Măsuri de eficiență energetică

Conform Legii nr.121 / 2014 privind eficienta energetica, îmbunătățirea eficienței energetice este un obiectiv strategic al politicii energetice naționale, datorită contribuției majore pe care o are la realizarea siguranței alimentării cu energie, dezvoltării durabile și competitivității, la economisirea resurselor energetice primare și la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

Politica națională de eficientă energetică definește obiectivele privind îmbunătățirea eficienței energetice, țintele indicative de economisire a energiei, măsurile de îmbunătățire a eficienței energetice aferente, în toate sectoarele economiei naționale, cu referiri speciale privind:

- introducerea tehnologiilor cu eficiență energetică ridicată, a sistemelor moderne de măsură și control, precum și a sistemelor de gestiune a energiei, pentru monitorizarea, evaluarea continuă a eficienței energetice și previzionarea consumurilor energetice;
- promovarea utilizării la consumatorii finali a echipamentelor și aparaturii eficiente din punct de vedere energetic, precum și a surselor regenerabile de energie;
- reducerea impactului asupra mediului al activităților industriale și de producere, transport, distribuție și consum al tuturor formelor de energie;
- aplicarea principiilor moderne de management energetic;
- acordarea de stimulente financiare și fiscale, în condițiile legii;
- dezvoltarea pieței pentru serviciile energetice.

Eficiența energetică este definita ca raportul dintre valoarea rezultatului performant obținut, constând în servicii, bunuri sau energia rezultată sau energia rezultată și valoarea energiei utilizate în acest scop, in continuare fiind prezentate câteva măsuri eficiente care pot reduce costurile cu energia fără să afecteze confortul căminului dumneavoastră..

- Aplicarea măsurilor de eficiență energetică nu înseamnă doar economii în bugetul dumneavoastră ci și o atitudine responsabilă fată de consumul de energie prin eliminarea pierderilor și folosirea eficientă a resurselor de energie.

- Aparatele casnice (mașina de spălat, frigiderele etc.) sunt marcate cu eticheta unitară de energie EU.
- „A" înseamnă că aparatul are un consum de energie scăzut; la clasa G consumul de energie este foarte ridicat. Achiziționați electrocasnice din clasa A (A+ sau A++) care au un randament energetic mai mare.
- Folosiți căldura reziduală a plitei electrice care păstrează aceeași temperatură cel puțin 5 minute după oprire (minim 10 minute în cazul cuptorului).
- Mașina de spălat își reduce consumul de electricitate cu o treime dacă se folosește un program de spălare la 40 grade C în loc de 60 grade C.
- Frigiderul poate consuma aproape dublu dacă stă aproape de calorifer sau aragaz. Poziționați frigiderul departe de o sursă de căldură.
- Congelatorul poate consuma până la 30% mai multă energie dacă în el se adună gheață. Dezghețați congelatorul frigiderului în mod regulat.
- Stoarcerea rufelor prin centrifugare în mașina de spălat este mai economică la viteze mai mari de rotație (de exemplu la 1.600 rot/min. în loc de 800 rot/min).
- Utilizați uscătorul de rufe doar atunci când este absolută nevoie, deoarece este un mare consumator de energie electrică.
- Înlocuiți becurile clasice cu cele fluorescente, care au o durata de viață de 10 ori mai mare și consumă cu 75% mai puțin curent electric pentru a produce aceeași lumină.
- Mai multe surse de lumină sunt mai potrivite pentru iluminare decât o lumină centrală cu mai multă putere în wați.
- Stingeți becul când nu sunteți în încăpere și instalați becuri cu senzor de mișcare în fata casei și pe scara blocului.
- Televizorul, calculatorul sau orice alt aparat electronic lăsat în stand-by consumă între 40% și 70% din energia pe care ar consuma-o dacă ar fi aprins. Ledul aprins înseamnă că aparatul continuă să consume energie electrică.
- Scoateți din priză consumatoarele de curent în caz de neutilizare, pentru a evita consumul în standby. Utilizați prize programabile sau prelungitoare cu întrerupător pentru deconectarea ușoară a aparatelor care au funcția stand-by.
- Aparatul de aer condiționat este un mare consumator de energie electrică. Folosiți-l cu moderație și setați temperatura cu 4-5 grade C mai puțin decât cea de afară.

Pentru a avea o perspectiva cât mai larga asupra acțiunilor care se pot desfășura in vederea îndeplinirii acestor obiective, puteți consulta documentele publicate de către Autoritatea Națională de Reglementare in domeniul Energiei (ANRE) pe pagina de internet http://www.anre.ro/ro/eficienta- energetica/consumatori/documente-informative1385708608, unde veți găsi ghiduri, postere, broșuri, care conțin informații privind metodele cele mai bune pe care le puteți utiliza, astfel încât rezultatele sa fie economia de energie, costuri reduse si protecția mediului.