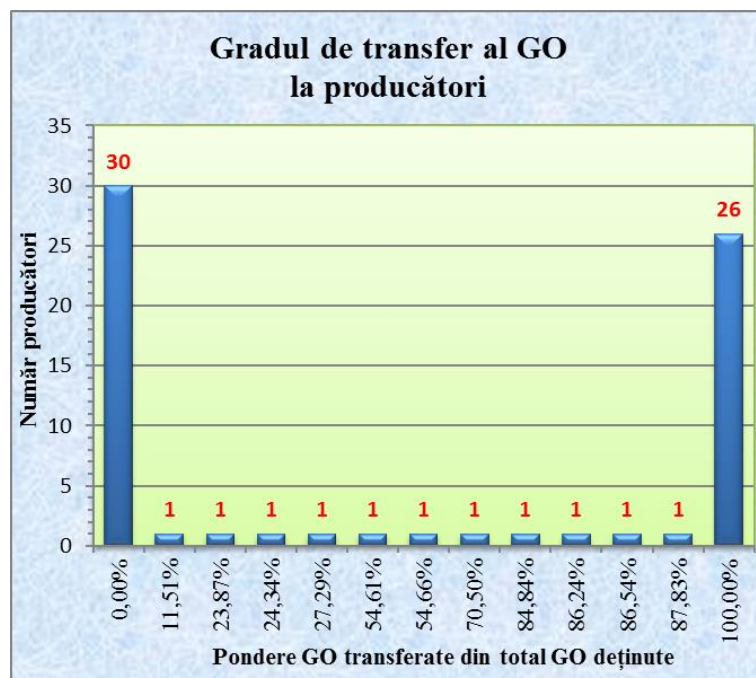
Un număr de 5 producători de E-SRE nu au avut solicitări de emiteri garanții de origine, însă au avut garanții de origine în portofoliu la începutul anului 2018, garanții care au expirat fără a fi transferate, totalizând astfel la 71 numărul de producători E-SRE deținători de garanții de origine în anul 2018.

Analizând informațiile din tabelul nr. 3 rezultă că din numărul total de 71 de producători de E-SRE deținători de garanții de origine în cursul anului 2018, doar un număr de 36 au solicitat transferarea garanțiilor de origine. Numărul garanțiilor de origine transferate a fost de 4.760.039 reprezentând un procent 33,34% din totalul de 14.277.273 garanții de origine deținute, restul rămânând în portofoliul producătorilor.



Se constată că un număr de 31 producători de E-SRE au transferat peste 70% din garanțiile de origine deținute în portofoliu, la polul opus situându-se societatea Ovidiu Development care a transferat 11,51% din totalul garanțiilor de origine deținute.

Față de cele menționate anterior, se constată că un număr de 30 de producători de E-SRE au solicitat către ANRE emiterea unui număr de 1.012.750 garanții de origine, care s-au adăugat celor 563.937 deținute de aceștia în portofoliu la începutul anului 2018, dar care nu au avut nici o solicitare de transfer.



Comparativ cu anii 2016 și 2017, în anul 2018 se remarcă o îmbunătățire a operațiunilor de emisie și transfer a garanțiilor de origine, astfel încât numărul garanțiilor de origine transferate capătă un trend ușor ascendent, iar numărul garanțiilor emise și expirate în portofoliul producătorilor capătă un trend descendent.



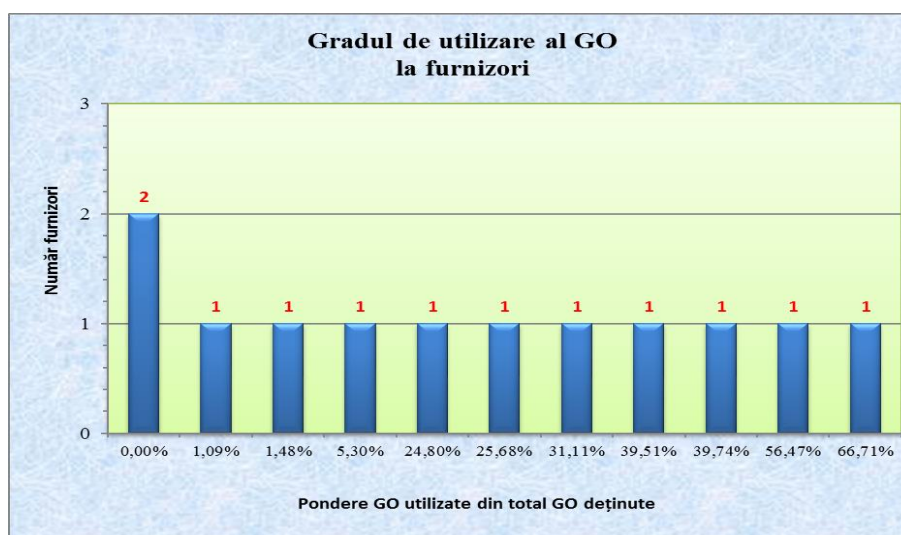
În tabelul nr. 4 este prezentată situația centralizată a deținătorilor garanțiilor de origine în anul 2018 cu evidențierea numărului de garanții de origine expirate în contul furnizorilor de energie electrică și a procentului garanțiilor de origine utilizate la clientul final.

Tabelul nr. 4

Nr. crt	Furnizor energie electrică	Sold initial	GO primite prin transfer	GO expirate	GO transferate	Total GO deținute înainte de utilizare	GO utilizate		Sold final
		[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[%]	[Nr.]
1	SC AXPO ENERGY ROMANIA SA	0	43.800	43.800	0	0	0		0
2	SC CEZ VANZARE SA	64.825	32.085	84.446	0	12.464	3.201	25,68%	9.263
3	SC E.ON ENERGIE ROMANIA SA	256.119	240.000	200.294	0	295.825	116.870	39,51%	178.955
4	SC EAST WIND FARM SRL	0	70.123	0	0	70.123	46.781	66,71%	23.342
5	SC ELECTRICA FURNIZARE SA	130.106	793.682	134.076	0	789.712	11.720	1,48%	777.992
6	SC ENEL ENERGIE SA	881.035	1.084.828	992.221	0	973.642	10.615	1,09%	963.027
7	SC ENEL ENERGIE MUNTENIA SA	677.518	1.401.539	809.722	0	1.269.335	67.225	5,30%	1.202.110
8	SC ENGIE ROMANIA SA	40.870	534.680	39.499	0	536.051	213.048	39,74%	323.003
9	SC MET RO NRG SRL	61.408	46.516	62.550	0	45.374	11.253	24,80%	34.121
10	SC MET ROMANIA ENERGY SRL	104.494	432.636	144.632	0	392.498	122.092	31,11%	270.406
11	SC MET ROMANIA ENERGY TRADE SA	10.655	0	10.655	0	0	0		0
12	SC MIDAS&CO SRL	188	0	188	0	0	0		0
13	SC MONSSON TRADING SRL	33.731	249.106	31.135	240.000	11.702	0	0,00%	11.702
14	SC RENOVATIO TRADING SRL	965	25.707	6.930	0	19.742	11.148	56,47%	8.594
15	SC TINMAR ENERGY SA	0	45.337	0	0	45.337	0	0,00%	45.337
Total		2.261.914	5.000.039	2.560.148	240.000	4.461.805	613.953	13,76%	3.847.852

Analizând informațiile din tabelul nr. 4 rezultă că 13,76% din totalul garanțiilor de origine deținute de furnizorii de energie electrică în anul 2018 au fost utilizate de către aceștia la clienții finali.

Comparativ cu informațiile din tabelul nr. 3 se constată că numai 4,30% din totalul de 14.277.273 garanții de origine deținute de producătorii de E-SRE în cursul anului 2018 au fost utilizate cu scopul definit al garanției de origine de a furniza clientului final dovada că o pondere sau o cantitate de energie dată a fost produsă din surse regenerabile.

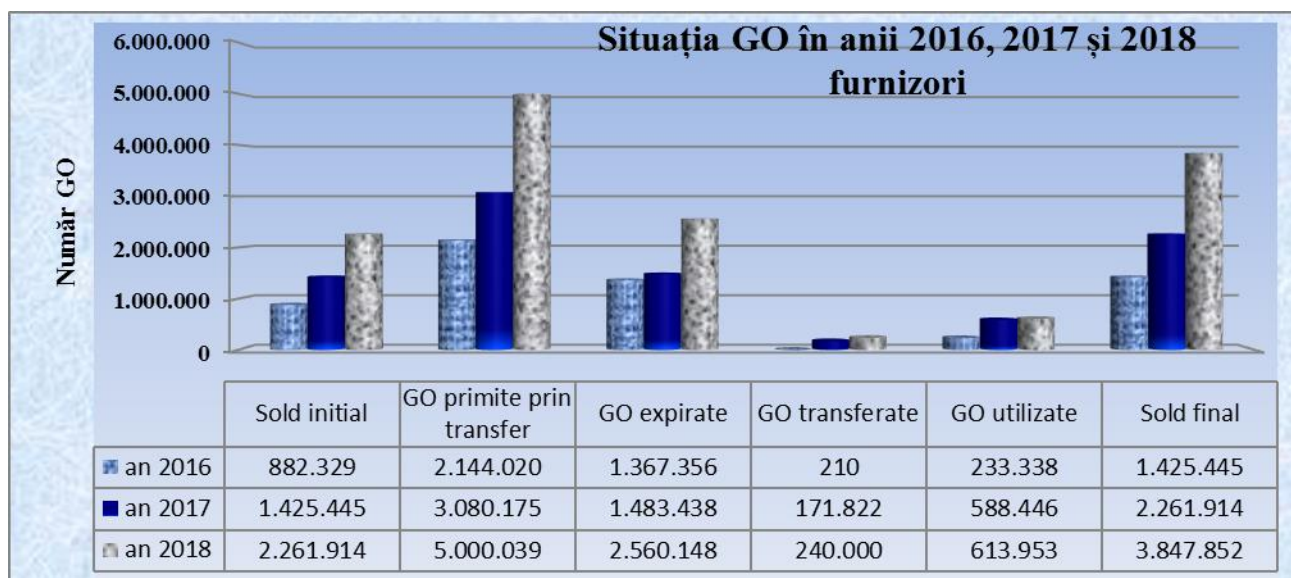


Analizând graficul de mai sus și tabelul. 4 se constată că societățile East Wind Farm SRL și Renovatio Trading SRL au utilizat peste 50% din garanțiile de origine deținute în portofoliu, la polul opus situându-se societățile Electrica Furnizare SA, Enel Energie SA și Enel Energie Muntenia SA care au utilizat 1,48%, 1,09% respectiv 5,30% din totalul garanțiilor de origine deținute.

De asemenea, se constată că societățile Monsson Trading și Tinmar Energy au primit prin transfer un număr de 294.443 garanții de origine, dar pentru care nu au avut nici o notificare de utilizare.

Comparativ cu anii 2016 și 2017, când, prin notificările primite de către ANRE de la furnizorii de energie electrică în vederea utilizării garanțiilor de origine către clienții finali, au fost utilizate un număr de 233.338, respectiv 588.446 garanții de origine, în anul 2018 numărul garanțiilor de origine utilizate la clienții finali a fost de 613.953.

Se observă o îmbunătățire a operațiunilor de transfer și utilizare a garanțiilor de origine, astfel încât atât numărul garanțiilor de origine transferate cât și cele utilizate capătă un trend ascendent.



Situația centralizată a garanțiilor de origine utilizate în anul 2018 cu evidențierea clienților finali se regăsește în tabelul nr. 5:

Tabelul nr. 5

Nr. Crt.	Clienți finali	Număr GO utilizate
1	SC ACTAVIS SRL	1.805
2	SC AMERA TOWER SRL	1.349
3	SC ASERAT PROPERTIES SRL	18
4	SC BOB DEVELOPMENT SRL	4.321
5	SC BOC REAL PROPERTY SRL	6.262
6	SC BRICOSTORE SA	11.874
7	SC COCA-COLA H.B.C. ROMANIA SA	12.490

Nr. Crt.	Clienți finali	Număr GO utilizate
8	SC CORNI EOLIAN SA	334
9	SC ELECTROLUX ROMANIA SA	558
10	SC FORD ROMANIA SA	51.796
11	SC GLOBALWORTH ASSET MANAGERS SRL	4.066
12	SC HEINEKEN ROMANIA SRL	25.551
13	SC IKEA ROMANIA SRL	2.238
14	SC INFOMED FLUIDS SRL	1.277
15	ING BANK N.V. AMSTERDAM SUCURSALA BUCURESTI	3.400
16	SC IRIDE SA	14.735
17	SC JORIS IDE SRL	1.335
18	SC KAUFLAND ROMANIA SCS	115.521
19	SC MEGA IMAGE SRL	79.729
20	SC MICHELIN ROMANIA SA	148.428
21	SC NIMET SRL	11.720
22	SC OMV PETROM SA	41.955
23	SC OMV PETROM WIND POWER SRL	4.268
24	SC PEPAS 2000 SRL	459
25	SC PHILIP MORRIS ROMANIA SRL	20.898
26	SC PHILIP MORRIS TRADING SRL	168
27	SC PHILIPS ORASTIE SRL	7.105
28	SC REWE ROMANIA SRL	22.497
29	SC ROMANITA SRL	3.201
30	SC TOYOTA MATERIAL HANDLING ROMANIA SRL	126
31	SC VASTINT ROMANIA SRL	3.854
32	SC YAZAKI COMPONENT TECHNOLOGY SRL	10.615
Total		613.953

În cursul anului 2018, ANRE a primit notificări privind utilizarea garanțiilor de origine de la 10 operatori economici în calitate de furnizori de energie electrică, pentru 32 clienți finali, numărul garanțiilor de origine utilizate pentru fiecare dintre clienții finali, regăsindu-se în tabelul nr. 5.

Modul de înregistrare și de gestionare a informațiilor referitoare la garanțiile de origine

Înregistrarea garanțiilor de origine se face în format electronic, în *Registru*, acesta conținând informații referitoare la garanțiile de origine emise, transferate, utilizate sau retrase.

Condițiile de recunoaștere a garanțiilor de origine emise de alte țări membre ale Uniunii Europene

În anul 2018 nu au existat solicitări de recunoaștere a garanțiilor de origine emise de autoritățile altor state membre ale UE.

3. CONCLUZII

În anul 2018, ANRE a emis un număr de 14.843.568 garanții de origine, care corespund unei cantități de E-SRE de 14.843.568 MWh.

- Cele mai multe garanții de origine emise în anul 2018 au fost pentru energia produsă din energie hidroelectrică, cu o pondere de 71,03% pentru Hidroelectrică, care a solicitat și primit un număr de 10.542.879 garanții de origine.
- Numărul garanțiilor de origine transferate din contul producătorilor de E-SRE în contul furnizorilor de energie electrică a fost de 4.760.039, reprezentând 33,34% din numărul garanțiilor de origine deținute de producătorii de E-SRE în cursul anului 2018.
- Numărul garanțiilor de origine utilizate de către furnizorii de energie electrică la clienții finali a fost de 613.953, reprezentând 4,30% din numărul garanțiilor de origine deținute de producătorii de E-SRE în cursul anului 2018.
- ANRE nu a primit solicitări privind emiterea de garanții de origine pentru energia electrică destinată pompării apei în bazinul superior al unei centrale electrice de acumulare prin pompaj și nici pentru energia electrică produsă în centrale electrice multicomcombustibil, în cursul anului 2018.
- În anul 2018 nu au existat solicitări de recunoaștere a garanțiilor de origine emise de autoritățile altor state membre ale Uniunii Europene.