



**Sinteza rapoartelor privind contractele de management energetic încheiate în anul
2018
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-DEFE, 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 completării 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 pentru acest 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 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 tep (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 reglementării, pentru societățile prestatoare de servicii energetice agreate, ANRE-DEFE emite autorizația în conformitate cu prevederile Deciziei șefului Departamentului pentru eficiență energetică nr. 2794/2014 privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea managerilor energetici și agreate 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 agreate, 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-DEFE. În lipsa acestei solicitări, datele de contact ale societății prestatoare de servicii energetice agreate au fost eliminate din Registrul de evidență al societăților prestatoare de servicii energetice, publicat pe pagina de internet a ANRE.

La sfârșitul anului 2018, erau înregistrate în baza de date a Departamentului pentru eficiență energetică un număr de 63 societăți prestatoare de servicii energetice (SPSE), din care 19 PFA, agreate/autorizate să încheie contracte de management energetic.

Din cele 44 persoane juridice agreate să presteze servicii de management energetic, 13 societăți nu au încheiat contracte de management energetic iar din cele 19 PFA, 4 persoane nu au încheiat contracte de management energetic.

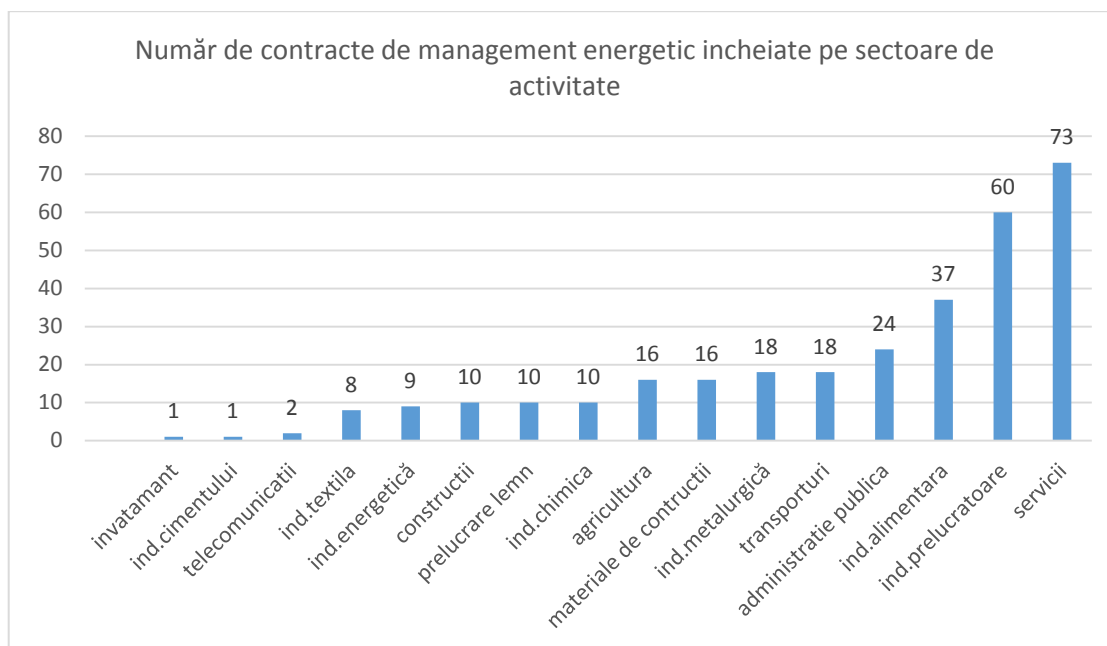
Sinteza informațiilor rezultate din rapoartele transmise de cele 44 SPSE și 15 PFA este prezentată mai jos.

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:

Tabel 1

	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	207	129	17	13	11	12	25
PFA industrie	82	55	2	0	0	0	25
Total contracte încheiate în sectorul industrial	289	184	19	13	11	12	50
SPSE localitati	22	17	2	3	0	0	0
PFA localități	2	2	0	0	0	0	
Total contracte de management încheiate pentru localități	24	19	2	3	0	0	0
Total contracte de management energetic încheiate	313	203	21	16	11	12	50

Fig. 1



În sectorul serviciilor și în industria prelucrătoare au fost încheiate cele mai multe contracte de management energetic.

Comaniile care activează în sfera serviciilor s-au conformat prevederilor art.9 alin. (1) lit.a) și în ceea ce privește obligativitatea desemnării unui manager energetic, respectiv prin externalizarea acestui serviciu.

Un număr de 24 primării au încheiat contracte de management energetic în vederea respectării prevederilor art.9 alin. (21).

Din cele 313 contracte de management energetic încheiate în industrie, aproximativ 5 % au ca beneficiari operatori economici care înregistrează anual un consum energetic sub 1000 tep deși legea nu stabilește această responsabilitate pentru aceștia.

Restul de 95 % sunt contracte de management energetic încheiate de operatori economici care înregistrează anual un consum energetic mai mare de 1000 tep.

Tabel 2

Sector de activitate	SPSE		PFA		SPSE+PFA	
	economii de energie estimate	economii de energie realizate	economii de energie estimate	economii de energie realizate	economii de energie estimate	economii de energie realizate
	(tep)	(tep)	(tep)	(tep)	(tep)	(tep)
agricultura	596,36	1.046,7	52,9	37,5	649,26	1084,2
ind.energetică	10.386,21	1.388,13			10.386,21	1.388,13
ind.metalurgică	1.049,1	1.039,86	235,64	217,08	1.284,74	1.256,94
constructii	173,9	467,82	181,6	69,85	355,5	537,67
prelucrare lemn	209,51	167,37	1.905,23	308,53	2.114,74	475,9
ind.textila	439,69	419,52	62	12,2	501,69	431,72
ind.chimica	825,94	780,19	500,98	400,98	1.326,92	1.181,17
materiale de constructii	15.142,94	13.742,49	339,24	2,6	15.482,18	13.745,09
ind.alimentara	2.149,14	4.315,30	982,96	511,71	3.132,1	4.827,01
transporturi	3.042,01	10.010,13	1172	989,50	4.214,01	10.999,63
ind.prelucratoare	7.317,38	4.040,34	1.372,94	859,09	8.690,32	4.899,43
servicii	5.937,91	4.699,25	7.616,05	494,11	13.553,96	5.193,36
invatamant			75,2	44,97	75,2	44,97
administratie publica	12.396,52	1.727,29	2.104	245	14.500,52	1.972,29
ind.cimentului	0,07	0,07			0,07	0,07
telecomunicatii	108,72	89,22			108,72	89,22
TOTAL	59.775,40	43.933,68	16.600,74	4.193,12	76.376,14	48.126,80

Tabel 3

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	84	277.149,64	16.600,74	5,98%
SPSE	229	1.898.829,98	59.775,4	3,14%
PFA+SPSE	313	2.175.979,62	76.376,14	3,5%

Conform rapoartelor privind contractele de management energetic transmise de societățile prestatoare de servicii energetice agreeate/autorizate și de către managerii energetici PFA, prin implementarea măsurilor de eficiență energetică propuse de aceștia s-ar obține economii de energie de 76.376,41 tep/an. Raportând această valoare la consumul energetic anual al celor 313 operatori economici (2.175.979,62 tep) rezultă un potențial estimat de economisire a energiei de 3,5 % 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 48.126,80 tep. Precizăm faptul că aceste economii de energie sunt raportate pentru cei 313 operatori economici care au externalizat serviciul de management energetic și sunt aferente măsurilor de eficiență energetică exemplificate în rapoartele primite de la societățile prestatoare de servicii energetice, inclusiv PFA.