

## Sinteza rapoartelor

### **privind contractele de management energetic încheiate în anul 2017 de către societățile prestatoare de servicii energetice**

Activitatea societăților prestatoare de servicii energetice este reglementată de prevederile Regulamentului pentru atestarea managerilor energetici și agrearea/autorizarea societăților prestatoare de servicii energetice aprobat prin Decizia ANRE nr.2794/2014, modificată și completată prin Decizia ANRE nr.1111/2017 (Regulament).

Potrivit prevederilor art. 27 ale Regulamentului: managerii energetici atestați care au încheiat contracte de management energetic în calitate de PFA precum și societățile care au obținut autorizația de societăți prestatoare de servicii energetice au obligația de a transmite la ANRE-DEE, până la data de 30 ianuarie a anului următor, un raport referitor la contractele de management energetic încheiate în anul anterior, întocmit conform modelului prevăzut în Regulament.

Raportul referitor la contractele de management energetic se transmite pe suport de hârtie și în format electronic și trebuie să fie însoțit de formularele de apreciere a activității privind managementul energetic desfășurate de societatea prestatoare de servicii energetice cu care operatorii economici încheie contracte de management energetic.

Formularul de apreciere a activității de management energetic desfășurată de societățile prestatoare de servicii energetice este completat în 3 exemplare de beneficiarul contractului, din care un exemplar se transmite la ANRE împreună cu raportul anual transmis de societatea prestatoare de servicii energetice.

Formularul menționat mai sus include 6 indicatori notați cu puncte de la 1 la 10 (nota 1- punctaj minim, nota 10- punctaj maxim) fiind un feed-back primit din partea operatorilor economici și permițând ANRE să evalueze modul în care se derulează activitățile de management energetic. Indicatorii incluși în formular privesc următoarele aspecte:

- modul de gestionare a sistemului de evidență și monitorizare a consumurilor energetice;
- modul în care s-au efectuat raportările către ANRE (respectare termene și mod de întocmire documente);
- analiza evoluției consumurilor de energie, evoluția consumurilor specifice, oportunitatea implementării unor măsuri/proiecte de eficiență energetică, achiziția unor echipamente eficiente energetic;

- analiza stadiului de realizare a programului de măsuri de eficiență energetică și monitorizarea implementării măsurilor de eficiență energetică incluse în acesta;
- participare la întocmirea caietului de sarcini și respectiv recepția lucrării de audit energetic;
- consultanță privind modul de aplicare a legislației și reglementărilor în vigoare privind eficiența energetică

Calculând media aritmetică a notelor acordate fiecărui indicator rezultă un grad de satisfacție aferent contractului de management energetic. Acest indicator va permite ANRE să aprecieze oportunitatea elaborării unor reglementări sau completări ale celor existente astfel încât prin activitățile de management energetic desfășurate de aceste societăți să se obțină exploatarea în mod optim a potențialului de economisire a energiei.

Prin contractele încheiate cu societățile prestatoare de servicii energetice operatorii economici externalizează practic activitatea de management energetic. Formularele descrise mai sus asigură respectarea unui nivel de calitate al acestui tip de activitate.

De menționat este faptul că în perioada 2014- august 2017 societățile prestatoare de servicii energetice erau doar agreate pentru desfășurarea activității de management energetic.

Conform Regulamentului, noțiunea de “agreate” este definită ca activitatea prin care, în urma verificării documentațiilor solicitanților, se confirmă că societățile prestatoare de servicii energetice respectă prevederile Regulamentului, în scopul încheierii contractelor de management energetic, și se postează pe site-ul [www.anre.ro](http://www.anre.ro) datele de contact ale societății prestatoare de servicii energetice în Registrul de evidență al societăților prestatoare de servicii energetice.

Prin Decizia ANRE nr.1111/2017 a fost introdusă noțiunea “agreate/autorizare” pentru societățile prestatoare de servicii energetice care încheie contracte de management energetic cu operatorii economici ce înregistrează anual un consum de energie mai mare de 1000 tone echivalent petrol (documentație necesară, procedură și tarif de agreate/autorizare). Conform dispozițiilor tranzitorii ale acestei decizii în termen de șase luni de la data intrării în vigoare a reglemntării, pentru societățile prestatoare de servicii energetice agreate ANRE-DEE emite autorizația în conformitate cu prevederile Deciziei șefului Departamentului pentru eficiență energetică nr. 2794/2014 privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea managerilor energetici și agreerea societăților prestatoare de servicii energetice și a Regulamentului pentru autorizarea auditorilor energetici din industrie astfel cum a fost modificată și completată prin prezenta decizie.

Societățile prestatoare de servicii energetice agreeate care au dorit să desfășoare activități de management energetic după intrarea în vigoare a acestei decizii au transmis o solicitare în acest sens la ANRE-DEE până la data de 09.02.2018. În lipsa acestei solicitări datele de contact ale societății prestatoare de servicii energetice agreeate au fost eliminate din Registrul de evidență al societăților prestatoare de servicii energetice publicat pe pagina de internet a ANRE.

La sfârșitul anului 2017 erau înregistrate în baza de date a Departamentului pentru eficiență energetică un număr de 51 societăți prestatoare de servicii energetice (SPSE) și 20 persoane fizice autorizate (PFA) abilitate să încheie contracte de management energetic.

În anul 2017 au fost agreeate un număr de 9 SPSE până la publicarea în Monitorul Oficial a modificării Regulamentului iar un număr de 5 SPSE au primit autorizație după modificarea acestuia.

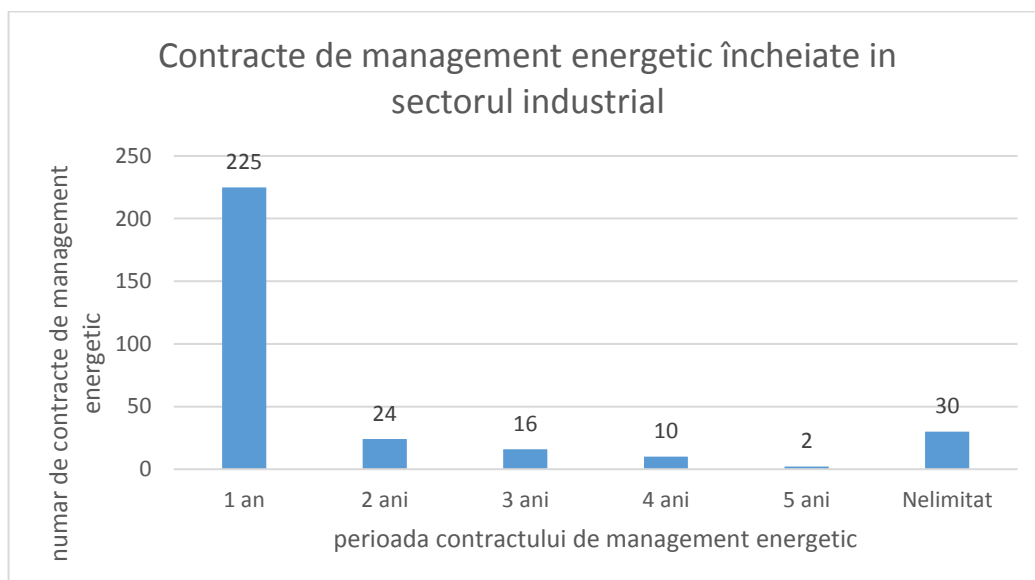
Din cele 51 persoane juridice agreeate să presteze servicii de management energetic, 11 societăți nu au încheiat contracte de management energetic, iar din cele 22 PFA, 5 persoane nu au încheiat contracte de management energetic.

Sinteza informațiilor rezultate din rapoartele transmise de cele 40 SPSE și 17 PFA este prezentată mai jos.

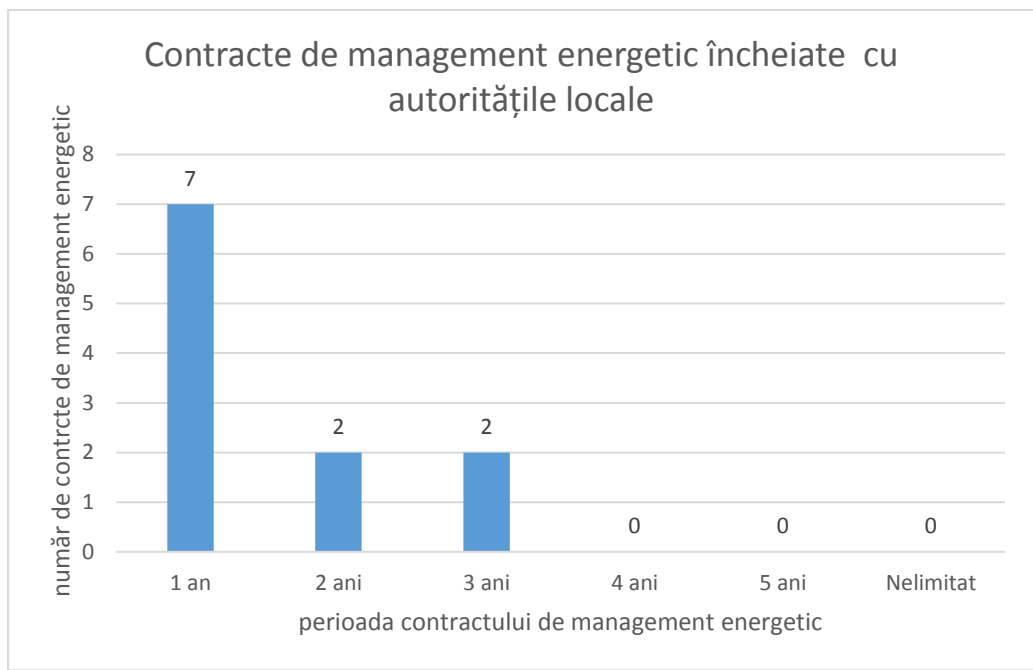
Numărul de contracte încheiate de societățile prestatoare de servicii energetice și de către PFA este prezentat în tabelul de mai jos în funcție de perioada pentru care a fost încheiat contractul și de tipul prestatorului de servicii, astfel:

	Număr total de contracte/ categorie	Număr de contracte încheiate în funcție de perioada pentru care a fost încheiat contractul					
		1 an	2 ani	3 ani	4 ani	5 ani	Nelimitat
SPSE industrie	206	153	20	14	10	2	7
PFA industrie	101	72	4	2	-	-	23
<b>Total contracte încheiate în sectorul industrial</b>	<b>307</b>	<b>225</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>30</b>
SPSE localitati	8	6	2	-	-	-	-
PFA localități	3	1	-	2	-	-	-

<b>Total contracte de management încheiate pentru localități</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total contracte de management energetic încheiate</b>	<b>318</b>	<b>232</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>30</b>

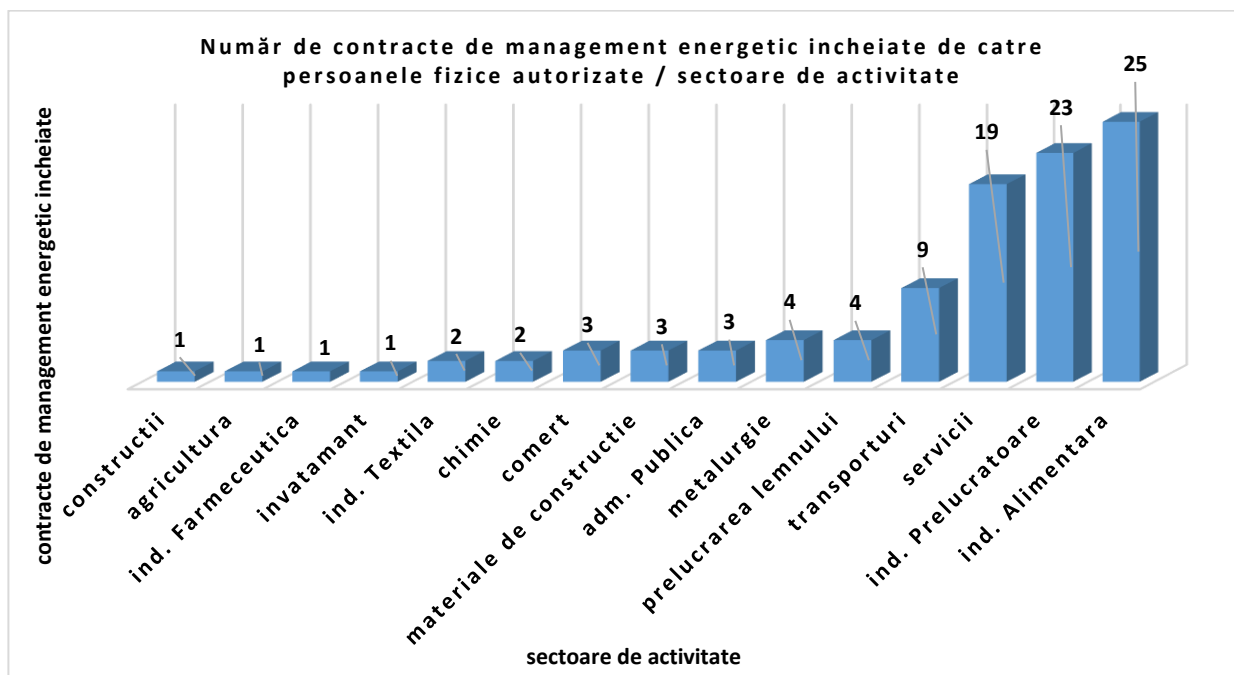


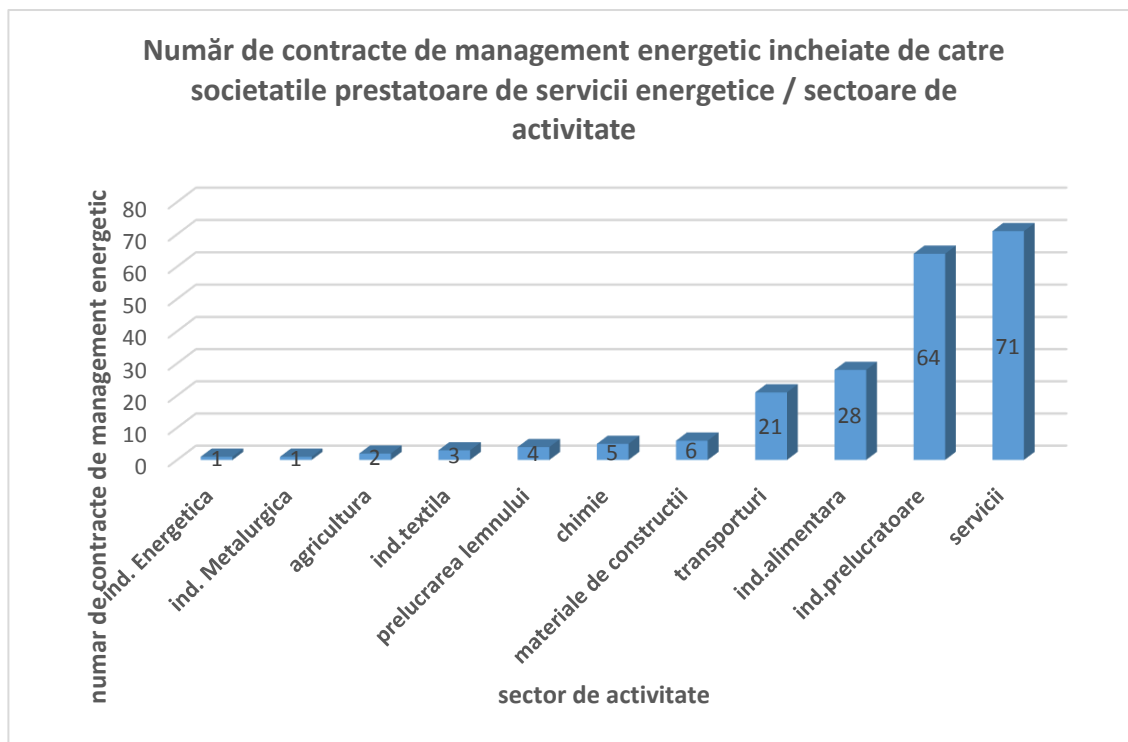
Număr de contracte de management energetic încheiate în industrie



Din cele 307 contracte de management energetic încheiate în industrie aproximativ 1% au beneficiari care înregistrează anual un consum energetic sub 1000 tep dar care au asigurat totuși serviciul de management energetic deși legea nu stabilește această responsabilitate pentru categoria de consum energetic în care se încadrează.

Restul de 99 % sunt contracte de management energetic încheiate de operatori economici care înregistrează anual un consum energetic mai mare de 1000 tep.





Sector de activitate	SPSE		PFA		SPSE+PFA	
	economii de energie estimate (tep)	economii de energie realizate (tep)	economii de energie estimate (tep)	economii de energie realizate (tep)	economii de energie estimate (tep)	economii de energie realizate (tep)
agricultura	0,02	0,02	180	45	180,02	45,02
ind.energetică	0,2	0,2			0,2	0,2
ind.metalurgică	42,24	27,6	1.074,89	40,67	1.117,13	68,27
constructii	65,92	0	31	108	96,92	108
prelucrare lemn	104,63	353,48	2.833,41	1.670,91	2.938,04	2.024,39
ind.textila	311,86	174,15	83,9	57,9	395,76	232,05
ind.chimica	647,33	900,33	168,31	151,2	815,64	1.051,53
materiale de constructii	2.036,62	1.983,62	1.782,69	673,91	3.819,31	2.657,53
ind.alimentara	3.826,16	6.683,3	1.810,39	644,27	5.636,55	7.327,57
transporturi	5.773,08	5.105,08	257,5	1.069,5	6.030,58	6.174,58
ind.prelucatoare	8.929,01	6.708,98	8.616,52	1.396,57	17.545,53	8.105,55
servicii	16.796,17	5.362,77	2.231,1	644,37	19.027,27	6.007,14
invatamant			13,3	34	13,3	34
<b>TOTAL</b>	<b>38.533,24</b>	<b>27.299,53</b>	<b>19.083,01</b>	<b>6.536,3</b>	<b>57.616,25</b>	<b>33.835,83</b>

Prestator de servicii energetice	Număr de contracte de management energetic	Consum anual total de energie suspus analizelor energetice	Economii de energie estimate (tep /an)	Potențial estimat de economisire a energiei (%)
PFA	101	415.313,22	19.083,01	4,59
SPSE	206	1.519.783,04	38.533,24	2,53
PFA+SPSE	307	1.935.096,26	57.616,25	2,97

Conform rapoartelor privind contractele de management energetic transmise de societățile prestatoare de servicii energetice agreeate/autorizate și de către managerii energetici PFA, prin măsurile de eficiență energetică propuse de aceștia s-ar obține economii de energie în cuantum de 57.616,25 tep/an ceea ce, raportat la consumul energetic anual al celor 307 operatori economici (1.935.096,26 tep), reprezintă un potențial estimat de economisire a energiei de 2,97% la operatorii economici care au externalizat serviciul de management energetic.

Societățile prestatoare de servicii energetice și PFA au raportat, de asemenea, că în urma implementării măsurilor de eficiență energetică din cadrul programelor de îmbunătățire a eficienței energetice au fost realizate economii de energie în valoare de **33.835,83 tep**. Reiterăm faptul ca aceste economii de energie sunt raportate pentru cei 307 operatori economici care au externalizat serviciul de management energetic.