



**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 2020**

ANRE

2021

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 2020, în conformitate cu prevederile Regulamentului.

2. REZULTATE PRIVIND MONITORIZAREA GARANȚIILOR DE ORIGINE ÎN ANUL 2020

Anul 2020 reprezintă al șaptelea an de funcționare a sistemului de certificare a originii E-SRE, după schimbarea legislației europene și naționale.

La sfârșitul anului 2020, au fost înregistrați 2473 producători de E-SRE, dintre care 1623 de prosumatori certificați. Repartizarea pe tipuri de tehnologii a celor 2473 producători de E-SRE, 15 dintre aceștia utilizând două sau mai multe tipuri de surse regenerabile de energie (SRE), este următoarea:

- energie eoliana - 88 producători de E-SRE,
- energie hidraulică - 118 producători de E-SRE,
- energie din biomasă - 38 producători de E-SRE și
- energie fotovoltaică - 2244 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 2020, cu evidențierea tipului de SRE se regăsesc în [Anexa nr.1](#).

În urma solicitărilor producătorilor de E-SRE, ANRE a emis un număr de 14.341.300 garanții de origine, care corespund unei cantități de E-SRE de 14.341.300 MWh. Se constată o creștere de 2,68% față de anul precedent a numărului de garanții de origine emise (în anul 2019 s-au emis 13.967.013 garanții de origine)

Conform datelor din [Anexa nr. 1](#) , rezultă că 168 producători de E-SRE au solicitat garanții de origine, cu o creștere de 230% față de anul precedent, reprezentând 6,79 % din totalul de 2473 de producători de E-SRE, așa cum se prezintă în figura 1:

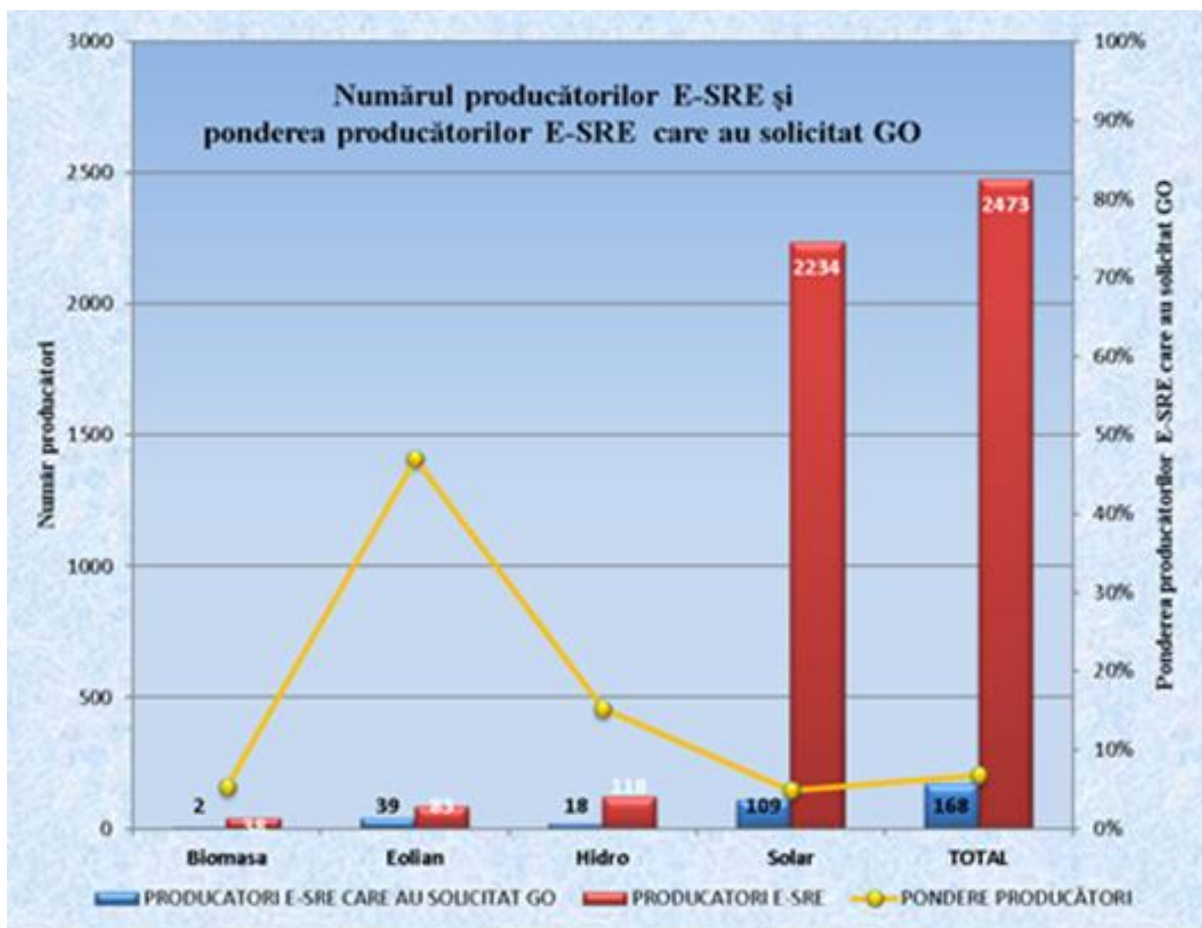


Figura 1. Numărul și ponderea producătorilor E-SRE care au solicitat GO din totalul de producători E-SRE

Din totalul garanțiilor de origine emise în anul 2020, o pondere de 63,63% au reprezentat garanțiile de origine emise pentru Societatea de Producere a Energiei Electrice în Hidrocentrale Hidroelectrica (Hidroelectrica), care a primit un număr de 9.125.320 garanții de origine.

În anul 2020, pentru energia electrică produsă din biomasă (biogaz) s-au emis 24.756 de garanții de origine, solicitate de doi producători de E-SRE.

În tabelul nr. 1 este evidențiat numărul total al garanțiilor de origine emise pentru fiecare tip de SRE.

Tabelul nr. 1

Nr.crt.	Tip SRE	Nr. Producători de E-SRE	Nr. GO emise
1	Energie hidroaulica	18	9 384 166
2	Energie solara	109	508 363
3	Energie eoliana	39	4 424 015
4	Biomasă	2	24 756
Total		168	14 341 300

Transferul, utilizarea, retragerea sau anularea garanțiilor de origine

În figura 2 este ilustrată situația GO la nivelul anului 2020, defalcat pe tipuri de surse E-SRE

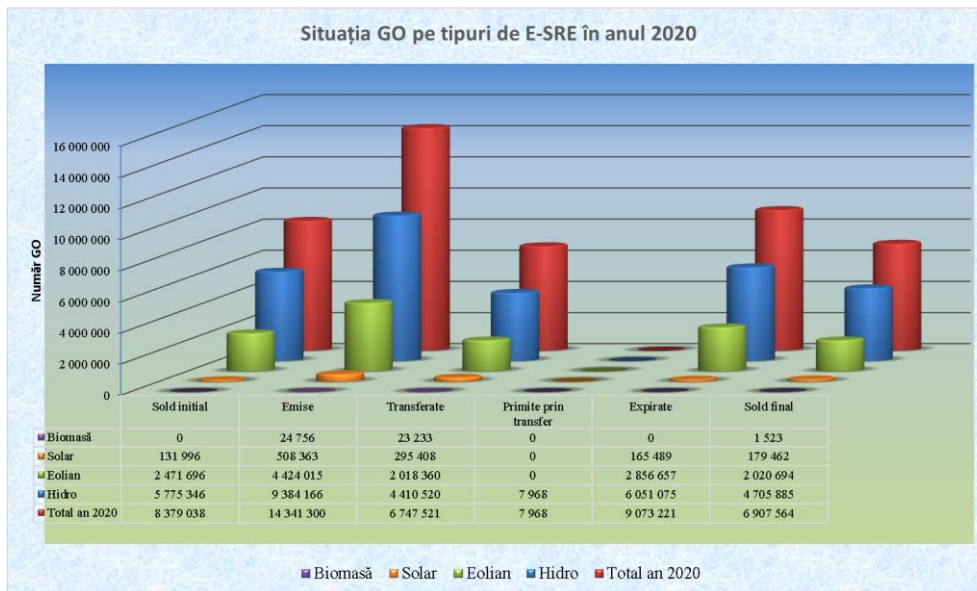


Figura 2. Situația GO pe tipuri de E-SRE în anul 2020

În [Anexa nr. 2](#) este prezentată situația centralizată a producătorilor E-SRE deținători de garanții de origine în anul 2020, cu evidențierea numărului de garanții de origine expirate în cont și a procentului garanțiilor de origine transferate de către producătorii de E-SRE din totalul garanțiilor de origine deținute.

Analizând informațiile din [Anexa nr. 2](#) rezultă că din numărul total de 168 de producători de E-SRE deținători de garanții de origine în cursul anului 2020, doar un număr de 77 au solicitat transferarea garanțiilor de origine. Numărul garanțiilor de origine transferate de producătorii E-SRE fost de 6.747.521, reprezentând un procent de 49,41% din totalul de 14.341.300 garanții de origine deținute, în creștere față de anul precedent, restul garanțiilor de origine rămânând în portofoliul producătorilor E-SRE.

În figura 3 este reprezentată distribuția celor 168 de producători în funcție de gradul de transfer al garanțiilor de origine din totalul de garanții de origine deținute de fiecare:

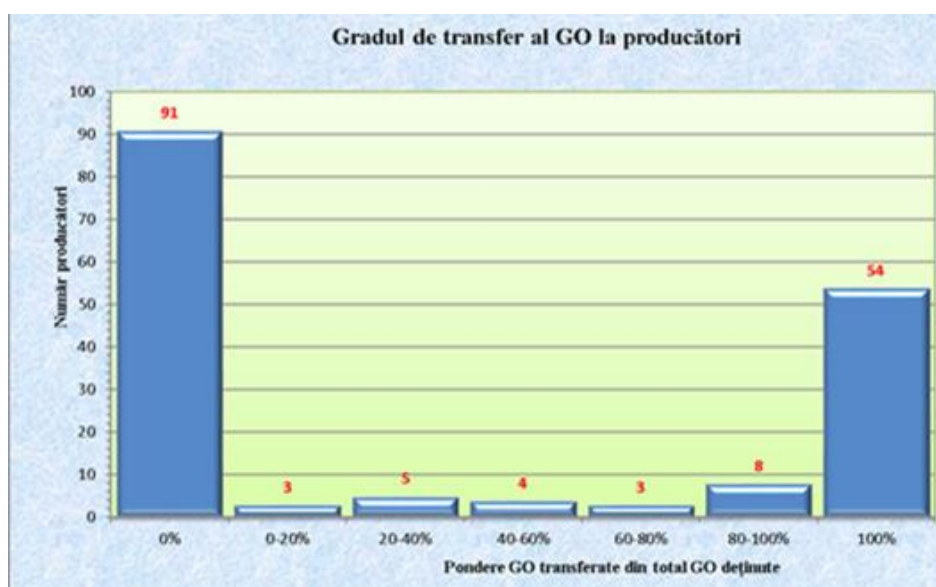


Figura 3. Distribuția producătorilor E-SRE în funcție de gradul de transfer al GO

Se constată că un număr de 62 producători de E-SRE au transferat peste 80% din garanțiile de origine deținute în portofoliu, la polul opus situându-se societatea SC Uzinsider General Contractor SA care a transferat 9,54% din totalul garanțiilor de origine deținute.

Față de cele menționate anterior, se constată că 91 de producători de E-SRE nu au avut nici o solicitare de transfer din totalul de garanții de origine deținute, respectiv 1.378.434 deținute de aceștia în portofoliu la începutul anului 2020 la care s-a adăgat un număr de 2.352.598 emise pentru energia electrică produsă și livrată în rețea în cursul anului 2020.

Comparativ cu anii 2016 ÷ 2019, în anul 2020 se remarcă o îmbunătățire a operațiunilor de transfer a garanțiilor de origine, astfel, având în vedere creșterea de 23,5% 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 5,9% față de anul precedent, rămâne pe un trend descendent.

În figura 4 se poate vedea evoluția operațiunilor cu garanții de origine efectuate în *Registru* în perioada 2016÷2020, pentru producătorii de E-SRE

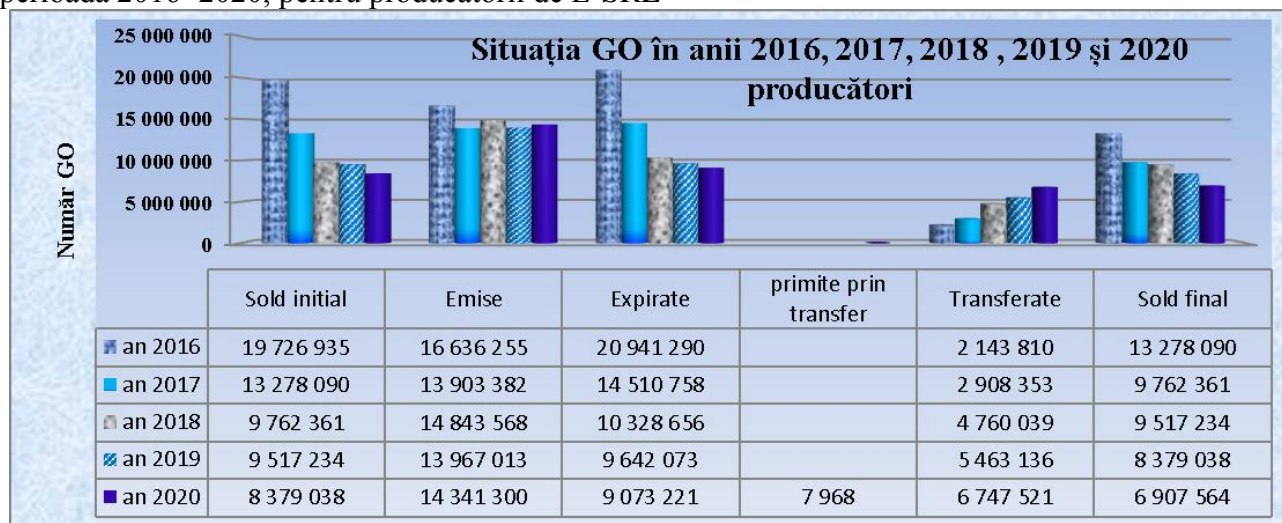


Figura 4. Situația GO pentru producători de E-SRE în perioada 2016÷2020

În tabelul nr. 2 este prezentată situația centralizată a deținătorilor garanțiilor de origine în anul 2020 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. 2

Nr. crt	Nume Furnizor	Sold inițial 01.01.2020	GO primite prin transfer	GO expirate	GO transferate	Total GO deținute înainte de utilizare	GO utilizate		Sold final 31.12.2020
		[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[%]	[Nr.]
1	SC ALIVE CAPITAL S.A.	0	18 056	0	10 000	8 056	0	0.00%	8 056
2	SC APURON ENERGY SRL	0	2 518	0	0	2 518	0	0.00%	2 518
3	SC CEZ VANZARE SA	114 957	140 000	105 954	0	149 003	33 410	22.42%	115 593
4	SC E.ON ENERGIE ROMANIA SA	29 128	133 100	36 365	0	125 863	105 440	83.77%	20 423
5	SC EAST WIND FARM SRL	0	81 628	0	0	81 628	81 628	100.00%	0
6	SC ELECTRICA FURNIZARE SA	635 378	1 617 388	403 117	0	1 849 649	588 643	31.82%	1 261 006
7	SC ENEL ENERGIE SA	1 023 420	1 343 129	1 163 865	0	1 202 684	1 565	0.13%	1 201 119
8	SC ENEL ENERGIE MUNTENIA SA	1 049 264	1 172 084	1 129 944	0	1 091 404	7 639	0.70%	1 083 765

Nr. crt	Nume Furnizor	Sold inițial 01.01.2020	GO primite prin transfer	GO expirate	GO transferate	Total GO deținute înainte de utilizare	GO utilizate		Sold final 31.12.2020
		[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[%]	[Nr.]
9	SC ENERGY TRADE ACTIV SA	0	1 546	0	0	1 546	1 241	80.27%	305
10	SC ENGIE ROMANIA SA	853 367	551 923	749 445	0	655 845	249 111	37.98%	406 734
11	SC GETICA 95 COM SRL	0	390 263	0	0	390 263	119 331	30.58%	270 932
12	SC GREEN VISION SEVEN SRL	0	53 709	0	25 598	28 111	0	0.00%	28 111
13	SC ICCO ENERGI SRL	0	4 096	0	0	4 096	0	0.00%	4 096
14	SC MET ROMANIA ENERGY SA	148 460	178 737	174 132	0	153 065	41 874	27.36%	111 191
15	SC MONSSON TRADING SRL	29 410	137 805	18 810	85 600	62 805	1	0.00%	62 804
16	SC NOVA POWER & GAS SRL	0	80 583	0	0	80 583	23 137	28.71%	57 446
17	SC OMV PETROM SA	43 343	45 942	37 300	0	51 985	25 247	48.57%	26 738
18	SC RENOVATIO TRADING SRL	12 456	213 411	0	0	225 867	89 123	39.46%	136 744
19	SC RESTART ENERGY ONE SA	0	44 487	3 217	0	41 270	0	0.00%	41 270
20	SC S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA SA	0	166 852	0	0	166 852	166 852	100.00%	0
21	SC TINMAR ENERGY SA	251 398	446 635	75 937	842	621 254	230 915	37.17%	390 339
22	SC VERBUND WIND POWER ROMANIA SRL	0	36 859	0	0	36 859	36 859	100.00%	0
Total		4 190 581	6 860 751	3 898 086	122 040	7 031 206	1 802 016	25.63%	5 229 190

Analizând informațiile din tabelul nr. 2 rezultă că 25,63% din totalul garanțiilor de origine deținute de furnizorii de energie electrică în anul 2020 au fost utilizate de către aceștia la clienții finali.

În figura 5 este reprezentată distribuția celor 22 de furnizori de energie electrică, cu activitate în *Registru*, în funcție de gradul de utilizare al garanțiilor de origine din totalul de garanții de origine deținute de fiecare:

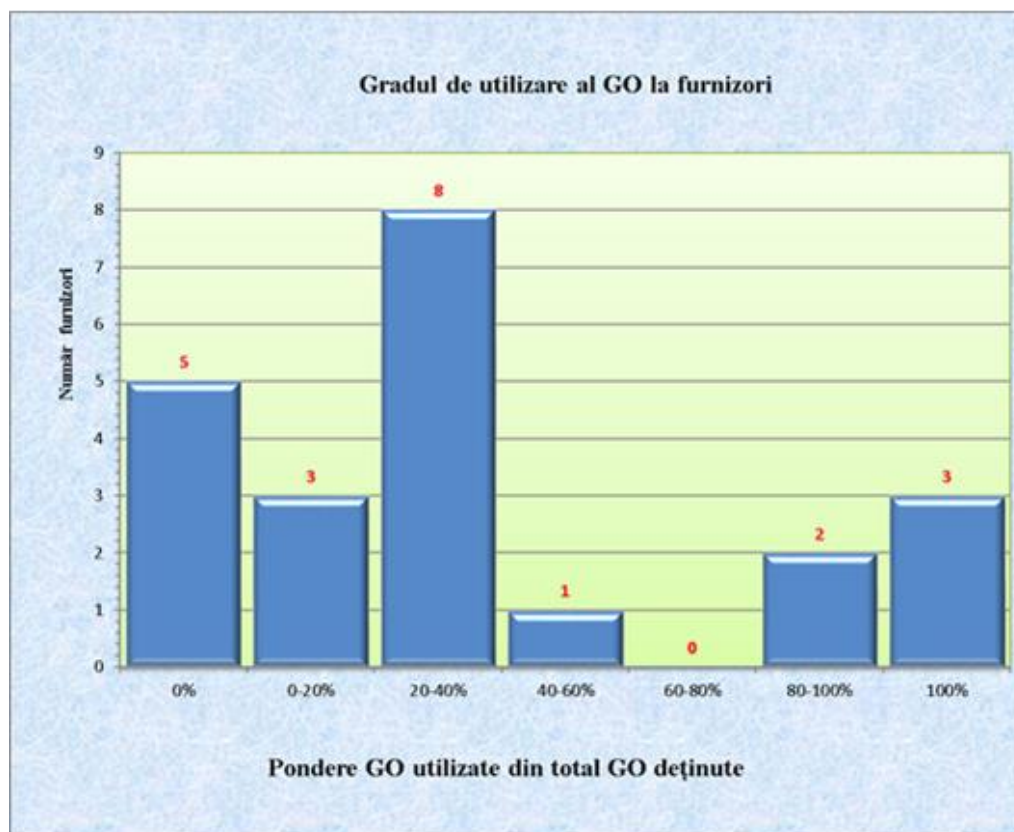


Figura 5. Distribuția furnizorilor de energie electrică în funcție de gradul de utilizare al GO

Se constată că trei furnizori au utilizat 100% din garanțiile de origine deținute în portofoliu, la polul opus situându-se societățile Enel Energie SA și Monsson Trading SRL care au utilizat sub 1% din totalul garanțiilor de origine deținute.

De asemenea, se constată că cinci furnizori au primit prin transfer un număr de 122 866 garanții de origine, dar pentru care nu au avut nici o notificare de utilizare.

În figura 6 se poate vedea trendul ascendent al utilizării garanțiilor de origine în perioada 2016÷2020, fiind prezentată ponderea anuală în totalul garanțiilor de origine utilizate în această perioadă .

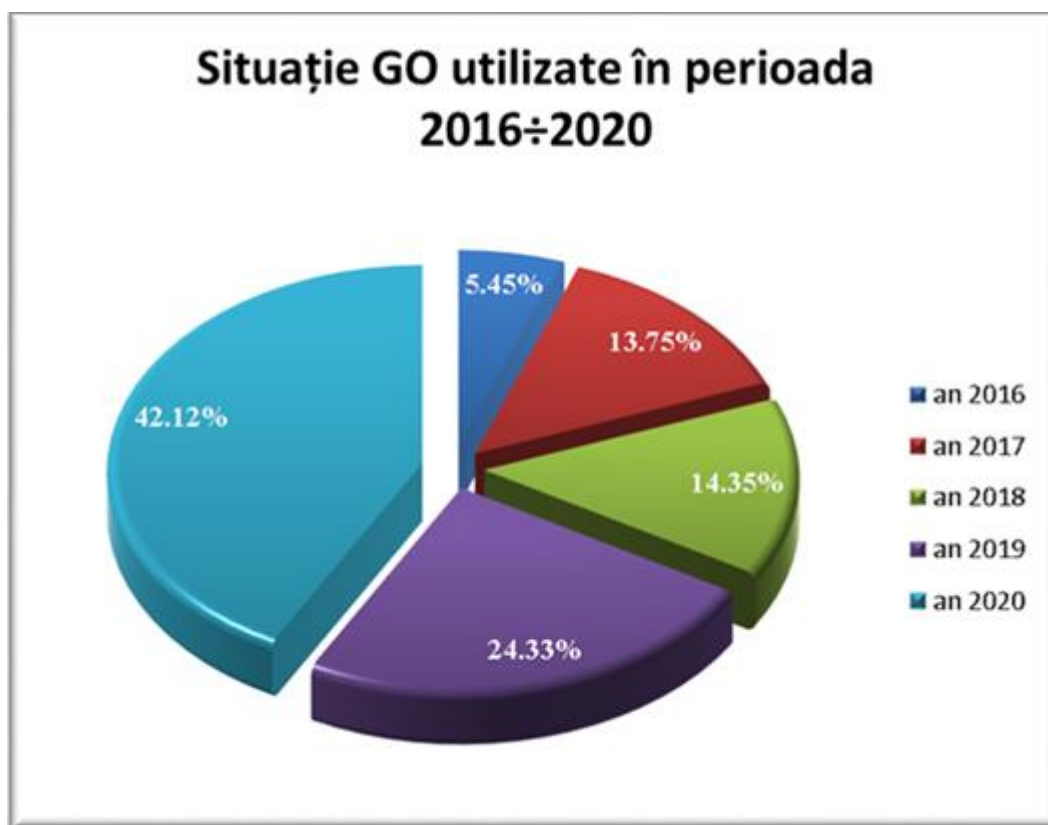


Figura 6. Gradul de utilizare al GO în perioada 2016-2020, din totalul GO utilizate

Comparativ cu anii 2016÷2019, 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, 613.953 și respectiv 1.040.944 garanții de origine, în anul 2020 numărul garanțiilor de origine utilizate la clienții finali a fost de 1.802.016, înregistrând o creștere semnificativă de 73,11% față de anul precedent. Cu toate că se observă o creștere cu 22,31% a garanțiilor de origine primite prin transfer de către furnizorii de energie electrică, asistăm pentru prima oară la o scădere a numărului garanțiilor de origine expirate, cu 4,45 % față de anul precedent.

În figura 7 este prezentată evoluția operațiunilor cu garanții de origine efectuate în *Registru* în perioada 2016÷2020, pentru furnizorii de energie electrică

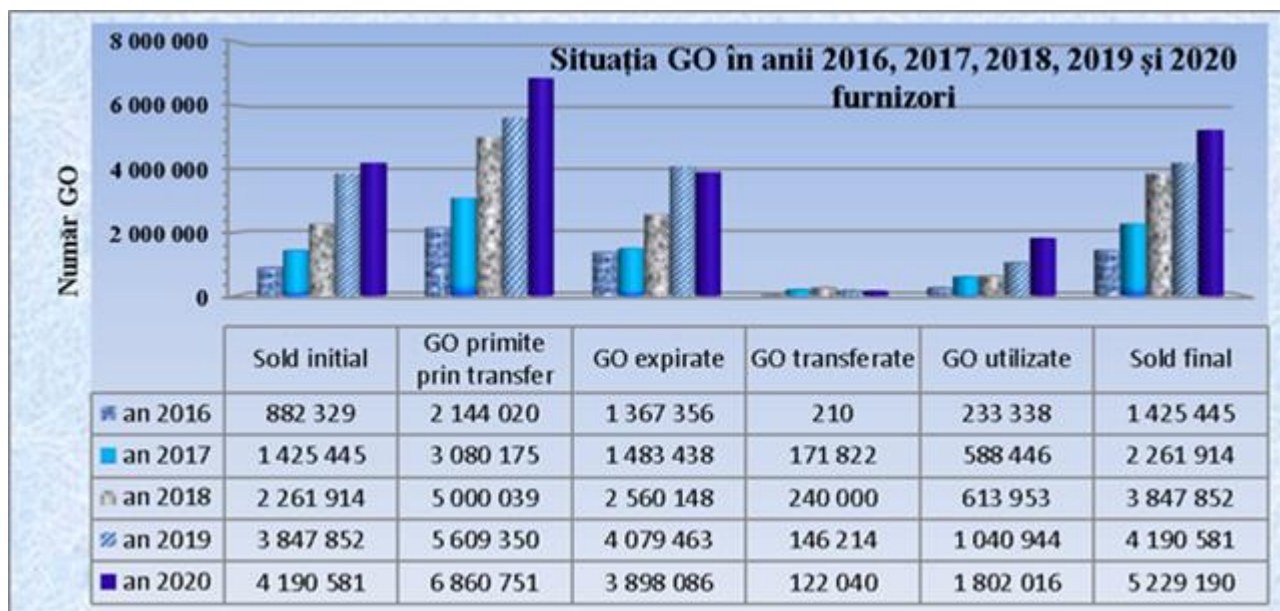


Figura 7. Situația GO pentru furnizorii de energie electrică în perioada 2016+2020

În cursul anului 2020, ANRE a primit notificări privind utilizarea garanțiilor de origine de la 17 operatori economici în calitate de furnizori de energie electrică, pentru 114 clienți finali. În graficele următoare sunt prezentate distribuția numărului de consumatori finali (figura 8) și distribuția numărului de garanții utilizate de fiecare furnizor în totalul de garanții pentru care s-au primit notificări de utilizare în cursul anului 2020 (figura 9):

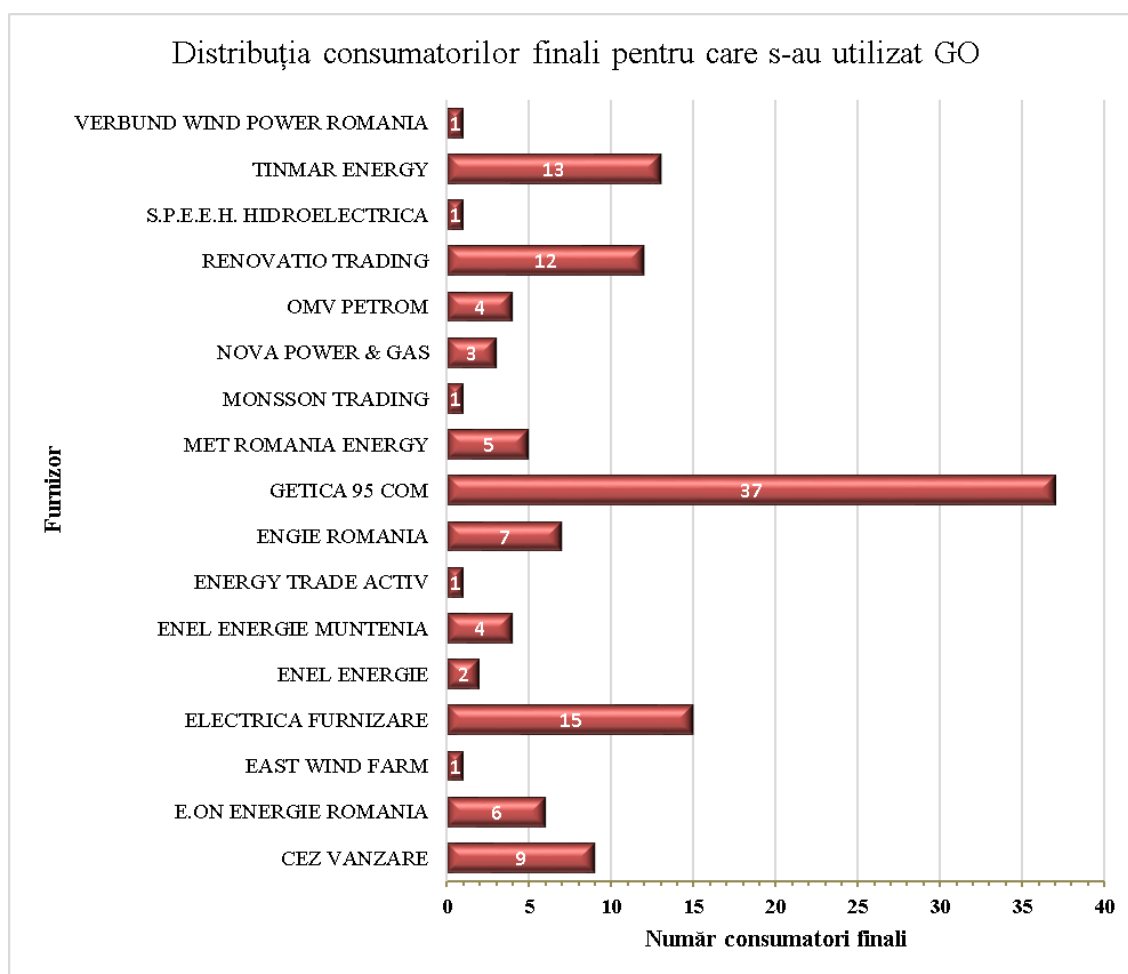


Figura 8. Distribuția pe furnizori a consumatorilor finali cu utilizare de GO în anul 2020

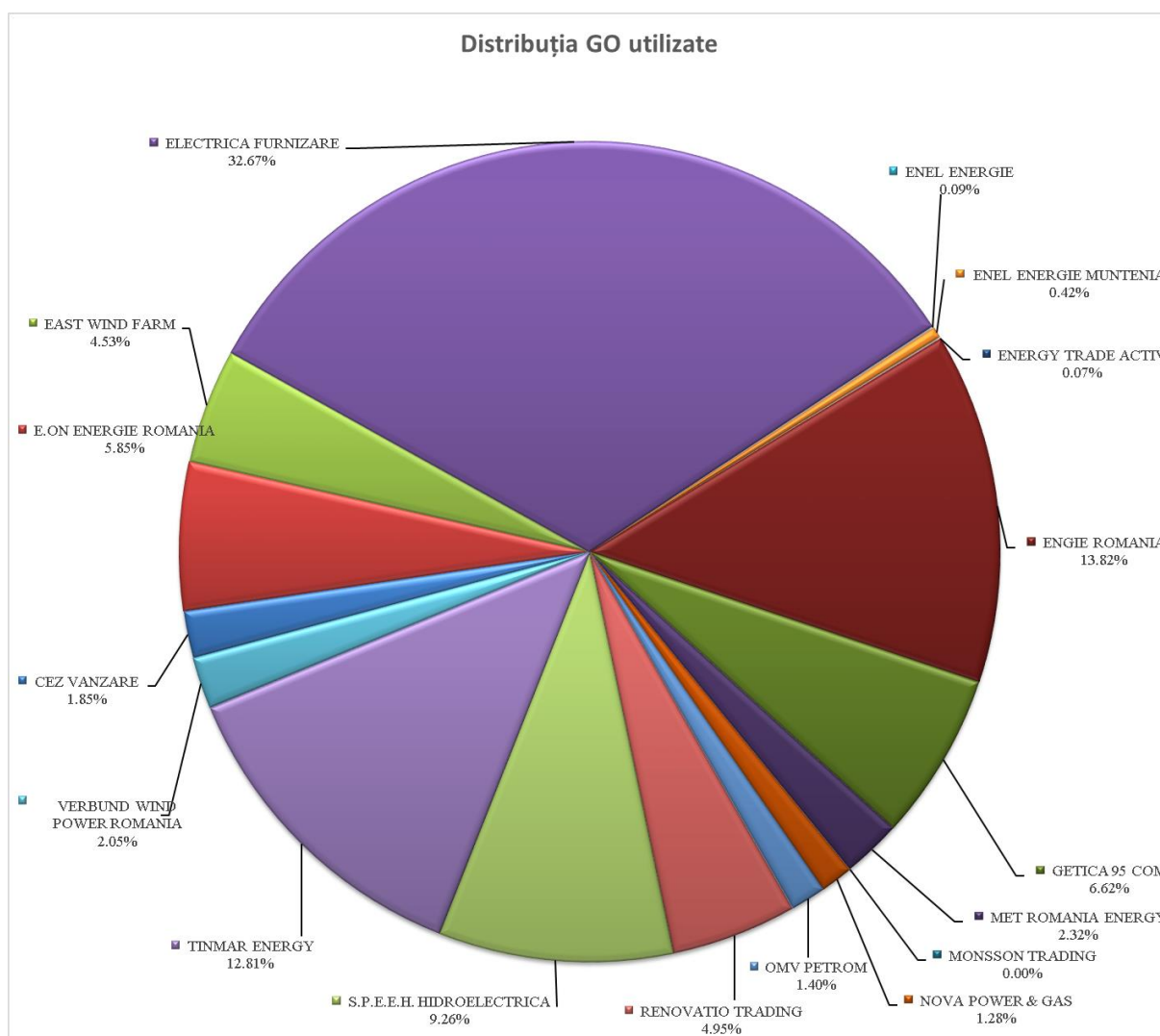


Figura 9. Distribuția pe furnizori a total GO utilizate în anul 2020

Situația centralizată a garanțiilor de origine utilizate în anul 2020 cu evidențierea clienților finali se regăsește în [Anexa nr. 3](#):

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 2020 nu au existat solicitări de recunoaștere a garanțiilor de origine emise de autoritățile altor state membre ale UE.

3. CONCLUZII

În anul 2020, ANRE a emis un număr de 14.341.300 garanții de origine din totalul de 24.156.800 disponibile pentru emisie, corespunzător producției de E-SRE din anul 2020 care, conform

Comunicatului de presă 38/12.02.2021 al Institutului Național de Statistică, a fost de 24.156.800 MWh

- Cele mai multe garanții de origine emise în anul 2020 au fost pentru energia produsă din energie hidroelectrică, 65.43%, cu o pondere de 63,63% pentru Hidroelectrică, care a solicitat și primit un număr de 9.125.320 garanții de origine.
- Numărul garanțiilor de origine transferate din contul producătorilor de E-SRE în contul furnizorilor de energie electrică a fost de 6.747.521, reprezentând 49,41% din numărul garanțiilor de origine deținute de producătorii de E-SRE în cursul anului 2020.
- Numărul garanțiilor de origine utilizate de către furnizorii de energie electrică la clienții finali a fost de 1.802.016, reprezentând 12,56 % din numărul garanțiilor de origine deținute de producătorii de E-SRE în cursul anului 2020, în creștere față de anul precedent când ponderea a fost de 7,52%.
- 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 2020.
- În anul 2020 nu au existat solicitări de recunoaștere a garanțiilor de origine emise de autoritățile altor state membre ale Uniunii Europene.

Producătorii de E-SRE și cantitatea de garanții de origine emise în cursul anului 2020

Nr.crt.	Nume producator de E-SRE	GO emise [Nr.]	Tip SRE
1	SC A&B TRADE CO SRL	184	solar
2	SC A6 IMPEX SA	16 242	biomasa
3	SC ACV SOLAR TECHNOLOGY SA	4 730	solar
4	SC ADD SOLAR ENERGY SRL	1 280	solar
5	SC ADVANCED ENERGY ECO SRL	348	solar
6	SC AGRO BIO CODRU SRL	989	solar
7	SC AGRO BIOGRAINS SRL	12	solar
8	SC ALEX T ENERGY SRL	107	solar
9	SC ALFA LAND SRL	1 814	solar
10	SC ALIZEU EOLIAN SA	138 377	eolian
11	SC AMV SOLAR SRL	3 846	solar
12	SC ANGELINI GREENPOWER SRL	1 227	solar
13	SC AOG FOTOVOLTAIC SRL	365	solar
14	SC APETROAIE SNC	27	solar
15	SC ARINNA DEVELOPMENT SA	3 263	solar
16	SC AROTHREEPOWER SRL	2 033	solar
17	AF ATOMEI GHEORGHE	37	hidro
18	SC AUTENTIC SOLAR GRUP SRL	367	solar
19	SC BIOENERGY GREEN PODARI SRL	1 509	solar
20	SC BISSI SOLAR LUGOJ SRL	1 036	solar
21	SC BLUE SAND INVESTMENT SRL	3 072	solar
22	SC BRAILA WINDS SRL	137 183	eolian
23	SC BUZIAS BLUE SKY 1 SRL	416	solar
24	SC BUZIAS GREEN FIELD 1 SRL	430	solar
25	SC BUZIAS SUN RISE 1 SRL	424	solar
26	SC CARACAL SOLAR ALPHA SRL	4 456	solar
27	SC CASA CRANG SRL	6 224	solar
28	SC CERNAVODA POWER SA	268 727	eolian
29	SC CIS ENERGY SRL	2 487	solar
30	SC CO GER CONSTRUCTII SOLAR SRL	1 711	solar
31	COMPANIA LOCALA DE TERMIFICARE COLTERM SA	1 784	hidro
32	SC CONCAZMAR PROD COM SRL	766	hidro
33	SC CORABIA SOLAR SA	4 789	solar
34	SC CORNI EOLIAN SA	200 882	eolian
35	SC CUJMIR SOLAR SA	16 893	solar
36	SC DAN HOLDING MGM SRL	18 541	eolian
37	SC DELTA & ZETA ENERGY SA	6 486	solar
38	SC EKW ENERGY SRL	933	eolian
39	SC EAST WIND FARM SRL	88 478	eolian
40	SC ECO POWER WIND SRL	14 778	eolian
41	SC ECOBYN SOLAR SRL	159	solar
42	SC ECOENERGIA SRL	31 126	eolian
43	SC ECOPROD ENERGY SRL	825	eolian
44	SC ECOTERRA BIOGAS SRL	8 514	biogaz

Nr.crt.	Nume producator de E-SRE	GO emise [Nr.]	Tip SRE
45	SC EDPR ROMANIA SRL	381 744	solar+eolian
46	SC ELECTRICA ENERGIE VERDE 1 SRL	10 384	solar
47	SC ELECTROCARBON SA	51 099	hidro
48	SC ELECTROGRUP ENERGY SRL	2 894	eolian
49	SC ELECTROMAGNETICA SA	8 532	hidro
50	SC ELISOLAR SRL	6 183	solar
51	SC ELSID SA	99 583	hidro
52	SC ENEL GREEN POWER ROMANIA SRL	1 257 225	solar+eolian
53	SC ENERGIS ROTT SRL	7 085	hidro
54	SC ENERGO NATUR RASCAIETI SRL	737	solar
55	SC ENERGY TECH ENTERA SRL	12 048	solar+eolian
56	SC EOL ENERGY MOLDOVA SRL	39 432	eolian
57	SC EOLIAN CENTER SRL	18 755	eolian
58	SC EOLIAN PLUS SA	2 990	hidro
59	SC EREVGREEN SRL	475	solar
60	SC ESPE ENERGIA SRL	31 262	hidro
61	SC EVIVA NALBANT SRL	31 204	eolian
62	SC EWIND SRL	251 210	eolian
63	SC EXCAVATION PROJECT GROUP SRL	183	solar
64	SC EYE MALL SA	25 576	solar
65	SC FRAN ENERGY GREEN SRL	1 038	solar
66	SC FIRIZA ENERGY SRL	4 881	solar
67	SC FORT GREEN ENERGY SRL	5 653	solar
68	SC FOTO SOLAR SRL	1 845	solar
69	SC FOTON DELTA SA	5 518	solar
70	SC FOTON EPSILON SA	10 266	solar
71	SC FUTURE GREEN POWER SRL	186	solar
72	SC GALUSOL SRL	464	solar
73	SC GAMA & DELTA ENERGY SA	6 620	solar
74	SC GAMA ENERGETOTAL SRL	854	solar
75	SC GERATELECTRONIC SRL	1 101	solar
76	SC GPSB SOLARIS 48 SRL	27 298	solar
77	SC GREEN ENERGY FARM SRL	18 788	eolian
78	SC GREEN ENERGY GRUP SA	2 617	eolian
79	SC GREEN VISION SEVEN SRL	70 196	solar
80	SC HDFVSERVICE 02 SRL	181	solar
81	SC HIDRO ENERGY LAND SRL	910	hidro
82	SC S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA SA	9 125 320	hidro
83	SC HOLROM RENEWABLE ENERGY SA	50 560	eolian
84	SC HYDRO-WIND POWER SRL	2 379	eolian
85	SC ITALIAN FOOD ROMANIA SRL	795	solar
86	SC LAND POWER SA	219 364	eolian
87	SC LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA SA	31 331	solar
88	SC LJG GREEN SOURCE ENERGY BETA SRL	11 279	solar
89	SC LJG GREEN SOURCE ENERGY GAMMA SRL	28 747	solar
90	SC LOVRIN 2 ENERGIA SA	3 041	solar
91	SC LUGASOL SRL	475	solar

Nr.crt.	Nume producator de E-SRE	GO emise [Nr.]	Tip SRE
92	SC LUMINA SOLAR SRL	3 659	solar
93	SC M&M 2008 SRL	16 755	eolian
94	SC MAR-TIN SOLAR ENERGY SRL	11 187	solar
95	SC MAXCONF SRL	63	solar
96	SC MELICON POWER SRL	413	solar
97	SC MHC VALEA MARE SRL	682	hidro
98	SC MHC WATER POWER SA	31 242	hidro
99	SC MIANO ENERGY SRL	2 217	solar
100	SC MINERAL OIL SRL	4 032	hidro
101	SC MIREASA ENERGIES SRL	69 326	eolian
102	SC MONOSUISSE RO SRL	275	solar
103	SC MONSSON ALMA SRL	3 178	eolian
104	SC NEW SOLAR INIATIVE SRL	1 214	solar
105	SC NEXT ENERGY PARTNERS SRL	3 227	eolian
106	SC NICO GREEN ENERGY DOI SRL	1 224	solar
107	SC NOVA POWER & GAS SRL	12 336	solar
108	SC PARC FOTOVOLTAIC MELINESTI 1 SRL	436	solar
109	SC PESTERA WIND FARM SRL	184 894	eolian
110	SC PETCAMAX SRL	93	solar
111	SC PHOTOVOLTAIC GREEN PROJECT SRL	0	solar
112	SC POTELU SOLAR SA	10 580	solar
113	SC POWER LIVE ONE SA	6 741	solar
114	SC PROGETTO ENERGIA VERDE SRL	341	solar
115	SC PRO-LEX ENERGY SRL	602	solar
116	SC QUALITYSOLAR SRL	369	solar
117	SC RAVANO SOLAR ROMANIA SRL	366	solar
118	SC RC DEVELOPMENT SEDUM RO SRL	468	solar
119	SC REFRACERAM	275	solar
120	SC REINVEST SOUTH REGION SRL	1 207	solar
121	SC RENOVATIO SOLAR SRL	931	solar
122	SC RENOVATIO TRADING SRL	21 938	hidro+eolian
123	SC RESTART ENERGY ONE SA	288	solar
124	SC ROJEVAS 2000 SRL	387	solar
125	SC ROSKY AIR SERVICE SRL	33	hidro
126	SC ROTT ENERGY SA	1 961	hidro
127	SC RUNCU ENERGIA SA	3 022	solar
128	SC SAB ENERGY SERVICES SRL	258	solar
129	SC SAPIEM CONTROL SRL	622	solar
130	SC SEFAR SRL	351	solar
131	SC SIBIOARA WIND FARM SRL	67 713	eolian
132	SC SIBIU ENERGY SRL	991	solar
133	SC SILURUS GREEN CONSULTING SRL	1 133	solar
134	SC SMART CLEAN POWER SRL	22 674	eolian
135	SC SMARTBREEZE SRL	20 524	eolian
136	SC SOFT GROUP SRL	30 565	eolian
137	SC SOLAR CONSULT & DEVELOPMENT SRL	1 189	solar
138	SC SOLAR ENERGY FOTOVOLTAIC SRL	422	solar

Nr.crt.	Nume producator de E-SRE	GO emise [Nr.]	Tip SRE
139	SC SOLAR FUTURE ENERGY SRL	6 263	solar
140	SC SOLAR PARTNERS SRL	539	solar
141	SC SOLAR POWER ENERGY RO SRL	2 518	solar
142	SC SOLAR UNIQUE ENERGY PARTNERS SRL	529	solar
143	SC SOLARIA GREEN ENERGY SRL	3 933	solar
144	SC SOLPRIM SRL	10 067	solar
145	SC SPECTRUM TECH SRL	10 796	solar
146	SC STUDINA SOLAR SA	13 972	solar
147	SC SUN ENERGHES SRL	2 282	solar
148	SC TCV IMPEX SA	4 917	solar
149	SC TINMAR GREEN ENERGY SRL	13 008	solar
150	SC TIS ENERGY SA	5 690	solar
151	SC TOMIS TEAM SA	244 853	eolian
152	SC TOTAL NATURAL SRL	2 920	eolian
153	SC TRANS PV ELECTRIC SRL	1 034	solar
154	SC URDEL ENERGY SRL	2 012	solar
155	SC UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA	16 207	hidro
156	SC VALENERGY PROD INSTANT SRL	417	solar
157	SC VANJU MARE SOLAR SA	12 600	solar
158	SC VARO FUTURE DEVELOPMENT SRL	958	solar
159	SC VARO GREEN DEVELOPMENT SRL	753	solar
160	SC VAROKUB ENERGY DEVELOPMENT SRL	4 012	solar
161	SC VERBUND WIND POWER ROMANIA SRL	397 931	eolian
162	SC VIR COMPANY INTERNATIONAL SRL	2 166	solar
163	SC VIS SOLARIS 2011 SRL	18 104	solar
164	SC VS WIND FARM SA	133 048	eolian
165	SC WIND PARK INVEST SRL	9 317	eolian
166	SC WIND PHOTOVOLTAIC PPP SRL	2 142	solar
167	SC WIND STARS SRL	7 082	eolian
168	SC ZAGRA HIDRO SA	641	hidro
Total		14 341 300	

Situția centralizată a deținătorilor garanțiilor de origine și a operațiunilor efectuate în anul 2020

Nr. crt.	Producător de E-SRE	GO sold initial 01.01.2020	GO emise	GO primite prin transfer	GO expirate	Total GO deținute înainte de transfer	GO transferate		GO sold final 31.12.2020
		[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[Nr.]	[%]	[Nr.]
1	SC A&B TRADE CO SRL	0	184	0	0	184	0	0.00%	184
2	SC A6 IMPEX SA	0	16 242	0	0	16 242	16 242	100.00%	0
3	SC ACV SOLAR TECHNOLOGY SA	0	4 730	0	0	4 730	0	0.00%	4 730
4	SC ADD SOLAR ENERGY SRL	0	1 280	0	0	1 280	1 280	100.00%	0
5	SC ADVANCED ENERGY ECO SRL	0	348	0	0	348	0	0.00%	348
6	SC AGRO BIO CODRU SRL	0	989	0	0	989	0	0.00%	989
7	SC AGRO BIOGRAINS SRL	0	12	0	0	12	0	0.00%	12
8	SC ALEX T ENERGY SRL	0	107	0	0	107	0	0.00%	107
9	SC ALFA LAND SRL	0	1 814	0	0	1 814	1 814	100.00%	0
10	SC ALIZEU EOLIAN SA	32 438	138 377	0	52 407	118 408	0	0.00%	118 408
11	SC AMV SOLAR SRL	0	3 846	0	0	3 846	3 832	99.64%	14
12	SC ANGELINI GREENPOWER SRL	0	1 227	0	0	1 227	0	0.00%	1 227
13	SC AOG FOTOVOLTAIC SRL	0	365	0	0	365	0	0.00%	365
14	SC APETROAIE SNC	0	27	0	0	27	27	100.00%	0
15	SC ARINNA DEVELOPMENT SA	0	3 263	0	0	3 263	0	0.00%	3 263
16	SC AROTHREEPOWER SRL	0	2 033	0	0	2 033	2 033	100.00%	0
17	AF ATOMEI GHEORGHE	0	37	0	0	37	37	100.00%	0
18	SC AUTENTIC SOLAR GRUP SRL	0	367	0	0	367	0	0.00%	367
19	SC BIOENERGY GREEN PODARI SRL	0	1 509	0	0	1 509	0	0.00%	1 509
20	SC BISSI SOLAR LUGOJ SRL	0	1 036	0	0	1 036	0	0.00%	1 036
21	SC BLUE SAND INVESTMENT SRL	0	3 072	0	0	3 072	0	0.00%	3 072
22	SC BRAILA WINDS SRL	34 864	137 183	0	54 013	118 034	0	0.00%	118 034
23	SC BUZIAS BLUE SKY 1 SRL	0	416	0	0	416	0	0.00%	416
24	SC BUZIAS GREEN FIELD 1 SRL	0	430	0	0	430	0	0.00%	430
25	SC BUZIAS SUN RISE 1 SRL	0	424	0	0	424	0	0.00%	424
26	SC CARACAL SOLAR ALPHA SRL	0	4 456	0	0	4 456	1 616	36.27%	2 840
27	SC CASA CRANG SRL	0	6 224	0	0	6 224	2 397	38.51%	3 827
28	SC CERNAVODA POWER SA	138 304	268 727	0	228 237	178 794	0	0.00%	178 794
29	SC CIS ENERGY SRL	1 611	2 487	0	0	4 098	3 787	92.41%	311
30	SC CO GER CONSTRUCTII SOLAR SRL	0	1 711	0	0	1 711	0	0.00%	1 711
31	COMPANIA LOCALA DE TERMOFICARE COLTERM SA	1 167	1 784	0	1 906	1 045	0	0.00%	1 045
32	SC CONCAZMAR PROD COM SRL	0	766	0	0	766	766	100.00%	0
33	SC CORABIA SOLAR SA	0	4 789	0	0	4 789	4 789	100.00%	0
34	SC CORNI EOLIAN SA	138 060	200 882	0	168 107	170 835	0	0.00%	170 835
35	SC CUJMIR SOLAR SA	9 415	16 893	0	16 529	9 779	0	0.00%	9 779
36	SC DAN HOLDING MGM SRL	13 697	18 541	0	16 469	15 769	0	0.00%	15 769
37	SC DELTA & ZETA ENERGY SA	0	6 486	0	0	6 486	0	0.00%	6 486
38	SC EKW ENERGY SRL	0	933	0	0	933	933	100.00%	0
39	SC EAST WIND FARM SRL	10 089	88 478	0	0	98 567	81 628	82.81%	16 939
40	SC ECO POWER WIND SRL	0	14 778	0	0	14 778	14 778	100.00%	0
41	SC ECOBYN SOLAR SRL	0	159	0	0	159	0	0.00%	159
42	SC ECOENERGIA SRL	0	31 126	0	0	31 126	0	0.00%	31 126
43	SC ECOPROD ENERGY SRL	0	825	0	0	825	825	100.00%	0
44	SC ECOTERRA BIOGAS SRL	0	8 514	0	0	8 514	6 991	82.11%	1 523

Nr. crt.	Producător de E-SRE	GO sold initial 01.01.2020	GO emise	GO primite prin transfer	GO expirate	Total GO definite înainte de transfer	GO transferate		GO sold final 31.12.2020
45	SC EDPR ROMANIA SRL	254 969	381 744	0	412 095	224 618	0	0.00%	224 618
46	SC ELECTRICA ENERGIE VERDE 1 SRL	8 620	10 384	0	9 779	9 225	0	0.00%	9 225
47	SC ELECTROCARBON SA	39 287	51 099	0	63 246	27 140	0	0.00%	27 140
48	SC ELECTROGRUP ENERGY SRL	0	2 894	0	0	2 894	2 894	100.00%	0
49	SC ELECTROMAGNETICA SA	0	8 532	0	0	8 532	0	0.00%	8 532
50	SC ELISOLAR SRL	4 749	6 183	0	4 749	6 183	6 183	100.00%	0
51	SC ELSID SA	89 831	99 583	0	137 967	51 447	0	0.00%	51 447
52	SC ENEL GREEN POWER ROMANIA SRL	756 826	1 257 225	0	576 428	1 437 623	1 399 203	97.33%	38 420
53	SC ENERGIS ROTT SRL	0	7 085	0	0	7 085	5 305	74.88%	1 780
54	SC ENERGO NATUR RASCAIETI SRL	0	737	0	0	737	0	0.00%	737
55	SC ENERGY TECH ENTERA SRL	9 767	12 048	0	10 967	10 848	0	0.00%	10 848
56	SC EOL ENERGY MOLDOVA SRL	30 036	39 432	0	35 916	33 552	0	0.00%	33 552
57	SC EOLIAN CENTER SRL	20 781	18 755	0	24 476	15 060	0	0.00%	15 060
58	SC EOLIAN PLUS SA	0	2 990	0	0	2 990	2 990	100.00%	0
59	SC EREVGREEN SRL	0	475	0	0	475	475	100.00%	0
60	SC ESPE ENERGIA SRL	2 322	31 262	7 968	0	41 552	41 552	100.00%	0
61	SC EVIVA NALBANT SRL	0	31 204	0	0	31 204	31 204	100.00%	0
62	SC EWIND SRL	187 024	251 210	0	228 444	209 790	0	0.00%	209 790
63	SC EXCAVATION PROJECT GROUP SRL	0	183	0	0	183	0	0.00%	183
64	SC EYE MALL SA	0	25 576	0	0	25 576	25 576	100.00%	0
65	SC FRAN ENERGY GREEN SRL	0	1 038	0	0	1 038	0	0.00%	1 038
66	SC FIRIZA ENERGY SRL	0	4 881	0	0	4 881	4 881	100.00%	0
67	SC FORT GREEN ENERGY SRL	0	5 653	0	0	5 653	2 184	38.63%	3 469
68	SC FOTO SOLAR SRL	0	1 845	0	0	1 845	0	0.00%	1 845
69	SC FOTON DELTA SA	3 131	5 518	0	5 502	3 147	0	0.00%	3 147
70	SC FOTON EPSILON SA	5 549	10 266	0	9 958	5 857	0	0.00%	5 857
71	SC FUTURE GREEN POWER SRL	0	186	0	0	186	0	0.00%	186
72	SC GALUSOL SRL	0	464	0	0	464	464	100.00%	0
73	SC GAMA & DELTA ENERGY SA	0	6 620	0	0	6 620	0	0.00%	6 620
74	SC GAMA ENERGETOTAL SRL	0	854	0	0	854	0	0.00%	854
75	SC GERATELECTRONIC SRL	0	1 101	0	0	1 101	0	0.00%	1 101
76	SC GPSB SOLARIS 48 SRL	0	27 298	0	0	27 298	9 396	34.42%	17 902
77	SC GREEN ENERGY FARM SRL	15 121	18 788	0	17 921	15 988	0	0.00%	15 988
78	SC GREEN ENERGY GRUP SA	0	2 617	0	0	2 617	2 617	100.00%	0
79	SC GREEN VISION SEVEN SRL	53 286	70 196	0	59 024	64 458	58 607	90.92%	5 851
80	SC HDFVSERVICE 02 SRL	0	181	0	0	181	181	100.00%	0
81	SC HIDRO ENERGY LAND SRL	0	910	0	0	910	0	0.00%	910
135	SC S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA SA	5 607 526	9 125 320	0	5 811 306	8 921 540	4 351 690	48.78%	4 569 850
82	SC HOLROM RENEWABLE ENERGY SA	0	50 560	0	0	50 560	50 560	100.00%	0
83	SC HYDRO-WIND POWER SRL	146	2 379	0	0	2 525	2 525	100.00%	0
84	SC ITALIAN FOOD ROMANIA SRL	0	795	0	0	795	0	0.00%	795
85	SC LAND POWER SA	73 299	219 364	0	89 558	203 105	151 467	74.58%	51 638
86	SC LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA SA	0	31 331	0	0	31 331	27 500	87.77%	3 831
87	SC LJG GREEN SOURCE ENERGY BETA SRL	0	11 279	0	0	11 279	11 279	100.00%	0
88	SC LJG GREEN SOURCE ENERGY GAMMA SRL	0	28 747	0	0	28 747	28 747	100.00%	0
89	SC LOVRIN 2 ENERGIA SA	0	3 041	0	0	3 041	3 041	100.00%	0
90	SC LUGASOL SRL	0	475	0	0	475	475	100.00%	0

Nr. crt.	Producător de E-SRE	GO sold initial 01.01.2020	GO emise	GO primite prin transfer	GO expirate	Total GO definite înainte de transfer	GO transferate		GO sold final 31.12.2020
91	SC LUMINA SOLAR SRL	0	3 659	0	0	3 659	3 659	100.00%	0
92	SC M&M 2008 SRL	16 769	16 755	0	19 604	13 920	0	0.00%	13 920
93	SC MAR-TIN SOLAR ENERGY SRL	0	11 187	0	0	11 187	11 187	100.00%	0
94	SC MAXCONF SRL	0	63	0	0	63	0	0.00%	63
95	SC MELICON POWER SRL	0	413	0	0	413	0	0.00%	413
96	SC MHC VALEA MARE SRL	0	682	0	0	682	0	0.00%	682
97	SC MHC WATER POWER SA	35 213	31 242	0	36 650	29 805	0	0.00%	29 805
98	SC MIANO ENERGY SRL	0	2 217	0	0	2 217	2 217	100.00%	0
99	SC MINERAL OIL SRL	0	4 032	0	0	4 032	4 032	100.00%	0
100	SC MIREASA ENERGIES SRL	0	69 326	0	0	69 326	69 326	100.00%	0
101	SC MONOSUISSE RO SRL	0	275	0	0	275	0	0.00%	275
102	SC MONSSON ALMA SRL	0	3 178	0	0	3 178	3 178	100.00%	0
103	SC NEW SOLAR INIATIVE SRL	0	1 214	0	0	1 214	1 214	100.00%	0
104	SC NEXT ENERGY PARTNERS SRL	5 748	3 227	0	5 748	3 227	0	0.00%	3 227
105	SC NICO GREEN ENERGY DOI SRL	0	1 224	0	0	1 224	0	0.00%	1 224
106	SC NOVA POWER & GAS SRL	7 260	12 336	0	0	19 596	9 891	50.47%	9 705
107	SC PARC FOTOVOLTAIC MELINESTI 1 SRL	0	436	0	0	436	0	0.00%	436
108	SC PESTERA WIND FARM SRL	90 510	184 894	0	150 690	124 714	0	0.00%	124 714
109	SC PETCAMAX SRL	0	93	0	0	93	0	0.00%	93
110	SC PHOTOVOLTAIC GREEN PROJECT SRL	3 535	0	0	3 535	0	0		0
111	SC POTELU SOLAR SA	5 746	10 580	0	10 368	5 958	0	0.00%	5 958
112	SC POWER LIVE ONE SA	0	6 741	0	0	6 741	6 741	100.00%	0
113	SC PROGETTO ENERGIA VERDE SRL	0	341	0	0	341	0	0.00%	341
114	SC PRO-LEX ENERGY SRL	0	602	0	575	27	0	0.00%	27
115	SC QUALITYSOLAR SRL	0	369	0	0	369	0	0.00%	369
116	SC RAVANO SOLAR ROMANIA SRL	0	366	0	0	366	366	100.00%	0
117	SC RC DEVELOPMENT SEDUM RO SRL	0	468	0	0	468	0	0.00%	468
118	SC REFRACERAM	0	275	0	0	275	268	97.45%	7
119	SC REINVEST SOUTH REGION SRL	0	1 207	0	0	1 207	1 207	100.00%	0
120	SC RENOVATIO SOLAR SRL	0	931	0	0	931	931	100.00%	0
121	SC RENOVATIO TRADING SRL	0	21 938	0	0	21 938	11 044	50.34%	10 894
122	SC RESTART ENERGY ONE SA	0	288	0	0	288	0	0.00%	288
123	SC ROJEVAS 2000 SRL	0	387	0	0	387	242	62.53%	145
124	SC ROSKY AIR SERVICE SRL	0	33	0	0	33	0	0.00%	33
125	SC ROTT ENERGY SA	0	1 961	0	0	1 961	1 961	100.00%	0
126	SC RUNCU ENERGIA SA	0	3 022	0	0	3 022	3 022	100.00%	0
127	SC SAB ENERGY SERVICES SRL	0	258	0	0	258	0	0.00%	258
128	SC SAPIEM CONTROL SRL	0	622	0	0	622	0	0.00%	622
129	SC SEFAR SRL	0	351	0	0	351	0	0.00%	351
130	SC SIBIOARA WIND FARM SRL	36 399	67 713	0	58 240	45 872	0	0.00%	45 872
131	SC SIBIU ENERGY SRL	0	991	0	0	991	0	0.00%	991
132	SC SILURUS GREEN CONSULTING SRL	0	1 133	0	0	1 133	1 133	100.00%	0
133	SC SMART CLEAN POWER SRL	17 677	22 674	0	21 023	19 328	0	0.00%	19 328
134	SC SMARTBREEZE SRL	16 256	20 524	0	16 452	20 328	0	0.00%	20 328
136	SC SOFT GROUP SRL	24 989	30 565	0	29 563	25 991	0	0.00%	25 991
137	SC SOLAR CONSULT & DEVELOPMENT SRL	0	1 189	0	0	1 189	1 189	100.00%	0
138	SC SOLAR ENERGY FOTOVOLTAIC SRL	0	422	0	0	422	0	0.00%	422

Nr. crt.	Producător de E-SRE	GO sold initial 01.01.2020	GO emise	GO primite prin transfer	GO expirate	Total GO deținute înainte de transfer	GO transferate		GO sold final 31.12.2020
139	SC SOLAR FUTURE ENERGY SRL	0	6 263	0	0	6 263	2 463	39.33%	3 800
140	SC SOLAR PARTNERS SRL	0	539	0	0	539	539	100.00%	0
141	SC SOLAR POWER ENERGY RO SRL	0	2 518	0	0	2 518	2 518	100.00%	0
142	SC SOLAR UNIQUE ENERGY PARTNERS SRL	0	529	0	0	529	529	100.00%	0
143	SC SOLARIA GREEN ENERGY SRL	715	3 933	0	715	3 933	3 933	100.00%	0
144	SC SOLPRIM SRL	0	10 067	0	0	10 067	10 067	100.00%	0
145	SC SPECTRUM TECH SRL	0	10 796	0	4 858	5 938	0	0.00%	5 938
146	SC STUDINA SOLAR SA	7 844	13 972	0	13 946	7 870	0	0.00%	7 870
147	SC SUN ENERGHES SRL	0	2 282	0	0	2 282	416	18.23%	1 866
148	SC TCV IMPEX SA	0	4 917	0	0	4 917	0	0.00%	4 917
149	SC TINMAR GREEN ENERGY SRL	0	13 008	0	0	13 008	13 008	100.00%	0
150	SC TIS ENERGY SA	0	5 690	0	0	5 690	0	0.00%	5 690
151	SC TOMIS TEAM SA	94 234	244 853	0	94 234	244 853	140 000	57.18%	104 853
152	SC TOTAL NATURAL SRL	0	2 920	0	0	2 920	2 920	100.00%	0
153	SC TRANS PV ELECTRIC SRL	0	1 034	0	0	1 034	0	0.00%	1 034
154	SC URDEL ENERGY SRL	0	2 012	0	0	2 012	0	0.00%	2 012
155	SC UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA	0	16 207	0	0	16 207	1 546	9.54%	14 661
156	SC VALENERGY PROD INSTANT SRL	0	417	0	0	417	0	0.00%	417
157	SC VANJU MARE SOLAR SA	7 058	12 600	0	12 474	7 184	0	0.00%	7 184
158	SC VARO FUTURE DEVELOPMENT SRL	0	958	0	0	958	0	0.00%	958
159	SC VARO GREEN DEVELOPMENT SRL	0	753	0	0	753	0	0.00%	753
160	SC VAROKUB ENERGY DEVELOPMENT SRL	0	4 012	0	0	4 012	0	0.00%	4 012
161	SC VERBUND WIND POWER ROMANIA SRL	371 529	397 931	0	421 629	347 831	36 859	10.60%	310 972
162	SC VIR COMPANY INTERNATIONAL SRL	0	2 166	0	0	2 166	0	0.00%	2 166
163	SC VIS SOLARIS 2011 SRL	13 477	18 104	0	13 477	18 104	18 104	100.00%	0
164	SC VS WIND FARM SA	82 164	133 048	0	124 436	90 776	0	0.00%	90 776
165	SC WIND PARK INVEST SRL	0	9 317	0	0	9 317	9 317	100.00%	0
166	SC WIND PHOTOVOLTAIC PPP SRL	0	2 142	0	0	2 142	0	0.00%	2 142
167	SC WIND STARS SRL	0	7 082	0	0	7 082	7 082	100.00%	0
168	SC ZAGRA HIDRO SA	0	641	0	0	641	641	100.00%	0
Total		8 379 038	14 341 300	7 968	9 073 221	13 655 085	6 747 521	49.41%	6 907 564

Situția centralizată a garanțiilor de origine utilizate în anul 2020

Nr. Crt.	Clienți finali	Număr GO utilizate
1	ACARTA CONSTRUCT SRL	3 732
2	ALPLA PACKAGING ROMANIA S.A.	473
3	ALPLA PLASTIC SRL	133
4	ALTRADE COM S.R.L.	70
5	AMERA TOWER SRL	1 348
6	ARAMIS INVEST SRL	16 877
7	ARGO ROM PLASTICS S.A.	1 562
8	ASSA ABLOY ROMANIA S.R.L.	1 676
9	AURORA MALL BUZAU	862
10	AVIATORILOR 8 OFFICE BUILDING SRL	173
11	BEKAERT SLATINA SRL	73 028
12	BOSCH AUTOMOTIVE SRL	1 861
13	BRAILA PROMENADA MALL	1 136
14	BRITISH AMERICAN TOBACCO ROMANIA INVESTMENT SRL	28 914
15	CAROLI FOODS GROUP S.R.L.	7 856
16	COCA-COLA H.B.C. ROMANIA SRL	17 245
17	COMPANIA DE APA OLTENIA SA	24 684
18	COMPANIA DE APA TARGOVISTE-DAMBOVITA S.A.	16 038
19	COMPANIA NATIONALA AEROPORTURI BUCURESTI SA	38 546
20	COMUNA BALTENI	616
21	CONSTANTA SHOPPING CITY	2 856
22	CORNI EOLIAN SA	636
23	DAN HOLDING MGM SRL	22
24	DEVA SHOPPING CITY	1 786
25	DORNA APEMIN SA	29
26	ELECTROLUX ROMANIA SA	6 165
27	EOL ENERGY MOLDOVA SRL	45
28	EWIND SRL	605
29	FESTIVAL SHOPPING CENTER SRL	2 202
30	FLOREASCA BUSINESS PARK SRL	998
31	FORD ROMANIA SA	94 446
32	GALATI SHOPPING CITY SRL	2 047
33	GENERAL INVESTMENT SRL	33
34	GREEN ENERGY FARM SRL	31
35	HEINEKEN ROMANIA SA	36 859
36	HENKEL ROMANIA OPERATIONS	2 244
37	IFM EFECTOR	1 969
38	IKEA ROMANIA SRL	4 726
39	IMMOROM SIGMA SRL	53
40	INDUSTRIES YIELD SRL	923
41	ING BANK N.V. AMSTERDAM SUCURSALA BUCURESTI	2 235
42	INPROX BUCURESTI SRL	317
43	IPEC S.A.	8 548
44	IRIDE SA	26 298

Nr. Crt.	Clienți finali	Număr GO utilizate
45	IRIS TITAN SHOPPING CENTER SRL	2 380
46	JORIS IDE SRL	576
47	KARL HEINZ DIETRICH INTERNATIONAL EXPED SRL	688
48	KAUFLAND ROMANIA S.C.S.	257 266
49	LABORMED-PHARMA SA	1 022
50	LAKEVIEW OFFICE BUILDING SRL	430
51	LANTMANNEN UNIBAKE ROMANIA S.A.	4 548
52	LEROY MERLIN ROMANIA SRL	12 199
53	LIDL DISCOUNT SRL	63 360
54	MASIFPANEL SRL	1 624
55	MEGA IMAGE SRL	46 791
56	MEGA MALL BUCURESTI SRL	3 745
57	METROREX SA	182 423
58	MICHELIN ROMANIA S.A.	133 613
59	MIELE TEHNICA SRL	362
60	MIHAI COSOR	1
61	NEPI BUCHAREST ONE SRL	137
62	NEPI TEN DEVELOPMENT SOLUTIONS SRL	395
63	NEW ENERGY MANAGEMENT SRL	16
64	NIMET SRL	24 050
65	NRE SIBIU SHOPPING CITY SRL	1 059
66	OLTINEX	570
67	OMV PETROM SA	81 628
68	OTOPENI WAREHOUSE AND LOGISTICS SRL	68
69	PHILIP MORRIS ROMANIA SRL	32 745
70	PHILIP MORRIS TRADING SRL	208
71	PHILIPS ORASTIE SRL	5 499
72	PIRELLI TYRES ROMANIA SRL	163 928
73	PLOIESTI SHOPPING CITY SRL	1 506
74	PORSCHE IMMOBILEN SRL	5 355
75	PROCREDITBANK SA	39
76	PROMENADA MALL BUCURESTI SRL	2 727
77	PRYSMIAN Cabluri si Sisteme SA	5 933
78	RAMNICU VALCEA SHOPPING CITY SRL	786
79	READY GARMENT TECHNOLOGY ROMANIA	1 214
80	REAL HABITATION SRL	1 067
81	RETAIL PARK PITESTI SRL	511
82	RIVER PLAZA MALL SRL	2 780
83	SALPITFLOR GREEN SA	1 368
84	SANDOZ S.R.L.	7 077
85	SATU MARE SHOPPING CITY SRL	907
86	SERVICIUL PUBLIC DE EXPLOATARE A PATRIMONIULUI MUNICIPIULUI PITESTI	5 541
87	SEVERIN SHOPPING CITY SRL	565
88	SHOPPING CITY PIATRA NEAMT SRL	801
89	SHOPPING CITY TIMISOARA SRL	2 515
90	SIBIU SHOPPING CITY 2 SRL	371
91	SINDAN-PHARMA SRL	1 503

Nr. Crt.	Clienți finali	Număr GO utilizate
92	SMART CLEAN POWER SRL	27
93	SMARTBREEZE SRL	44
94	SOFT GROUP SRL	43
95	SOUFFLET MALT ROMANIA SA	9 587
96	STAR ASSEMBLY SRL	35 310
97	STAR EAST PET SRL	6 167
98	STAR TRANSMISSION SRL	21 768
99	STONEVAULT SRL	102
100	TAPARO SA	1 096
101	TARGU JIU DEVELOPMENT SRL	791
102	TARGU MURES SHOPPING CITY SRL	1 708
103	TETAROM SA	51 085
104	TIMISOARA CITY BUSINESS CENTER ONE SRL	773
105	TOYOTA MATERIAL HANDLING ROMANIA S.R.L.	196
106	UM 02154	1 373
107	URSUS BREWERIES SA	20 869
108	VARD BRAILA SA	9 108
109	VARD TULCEA SA	38 385
110	VASTINT ROMANIA SRL	9 824
111	VODAFONE ROMANIA SA	83 483
112	VULCAN VALUE CENTER SRL	621
113	WEST GATE S.R.L.	1 241
114	ZENTIVA SA	11 615
Total		1 802 016