

Punct de vedere manager energetic Sector 1

Joi, 24.11.2022

Prin prezenta, subsemnatul _____, în calitate de manager energetic pentru Primăria Sector 1, conform legii 121/2014, analizând **datele anonimizate** completate de către un număr de **6550 persoane** ale căror **aplicații** au fost **valide**, în perioada 17.11.2022-22.11.2022, fac următoarele precizări:

Mențiunea 1. Aproximativ 60% din aplicanții validați declară faptul că își au rezidența în locuințe cu suprafețe cuprinse între 50-100 mp, fapt care indică un nivel mediu de calitate a locuirii, respectiv consumuri energetice situate la nivel anual în palierul 9500 – 18.500 kWh/an, respectiv costuri anuale cu **factura de energie între 5.000 lei și 9.500 lei/an**, așadar cu un impact ridicat la nivel individual.

Categorie	Incadrare opțiune	Raspunsuri	
Suprafata utila totala locuinta	0-50 mp	1232	19%
	50-100 mp	3948	60%
	peste 100 mp	1470	22%

Mențiunea 2. Aplicanții validați sunt în aproape egală măsură locuitori în apartamente și case individuale, ceea ce indică un interes crescut din ambele categorii de locuire pentru programul de măsuri de eficiență:

Categorie	Incadrare opțiune	Raspunsuri	
Locuinta este	un apartament	3942	60%
	o casa	2708	40%

Mențiunea 3. Majoritatea celor care au aplicat până în prezent pentru obținerea unui tichet anti-criză pentru eficientizare energetică declară faptul că dețin centrale termice individuale pentru încălzire și apă caldă menajeră, pe locul 2 (doi) fiind cei racordați la sistemul de termoficare centralizată:

Categorie	Incadrare opțiune	Raspunsuri	
Sursa principala de incalzire	sistemul de termoficare centralizata	2246	34%
	centrala individuala cu gaz metan	3890	59%
	pompa de caldura	36	1%
	boiler electric	117	2%
	brichete/lemn de foc/combustibili solizi/deseuri lemn etc.	361	6%

Mențiunea 4. În decizia de a realiza măsuri de eficiență energetică utilizând tichetul anti-criză, 32% dintre aplicanții validați precizează faptul că vor întreprinde măsuri în mod individual, respectiv 75% declară faptul că vor întreprinde măsuri de eficiență energetică cu până la maximum alte 3 persoane. Această situație indică un interes crescut pentru măsuri luate la nivel de familie, iar efectul valoric cumulat al tichetelor va amplifica rezultatul de eficiență energetică obținut:

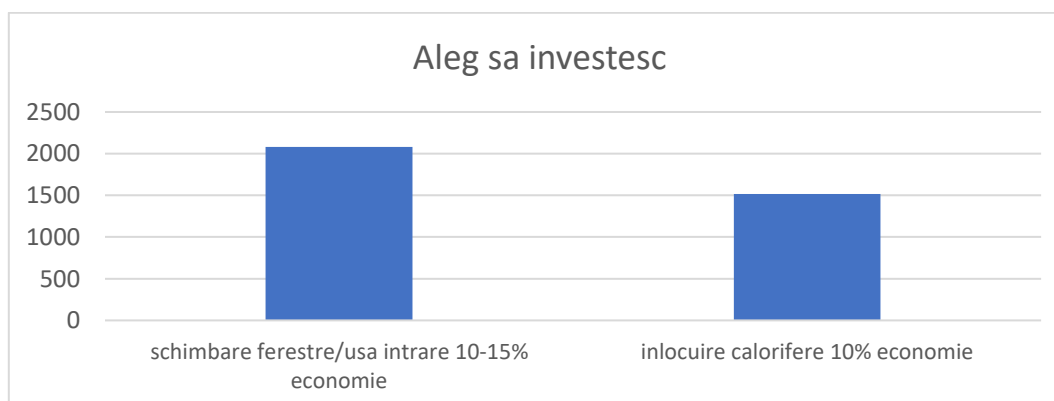
Categorie	Incadrare opțiune	Raspunsuri	
Aleg sa ma asociez cu ceilalti membri ai familiei	nu ma asociez	2108	32%
	2	1875	29%
	3	896	14%
	4	483	7%
	5	181	3%
	6 sau mai multe	118	2%

Mențiunea 5. Aproximativ 26% dintre aplicanți declară că se încadrează în definiția consumatorului vulnerabil de energie, fapt care arată atât necesitatea cât și oportunitatea acordării tichetelor anti-criză pentru creșterea eficienței energetice:

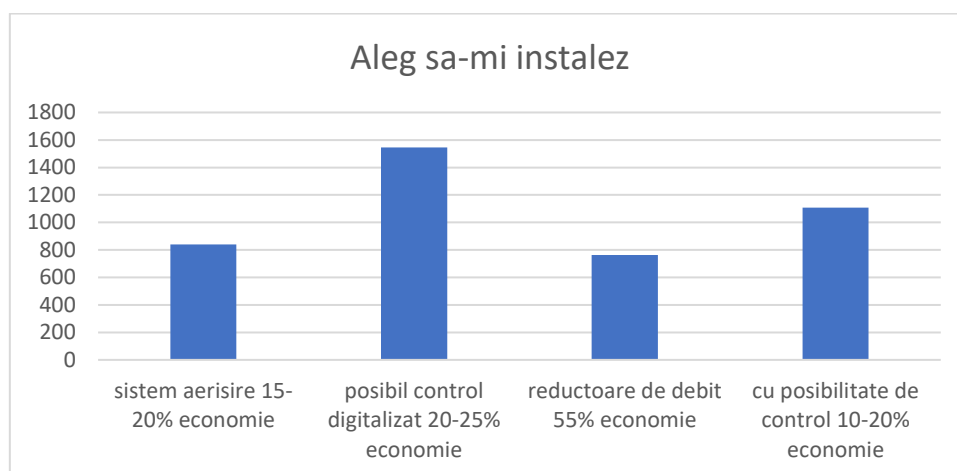
Categorie	Incadrare opțiune	Raspunsuri	
Ma declar consumator vulnerabil de energie	consumator vulnerabil	1679	26%

Mențiunea 6. În ceea ce privește măsurile selectate de către aplicanți, se prezintă următoarele statistici:

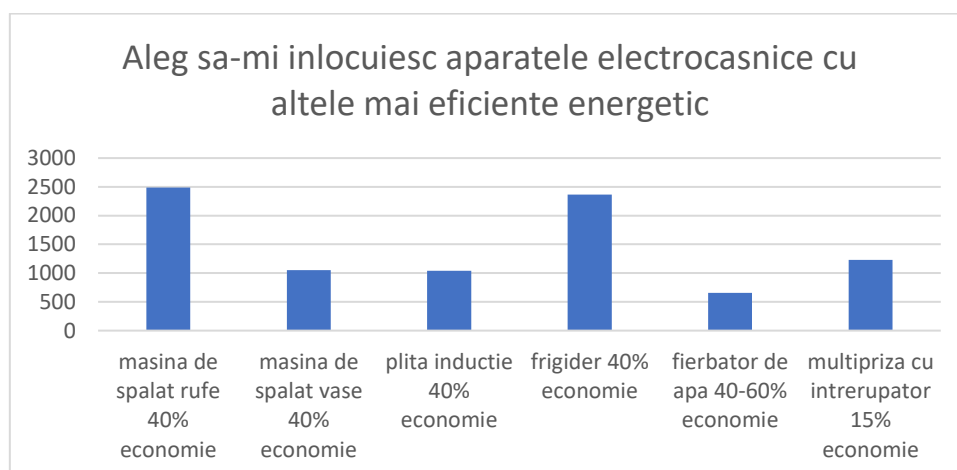
6.a.) Un număr de 2080 de persoane aleg să investească tichetul anti-criză împreună cu contribuția proprie pentru schimbarea de ferestre la nivelul locuințelor, ceea ce indică un grad ridicat de conștientizare privind izolarea termică a locuințelor, în timp ce de asemenea un număr ridicat de persoane (1516) optează pentru schimbarea caloriferelor (corpurilor statice de încălzire), atât dintre cei care au centrală termică proprie, cât și dintre cei care sunt racordați la sistemul centralizat de încălzire:



6.b.) Simulan, un număr important de persoane aplică pentru achiziția cu tichetele anti-criză a unor măsuri și soluții de control al temperaturii și confortului termic, conform graficului statistic de mai jos:



6.c.) La nivel de înlocuire a aparatelor electrocasnice cu altele mai eficiente energetic, se remarcă un interes deosebit de crescut, care din nou reflectă atât necesitatea cât și oportunitatea utilizării tichetelor anti-criză, respectiv așa cum era de așteptat, o concentrare pe înlocuirea de mașini de spălat rufe, frigidere, mașini de gătit precum și prize cu posibilitatea de control al consumului de energie:



6.d) În ceea ce privește înlocuirea sistemelor tehnice de încălzire, răcire și de iluminat aproape 50% dintre aplicații validați optează pentru schimbarea becurilor cu unele economice (3242 de persoane), respectiv 1797 de persoane intenționează să utilizeze tichetele pentru înlocuirea aparatelor de aer condiționat cu altele mai eficiente și cu posibilitatea de utilizare în regim de pompe de căldură de tip aer-aer, în condițiile în care consumul de energie electrică este plafonat pe categorii și există constrângerea majoră de încadrare în praguri reduse de consum, pentru a beneficia de compensarea prețului la energie.

Facem precizarea că aceste opțiuni de schimbare a becurilor (aparatelor de iluminat) și a celor de climatizare, respectiv cele anterioare de înlocuire mașini de spălat și frigidere, sunt de natură să ajute

