



**DIRECȚIA PROMOVARE SURSE REGENERABILE, COGENERARE ȘI
ENERGIE TERMICĂ**

RAPORT

**privind monitorizarea garanțiilor de origine pentru energia electrică produsă din
surse regenerabile de energie pentru anul 2019**

ANRE

2020

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 întrebuițează, 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 2019

Anul 2019 reprezintă al șaselea an de funcționare a sistemului de certificare a originii E-SRE, după schimbarea legislației europene și naționale.

La sfârșitul anului 2019, au fost înregistrați 1212 producători de E-SRE, 885 cu licență de producere a energiei electrice și 327 de prosumatori. Repartizarea pe tipuri de tehnologii a celor 1212 producători de E-SRE, 12 dintre aceștia utilizând două sau mai multe tipuri de surse regenerabile de energie (SRE), este următoarea:

- energie eoliana - 93 producători de E-SRE,
- energie hidraulică - 121 producători de E-SRE,
- energie din biomasă - 39 producători de E-SRE și
- energie fotovoltaică - 971 producători de E-SRE.

Datele prezentate în cuprinsul acestui raport au rezultat prin interogarea aplicației ANRE - MIS, aferentă garanțiilor de origine precum și din informațiile transmise de operatorii de distribuție privind prosumatorii racordați la rețeaua electrică de distribuție.

Emiterea garanțiilor de origine

Producătorii de E-SRE care au solicitat și cărora li s-au emis garanții de origine, în cursul anului 2019, cu evidențierea tipului de SRE se regăsesc în tabelul nr.1:

Tabelul nr. 1

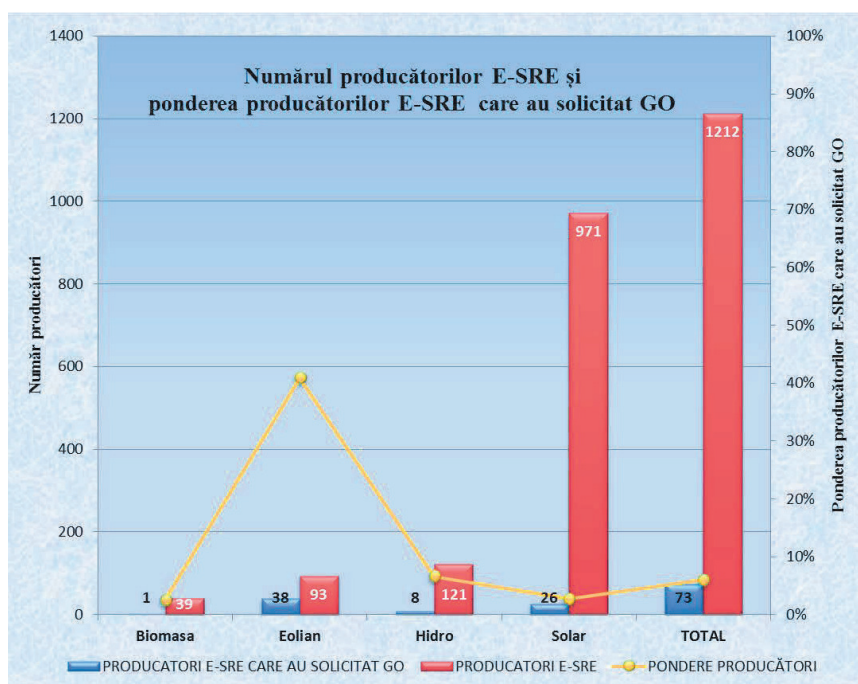
Nr.crt.	Nume producator de E-SRE	GO emise [Nr.]	Tip SRE
1	SC ALIZEU EOLIAN SA	123.740	eolian
2	SC AMV SOLAR SRL	3.330	solar
3	SC BRAILA WINDS SRL	125.518	eolian
4	SC BRIDGECONSTRUCT SRL	11.121	eolian
5	SC CERNAVODA POWER SA	166.467	eolian
6	SC CIS ENERGY SRL	1.611	solar
7	SC COMPANIA LOCALA DE TERMOFICARE COLTERM SA	1.977	hidro
8	SC CORABIA SOLAR SA	9.889	solar
9	SC CORNI EOLIAN SA	138.060	eolian
10	SC CUJMIR SOLAR SA	9.415	solar
11	SC DAN HOLDING MGM SRL	19.878	eolian
12	SC E.K.W. ENERGY SRL	961	eolian
13	SC EAST WIND FARM SRL	83.601	eolian
14	SC ECO POWER WIND SRL	9.453	eolian

Nr.crt.	Nume producator de E-SRE	GO emise [Nr.]	Tip SRE
15	SC ECOPROD ENERGY SRL	859	eolian
16	SC ECOTERRA BIOGAS SRL	11.880	biogaz
17	SC EDPR ROMÂNIA SRL	297.908	eolian
18	SC ELECTROCARBON SA	59.197	hidro
19	SC ELECTROGRUP ENERGY SRL	2.925	eolian
20	SC ELISOLAR SRL	5.620	solar
21	SC ELSID SA	136.779	hidro
22	SC ENEL GREEN POWER ROMANIA SRL	1.193.089	eolian
		36.911	solar
23	SC EOL ENERGY MOLDOVA SRL	43.554	eolian
24	SC EOLIAN CENTER SRL	25.779	eolian
25	SC ESPE ENERGIA SRL	2.322	hidro
26	SC EVIVA NALBANT SRL	45.324	eolian
27	SC EWIND SRL	258.593	eolian
28	SC EYE MALL SA	25.055	solar
29	SC FOTON DELTA SA	3.131	solar
30	SC FOTON EPSILON SA	5.549	solar
31	SC GREEN ENERGY FARM SRL	21.855	eolian
32	SC GREEN ENERGY GRUP SA	777	eolian
33	SC GREEN VISION SEVEN SRL	61.788	solar
34	SC HOLROM RENEWABLE ENERGY SA	21.053	eolian
35	SC HYDRO-WIND POWER SRL	544	eolian
36	SC IDRODUE SRL	2.872	hidro
37	SC IDRORADEA SRL	7.280	hidro
38	SC INTERTRANS KARLA SRL	5.900	eolian
39	SC LAND POWER SA	213.680	eolian
40	SC LJG GREEN SOURCE ENERGY BETA SRL	19.894	solar
41	SC LJG GREEN SOURCE ENERGY GAMMA SRL	52.133	solar
42	SC LONG BRIDGE MILENIUM SRL	8.620	solar
43	SC M&M 2008 SRL	20.753	eolian
44	SC MAR-TIN SOLAR ENERGY SRL	11.269	solar
45	SC MHC WATER POWER SA	50.965	hidro
46	SC MIREASA ENERGIES SRL	49.909	eolian
47	SC MONSSON ALMA SRL	5.639	eolian
		553	solar
48	SC NEXT ENERGY PARTNERS SRL	7.006	eolian
49	SC NOVA POWER & GAS SRL	7.260	solar
50	SC PESTERA WIND FARM SRL	106.431	eolian
51	SC PHOTOVOLTAIC GREEN PROJECTSRL	3.535	solar
52	SC POTELU SOLAR SA	5.746	solar
53	SC POWER L.I.V.E. ONE SA	13.281	solar
54	SC RA-RA PARC SRL	10.996	solar
55	SC SIBIOARA WIND FARM SRL	42.657	eolian
56	SC SKYBASE ENERGY SRL	9.893	solar

Nr.crt.	Nume producator de E-SRE	GO emise [Nr.]	Tip SRE
57	SC SMART CLEAN POWER SRL	25.910	eolian
58	SC SMARTBREEZE SRL	22.879	eolian
59	SC SOCIETATEA DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE IN HIDROCENTRALE HIDROELECTRICA SA	9.357.480	hidro
60	SC SOFT GROUP SRL	34.952	eolian
61	SC SOLARIA GREEN ENERGY SRL	4.083	solar
62	SC SOLPRIM SRL	10.154	solar
63	SC STUDINA SOLAR SA	7.844	solar
64	SC SUN ENERGHES SRL	2.236	solar
65	SC TINMAR GREEN ENERGY SRL	13.032	solar
66	SC TOMIS TEAM SA	225.634	eolian
67	SC TOTAL NATURAL SRL	2.779	eolian
68	SC VANJU MARE SOLAR SA	7.058	solar
69	SC VERBUND WIND POWER ROMANIA (EX ALPHA WIND) SRL	522.189	eolian
70	SC VIS SOLARIS 2011 SRL	15.871	solar
71	SC VS WIND FARM SA	82.164	eolian
72	SC WIND PARK INVEST SRL	6.524	eolian
73	SC WIND STARS SRL	4.439	eolian
Total		13.967.013	

În urma solicitărilor producătorilor de E-SRE, ANRE a emis un număr de 13.967.013 garanții de origine, care corespund unei cantități de E-SRE de 13.967.013 MWh. Se constată o scădere de 5,91% față de anul precedent a numărului de garanții de origine emise (în anul 2018 s-au emis 14.843.568 garanții de origine)

Conform datelor din tabelul de mai sus, rezultă că 73 producători de E-SRE au solicitat garanții de origine, reprezentând 6,02 % din totalul de 1212 de producători de E-SRE, așa cum se prezintă în graficul următor:



Din totalul garanțiilor de origine emise în anul 2019, o pondere de 67,00% au reprezentat garanțiile de origine emise pentru Societatea de Producere a Energiei Electrice în Hidrocentrale Hidroelectrica (Hidroelectrica), care a primit un număr de 9.357.480 garanții de origine.

În anul 2019, pentru energia electrică produsă din biomasă (biogaz) s-au emis 11.880 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 hidraulica	8	9.618.872
2	Energie solara	26	365.757
3	Energie eoliana	38	3.970.504
4	Biomasă (biogaz)	1	11.880
Total		73	13.967.013

Transferul, utilizarea, retragerea sau anularea garanțiilor de origine

În tabelul nr. 3 este prezentată situația centralizată a deținătorilor garanțiilor de origine în anul 2019 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
		01.01.2019	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[%]
1	SC ALIZEU EOLIAN SA	54.865	123.740	22.428	156.177	123.739	79,23%	32.438
2	SC AMV SOLAR SRL	0	3.330	0	3.330	3.330	100,00%	0
3	SC BRAILA WINDS SRL	56.089	125.518	21.224	160.383	125.519	78,26%	34.864
4	SC BRIDGECONSTRUCT SRL	0	11.121	0	11.121	11.121	100,00%	0
5	SC CERNAVODA POWER SA	33.440	166.467	33.440	166.467	28.163	16,92%	138.304
6	SC CIS ENERGY SRL	0	1.611	0	1.611	0	0,00%	1.611
7	SC COMPANIA LOCALA DE TERMOFICARE COLTERM SA	1.149	1.977	1.959	1.167	0	0,00%	1.167
8	SC CORABIA SOLAR SA	0	9.889	0	9.889	9.889	100,00%	0
9	SC CORNI EOLIAN SA	0	138.060	0	138.060	0	0,00%	138.060
10	SC CUJMIR SOLAR SA	16.336	9.415	16.336	9.415	0	0,00%	9.415
11	SC D&P ELECTRONIC SERVICE SRL	100	0	100	0	0		0
12	SC DAN HOLDING MGM SRL	9.564	19.878	15.745	13.697	0	0,00%	13.697
13	SC E.K.W. ENERGY SRL	0	961	0	961	961	100,00%	0

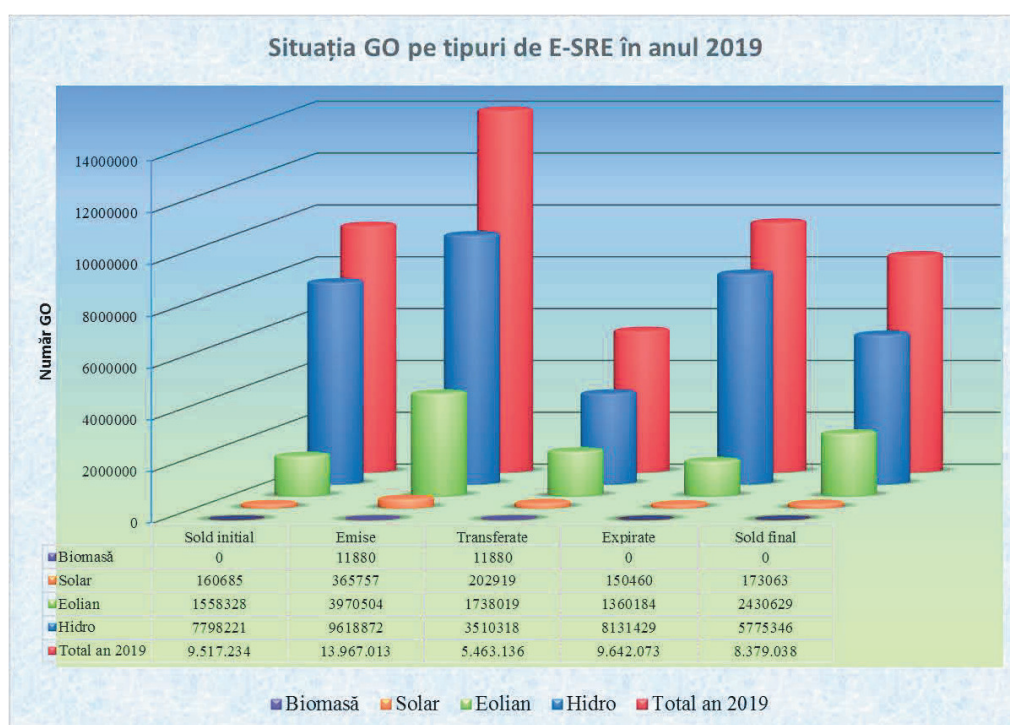
Nr.crt.	Producător de E-SRE	GO sold initial 01.01.2019	GO emise	GO expirate	Total GO deținute înainte de transfer	GO transferate		GO sold final 31.12.2019
		[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[%]	[Nr.]
14	SC EAST WIND FARM SRL	0	83.601	0	83.601	73.512	87,93%	10.089
15	SC ECO POWER WIND SRL	0	9.453	0	9.453	9.453	100,00%	0
16	SC ECOPROD ENERGY SRL	0	859	0	859	859	100,00%	0
17	SC ECOTERRA BIOGAS SRL	0	11.880	0	11.880	11.880	100,00%	0
18	SC EDPR ROMÂNIA SRL	61.160	297.908	61.160	297.908	42.939	14,41%	254.969
19	SC ELECTROCARBON SA	33.672	59.197	53.582	39.287	0	0,00%	39.287
20	SC ELECTROGRUP ENERGY SRL	0	2.925	0	2.925	2.925	100,00%	0
21	SC ELEKTRA GREEN POWER SRL	2.105	0	2.105	0	0		0
22	SC ELEKTRA WIND POWER SRL	2.628	0	2.628	0	0		0
23	SC ELISOLAR SRL	1.800	5.620	2.671	4.749	0	0,00%	4.749
24	SC ELSID SA	72.843	136.779	119.791	89.831	0	0,00%	89.831
25	SC ENDLESS ENERGY PRODUCTION SRL	17	0	17	0	0		0
26	SC ENEL GREEN POWER ROMANIA SRL	429.901	1.230.000	57.267	1.602.634	845.808	52,78%	756.826
27	SC EOL ENERGY MOLDOVA SRL	21.556	43.554	35.074	30.036	0	0,00%	30.036
28	SC EOLIAN CENTER SRL	6.035	25.779	11.033	20.781	0	0,00%	20.781
29	SC ESPE ENERGIA SRL	0	2.322	0	2.322	0	0,00%	2.322
30	SC EVIVA NALBANT SRL	0	45.324	0	45.324	45.324	100,00%	0
31	SC EWIND SRL	153.882	258.593	225.451	187.024	0	0,00%	187.024
32	SC EYE MALL SA	0	25.055	0	25.055	25.055	100,00%	0
33	SC FOTON DELTA SA	5.765	3.131	5.765	3.131	0	0,00%	3.131
34	SC FOTON EPSILON SA	9.298	5.549	9.298	5.549	0	0,00%	5.549
35	SC GREEN ENERGY FARM SRL	11.045	21.855	17.779	15.121	0	0,00%	15.121
36	SC GREEN ENERGY GRUP SA	0	777	0	777	777	100,00%	0
37	SC GREEN VISION SEVEN SRL	50.043	61.788	58.545	53.286	0	0,00%	53.286
38	SC HOLROM RENEWABLE ENERGY SA	0	21.053	0	21.053	21.053	100,00%	0
39	SC HYDRO-WIND POWER SRL	0	544	0	544	398	73,16%	146
40	SC IDRODUE SRL	0	2.872	0	2.872	2.872	100,00%	0
41	SC IDRORADEA SRL	0	7.280	0	7.280	7.280	100,00%	0
42	SC INTERTRANS KARLA SRL	0	5.900	0	5.900	5.900	100,00%	0
43	SC LAND POWER SA	58.829	213.680	16.130	256.379	183.080	71,41%	73.299
44	SC LJG GREEN SOURCE ENERGY BETA SRL	0	19.894	0	19.894	19.894	100,00%	0
45	SC LJG GREEN SOURCE ENERGY GAMMA SRL	0	52.133	0	52.133	52.133	100,00%	0
46	SC LONG BRIDGE MILENIUM SRL	0	8.620	0	8.620	0	0,00%	8.620

Nr.crt.	Producător de E-SRE	GO sold initial 01.01.2019	GO emise	GO expirate	Total GO deținute înainte de transfer	GO transferate		GO sold final 31.12.2019
		[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[%]	[Nr.]
47	SC M&M 2008 SRL	4.696	20.753	8.680	16.769	0	0,00%	16.769
48	SC MAR-TIN SOLAR ENERGY SRL	0	11.269	0	11.269	11.269	100,00%	0
49	SC MHC WATER POWER SA	24.961	50.965	40.713	35.213	0	0,00%	35.213
50	SC MIREASA ENERGIES SRL	0	49.909	0	49.909	49.909	100,00%	0
51	SC MONSSON ALMA SRL	0	6.192	0	6.192	6.192	100,00%	0
52	SC NEXT ENERGY PARTNERS SRL	2.801	7.006	4.059	5.748	0	0,00%	5.748
53	SC NOVA POWER & GAS SRL	0	7.260	0	7.260	0	0,00%	7.260
54	SC OVIDIU DEVELOPMENT SRL	246.672	0	234.957	11.715	11.715	100,00%	0
55	SC PESTERA WIND FARM SRL	23.332	106.431	23.332	106.431	15.921	14,96%	90.510
56	SC PHOTOVOLTAIC GREEN PROJECT SRL	0	3.535	0	3.535	0	0,00%	3.535
57	SC POTELU SOLAR SA	10.276	5.746	10.276	5.746	0	0,00%	5.746
58	SC POWER L.I.V.E. ONE S.A.	0	13.281	0	13.281	13.281	100,00%	0
59	SC RA-RA PARC SRL	3.861	10.996	5.090	9.767	0	0,00%	9.767
60	SC SIBIOARA WIND FARM SRL	7.249	42.657	7.249	42.657	6.258	14,67%	36.399
61	SC SKYBASE ENERGY SRL	0	9.893	0	9.893	9.893	100,00%	0
62	SC SMART CLEAN POWER SRL	12.152	25.910	20.385	17.677	0	0,00%	17.677
63	SC SMARTBREEZE SRL	10.923	22.879	17.546	16.256	0	0,00%	16.256
64	SOCIETATEA DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE IN HIDROCENTRALA HIDROELECTRICA SA	7.665.596	9.357.480	7.915.384	9.107.692	3.500.166	38,43%	5.607.526
65	SC SOFT GROUP SRL	16.653	34.952	26.616	24.989	0	0,00%	24.989
66	SC SOLARIA GREEN ENERGY SRL	0	4.083	3.368	715	0	0,00%	715
67	SC SOLPRIM SRL	0	10.154	0	10.154	10.154	100,00%	0
68	SC STUDINA SOLAR SA	13.879	7.844	13.879	7.844	0	0,00%	7.844
69	SC SUN ENERGHES SRL	0	2.236	0	2.236	2.236	100,00%	0
70	SC TINMAR GREEN ENERGY SRL	0	13.032	0	13.032	13.032	100,00%	0
71	SC TOMIS TEAM SA	0	225.634	0	225.634	131.400	58,24%	94.234
72	SC TOTAL NATURAL SRL	0	2.779	0	2.779	2.779	100,00%	0
73	SC VANJU MARE SOLAR SA	11.605	7.058	11.605	7.058	0	0,00%	7.058
74	SC VERBUND WIND POWER ROMANIA SRL	244.517	522.189	381.073	385.633	14.104	3,66%	371.529
75	SC VIS SOLARIS 2011 SRL	5.873	15.871	8.267	13.477	0	0,00%	13.477
76	SC VS WIND FARM SA	120.066	82.164	120.066	82.164	0	0,00%	82.164
77	SC WIND PARK INVEST SRL	0	6.524	0	6.524	6.524	100,00%	0
78	SC WIND STARS SRL	0	4.439	0	4.439	4.439	100,00%	0

Nr.crt.	Producător de E-SRE	GO sold initial 01.01.2019	GO emise	GO expirate	Total GO deținute înainte de transfer	GO transferate		GO sold final 31.12.2019
		[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[%]	[Nr.]
Total		9.517.234	13.967.013	9.642.073	13.842.174	5.463.136	39,47%	8.379.038

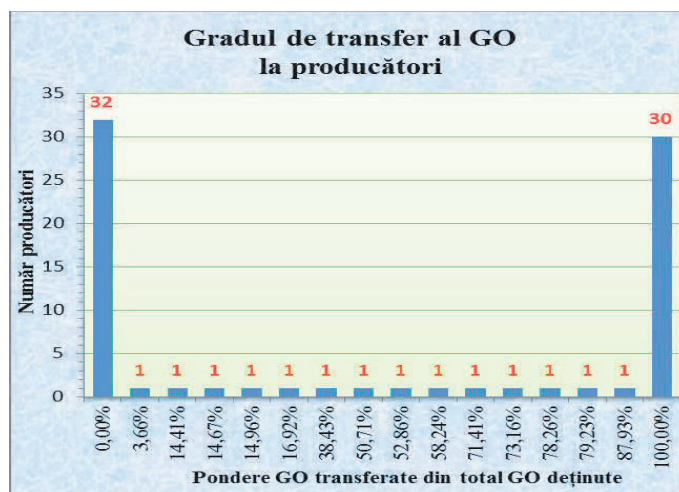
Se precizează faptul că, cinci producători de E-SRE nu au avut solicitări de emitere garanții de origine, însă au avut garanții de origine în portofoliu la începutul anului 2019, garanții care au fost transferate sau care au expirat fără a fi transferate, rezultând un număr de 78 de producători E-SRE care au deținut garanții de origine în cursul anului 2019.

Analizând informațiile din tabelul nr. 3 rezultă că din numărul total de 78 de producători de E-SRE deținători de garanții de origine în cursul anului 2019, doar un număr de 42 au solicitat transferarea garanțiilor de origine. Numărul garanțiilor de origine transferate a fost de 5.463.136 reprezentând un procent 39,47% din totalul de 13.842.174 garanții de origine deținute, restul rămânând în portofoliul producătorilor E-SRE.

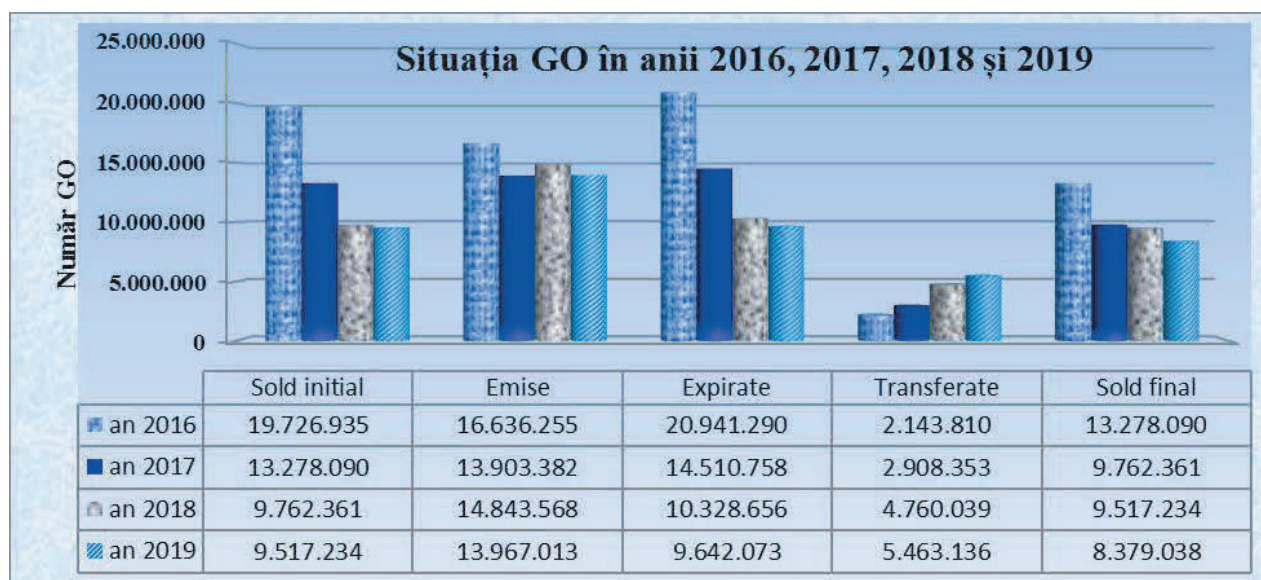


Se constată că un număr de 35 producători de E-SRE au transferat peste 70% din garanțiile de origine deținute în portofoliu, la polul opus situându-se societatea VERBUND WIND POWER ROMANIA SRL care a transferat 3,66% din totalul garanțiilor de origine deținute.

Față de cele menționate anterior, se constată că un număr de 32 de producători de E-SRE au solicitat către ANRE emiterea unui număr de 1.110.750 garanții de origine, care s-au adăugat celor 630.734 deținute de aceștia în portofoliu la începutul anului 2019, dar care nu au avut nici o solicitare de transfer.



Comparativ cu anii 2016 ÷ 2018, în anul 2019 se remarcă o îmbunătățire a operațiunilor de transfer a garanțiilor de origine, astfel având în vedere creșterea de 14,8% față de anul precedent, se păstrează trendul ascendent al ultimilor ani, în timp ce numărul garanțiilor de origine expirate în portofoliul producătorilor cu o scădere de 6,6% față de anul precedent rămâne pe un trend ușor descendent.



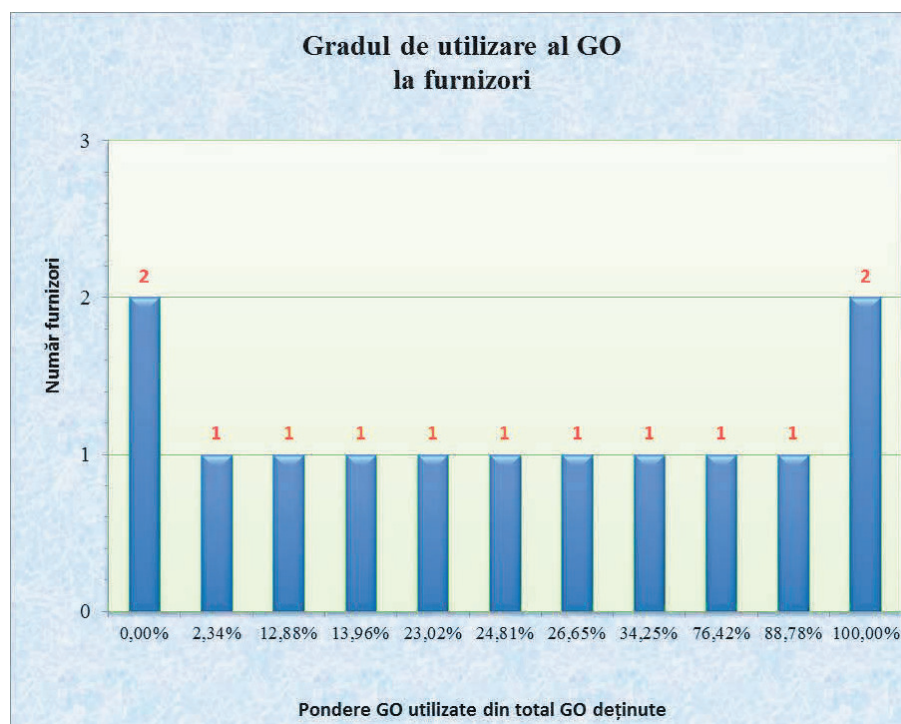
În tabelul nr. 4 este prezentată situația centralizată a deținătorilor garanțiilor de origine în anul 2019 cu evidențierea numărului de garanții de origine expirate în contul furnizorilor de energie electrică și a procentului garanțiilor de origine utilizate la clientul final.

Tabelul nr. 4

Nr. crt	Nume Furnizor	Sold initial 01.01.2019	GO primite prin transfer	GO expirate	GO transferate	Total GO deținute înainte de utilizare	GO utilizate		Sold final 31.12.2019
		[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[%]	[Nr.]
1	SC CEZ VANZARE SA	9.263	143.115	20.432	0	131.946	16.989	12,88%	114.957
2	SC E.ON ENERGIE ROMANIA SA	178.955	146.214	65.633	0	259.536	230.408	88,78%	29.128
3	SC EAST WIND FARM SRL	0	73.512	0	0	73.512	73.512	100,00%	0

Nr. crt	Nume Furnizor	Sold initial 01.01.2019	GO primite prin transfer	GO expirate	GO transferate	Total GO deținute înainte de utilizare	GO utilizate		Sold final 31.12.2019
		[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[%]	[Nr.]
4	DC ELECTRICA FURNIZARE SA	777.992	686.638	619.617	0	845.013	209.635	24,81%	635.378
5	SC ENEL ENERGIE SA	963.027	1.268.546	1.208.153	0	1.023.420	0	0,00%	1.023.420
6	SC ENEL ENERGIE MUNTENIA SA	1.202.110	1.283.356	1.411.103	0	1.074.363	25.099	2,34%	1.049.264
7	SC ENGIE ROMANIA SA	323.003	1.102.704	317.214	0	1.108.493	255.126	23,02%	853.367
8	SC MET RO NRG SRL	34.121	0	34.121	0	0	0		0
9	SC MET ROMANIA ENERGY SA	270.406	337.759	382.368	0	225.797	77.337	34,25%	148.460
10	SC MONSSON TRADING SRL	11.702	163.922	0	146.214	29.410	0	0,00%	29.410
11	SC OMV PETROM SA	23.342	45.856	18.823	0	50.375	7.032	13,96%	43.343
12	SC RENOVATIO TRADING SRL	8.594	44.223	0	0	52.817	40.361	76,42%	12.456
13	SC TINMAR ENERGY SA	45.337	299.401	1.999	0	342.739	91.341	26,65%	251.398
14	SC VERBUND WIND POWER ROMANIA SRL	0	14.104	0	0	14.104	14.104	100,00%	0
	Total	3.847.852	5.609.350	4.079.463	146.214	5.231.525	1.040.944	19,90%	4.190.581

Analizând informațiile din tabelul nr. 4 rezultă că 19,90% din totalul garanțiilor de origine deținute de furnizorii de energie electrică în anul 2019 au fost utilizate de către aceștia la clienții finali.

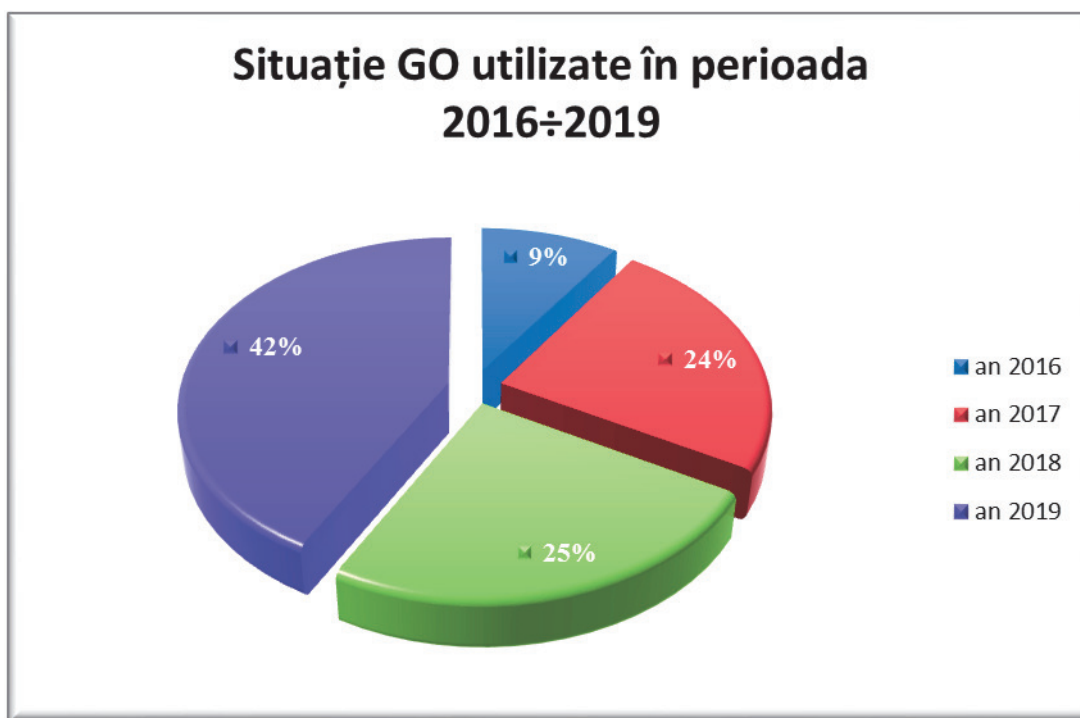


Se constată că doi furnizori au utilizat 100% din garanțiile de origine deținute în portofoliu, la polul opus situându-se societățile Enel Energie Muntenia SA și CEZ Vânzare SA care au utilizat 2,34%, respectiv 12,88% din totalul garanțiilor de origine deținute.

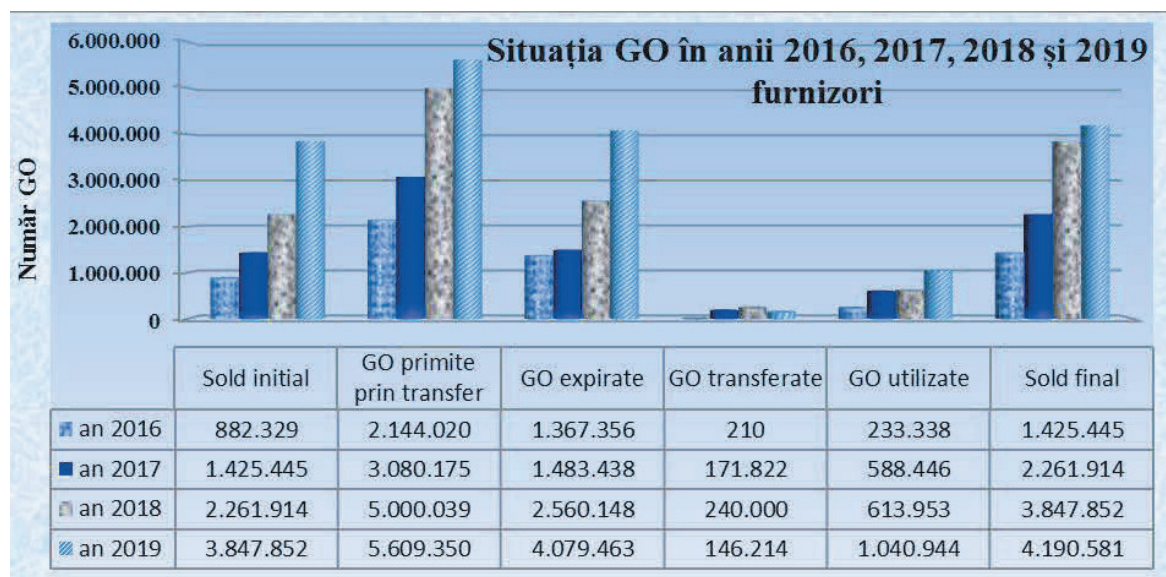
De asemenea, se constată că societățile Monsson Trading SRL și Enel Energie SA au primit prin transfer un număr de 1.432.468 garanții de origine, care s-au adăugat celor 974.729 deținute în cont la începutul anului, dar pentru care nu au avut nici o notificare de utilizare, 1.208.153 dintre acestea expirând în portofoliul furnizorilor.

Comparativ cu anii 2016÷2018, 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, 588.446 respectiv 613.953 garanții de origine, în anul 2019 numărul garanțiilor de origine utilizate la clienții finali a fost de 1.040.944, înregistrând o creștere semnificativă de 41,02% față de anul precedent.

În graficul următor se poate vedea trendul ascendent al utilizării garanțiilor de origine în perioada 2016÷2019, fiind prezentată ponderea anuală în totalul garanțiilor de origine utilizate în această perioadă .



Cu toate acestea, se observă că trendul crescător al garanțiilor de origine primite de către furnizori prin transfer, în creștere cu 10,86% față de anul precedent, duce la un trend semnificativ ascendent al garanțiilor de origine expirate, în creștere cu 37,24% față de anul precedent



Situația centralizată a garanțiilor de origine utilizate în anul 2019 cu evidențierea clienților finali se regăsește în tabelul nr. 5:

Tabelul nr. 5

Nr. Crt.	Clienți finali	Număr GO utilizate
1	ACTAVIS SRL	175
2	AMERA TOWER SRL	1.377
3	ARCTIC SA	17461
4	BRITISH AMERICAN TOBACCO ROMANIA INVESTMENT SRL	29.227
5	COCA-COLA H.B.C. ROMANIA SRL	21.092
6	COMPANIA DE APA OLTENIA SA	9.892
7	COMPANIA DE APA TARGOVISTE-DAMBOVITA	6.644
8	COMUNA BALTENI	48
9	CORNI EOLIAN SA	481
10	DORNA APEMIN SA	34
11	ELECTROLUX ROMANIA SA	7.032
12	FORD ROMANIA SA	74.755
13	HEINEKEN ROMANIA SA	28.921
14	IKEA ROMANIA SRL	4.696
15	ING BANK N.V. AMSTERDAM SUCURSALA BUCURESTI	2.246
16	IRIDE SA	17.114
17	KAUFLAND ROMANIA	406.872
18	MEGA IMAGE SRL	18.913
19	MICHELIN ROMANIA S.A.	157.018
20	NIMET SRL	30.007
21	OMV PETROM SA	40.087
22	OMV PETROM WIND POWER SRL	33.425
23	PEPAS 2000 SRL	133
24	PHILIP MORRIS ROMANIA SRL	27213
25	PHILIP MORRIS TRADING SRL	302

Nr. Crt.	Clienți finali	Număr GO utilizate
26	PHILIPS ORASTIE SRL	8047
27	PORSCHE IMMOBILEN SRL	4.625
28	RIVER PLAZA MALL SRL	1.746
29	ROMANITA SA	2.287
30	SALPITFLOR GREEN SA	95
31	SERVICIUL PUBLIC DE EXPLOATARE A PATRIMONIULUI MUNICIPIULUI PITESTI	4.185
32	SINDAN-PHARMA SRL	2.631
33	STAR ASSEMBLY SRL	41.964
34	STAR TRANSMISSION SRL	31.916
35	UM 02154	482
36	VASTINT ROMANIA SRL	7.801
Total		1.040.944

În cursul anului 2019, ANRE a primit notificări privind utilizarea garanțiilor de origine de la 11 operatori economici în calitate de furnizori de energie electrică, pentru 36 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 2019 nu au existat solicitări de recunoaștere a garanțiilor de origine emise de autoritățile altor state membre ale UE.

3. CONCLUZII

În anul 2019, ANRE a emis un număr de 13.967.013 garanții de origine din totalul de 24 307 300 disponibile pentru emitere, corespunzător producției de E-SRE din anul 2019 care, conform Comunicatului de presă 39/12.02.2020 al Institutului Național de Statistică, a fost de 24 307 300 MWh

- Cele mai multe garanții de origine emise în anul 2019 au fost pentru energia produsă din energie hidroelectrică, cu o pondere de 67,00% pentru Hidroelectrică, care a solicitat și primit un număr de 9.357.480 garanții de origine.
- Numărul garanțiilor de origine transferate din contul producătorilor de E-SRE în contul furnizorilor de energie electrică a fost de 5.463.136, reprezentând 39,47% din numărul garanțiilor de origine deținute de producătorii de E-SRE în cursul anului 2019.
- Numărul garanțiilor de origine utilizate de către furnizorii de energie electrică la clienții finali a fost de 1.040.944, reprezentând 7,52% din numărul garanțiilor de origine deținute de

producătorii de E-SRE în cursul anului 2019, în creștere față de anul precedent când ponderea a fost de 4,3%.

- 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 multicom bustibil, în cursul anului 2019.
- În anul 2019 nu au existat solicitări de recunoaștere a garanțiilor de origine emise de autoritățile altor state membre ale Uniunii Europene.