



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

25.01.2022 17/251

La nr. 07-258 din 20.01.2022

**Instituțiile bugetare și publice,
subordonate Ministerului**

În contextul facilitării procesului de întreprindere a măsurilor de eficientizare a consumului de energie în cadrul instituțiilor publice și bugetare, Ministerul Sănătății remite spre informare și considerare, lista măsurilor organizatorice și tehnice, propuse de Ministerul Infrastructurii și Dezvoltații Regionale, cu investiții minime, de eficientizare a consumului de energie.

Anexă. 3 file.

SECRETAR GENERAL

Digitally signed by Gantea Lilia
Date: 2022.01.25 16:20:00 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Lilia GANTEA

Ex. V. Carp
Tel. 022 26 88 06

Anexă:

Măsuri organizatorice și tehnice, cu investiții minime, de eficientizarea consumului de energie în instituțiile publice

Eficiența energetică înseamnă implementarea măsurilor de reducere a consumului de energie fără a influența nivelul confortului acasă sau la serviciu. În tabelul de mai jos sunt enumerate mai multe măsuri de eficiență energetică care ar permite reducerea consumului de energie fără a influența confortul termic acasă sau la locul de muncă.

Nr.	Măsuri pentru:
Reducerea consumului de energie electrică	
1.	Folosiți cât mai multă lumină naturală și nu aprinde becurile decât atunci când este nevoie.
2.	Nu uitați să stingeți toate becurile înainte de a pleca de la locul de muncă sau de acasă.
3.	Înlocuiți, unde este posibil, becurile incandescente cu unele economice (fluorescente sau cu LED), care consumă de cinci ori mai puțină energie.
4.	Instalați, unde este posibil, în afara clădirii sau în zonele intens circulate un senzor de mișcare, care va aprinde lumina numai atunci când acesta detectează mișcare.
5.	Aparatele electrice, precum televizorul și calculatorul, consumă curent și în regimul de așteptare (stand-by) (becul aprins înseamnă că aparatul continuă să consume energie electrică). Atunci când nu sunt folosite, scoateți din priză aparatele consumatoare de energie electrică, pentru a evita consumul în regimul stand-by. Folosiți prelungitoare cu întrerupător pentru deconectarea ușoară a aparatelor care au funcția stand-by. Televizorul, calculatorul sau orice alt aparat electronic lăsat în stand-by consumă între 40% și 70% din energia electrică pe care ar consuma-o în regim de funcționare.
6.	Tableta, telefoanele mobile și laptopul consumă curent chiar și după ce bateriile acestora sunt încărcate. De aceea nu uita să scoți încărcătoarele din priza după ce aparatele sunt încărcate.
Reducerea consumului de energie termică	
Reducerea costurilor de încălzire într-o instituție publică este o acțiune amplă, cu toate acestea, unele măsuri, cum ar fi motivația personalului/angajaților, nu costă aproape nimic - și totuși pot duce la economii mari. Fiecare grad în plus peste temperatura de 19°C poate să însemne o creștere a consumului de combustibil cu circa 5-8%, iar folosirea unui termostat de ambianță poate determina o reducere cu până la 25% a facturilor la încălzire. Mai jos sunt prezentate măsurile organizatorice și tehnice, cu investiții minime, de eficientizare a	

consumului de energie termică:

1.	Informați și motivați angajații/ personalul din instituție despre importanța eficientizării consumului de energie Motivați angajații Dumneavoastră ca să utilizeze rațional energia la locul de muncă. De exemplu: să urmărească să țină ușile și ferestrele închise. Atunci când pleacă acasă să aibă grijă să deconecteze aparatele consumatoare de energie și să nu uite ferestrele și ușile deschise.
2.	Monitorizați permanent consumului de energie Faceți o notă cu privire la datele dvs. de consum în mod regulat. Prin instalarea contoarelor de căldură, puteți calcula și eficiența sistemului dvs. de încălzire. Numai cei care cunosc consumul lor de energie termică găsesc exact modul corect de a micșora costurile de încălzire în cadrul instituției.
3.	Setați în mod optim parametrii de funcționarea a centralei termice Reglați temperatura interioară în funcție de confortul dorit/normat ținând cont că peste temperatura de 19 °C, fiecare grad în plus poate să însemne o creștere a consumului de combustibil cu circa 5-8%. Apelați la un specialist pentru a seta centrala termică corespunzător. De exemplu, încălzirea poate fi adesea redusă peste noapte sau la sfârșit de săptămână pentru a economisi energie.
4.	Schimbați vechea pompă de încălzire Pompele funcționează întotdeauna cu aceeași viteză și, prin urmare, furnizează adesea mai multă putere decât este necesar. Pompele cu randament ridicat controlate electronic, pe de altă parte, își adaptează continuu producția la nevoile reale ale clădirii - și, prin urmare, consumă mult mai puțină electricitate - până la 80%.
5.	Verificați periodic parametrii de funcționare sistemului de încălzire Verificați periodic sistemul de încălzire de către un specialist. Aceasta include, de exemplu, verificarea existenței aerului în radiatoare sau în sistemul de încălzire. Urmăriți ca radiatoarele să nu fie acoperite de perdele sau alte obiecte, pentru a nu îngreuna schimbul de căldură, aerisiți și caloriferele de câte ori este cazul. Doar dacă toate lucrările de întreținere sunt efectuate în mod regulat, sistemul de încălzire poate funcționa optim.
6.	Izolați conductele de agent termic Izolați conductele de agent termic, mai ales în cazul celor care traversează spații neîncălzite (holuri, subsoluri, garaje etc.), pentru a reduce pierderile de căldură prin aceste zone.
7.	Optimizați utilizarea apei calde Profitați de potențialul de economisire cu apă fierbinte. De fapt, în birouri, apa caldă este necesară doar în bucătărie. Prin urmare, soluția cea mai bună este de a opri încălzirea centrală a apei (dacă există) și de a furniza bucătăriile cu apă fierbinte prin încălzitoare instantanee complet electronice. Aceste încălzitoare de apă au, de asemenea, avantaje

	decisive față de stocarea redusă: Nu există pierderi de stocare. Se încălzește doar cantitatea de apă necesară. Și: Apa este încălzită exact la temperatura dorită.
8.	Instalați termostate electronice Puteți folosi un termosta de ambianta care comanda funcționarea centralei ținând cont de temperatura setata în camera în care se montează și care poate determina o reducere cu pana la 25% a costurilor de încălzire. Puteți monta robinete cu cap termosta pe calorifere pentru a controla debitul agentului termic din radiator în fiecare camera. Cu aceste termostate puteți programa pentru fiecare cameră, la ce oră temperatura ar trebui să fie atinsă. În acest fel, camerele pot fi încălzite într-o măsură mai mare sau mai mică, în funcție de cerințele lor diferite.
9.	Verificați starea ferestrelor și izolați îmbinările acestora Izolați îmbinările ferestrelor folosind benzi de etanșare autoadezive. În cazul ferestrelor din lemn și sticlă simplă, pierderile de căldura prin spațiile neizolate pot fi mai mari de 30% din totalul pierderilor de căldura în sezonul rece.
10.	Aerisiți corespunzător încăperile pe timp de iarnă Deschideți larg ferestrele pe perioade scurte de timp astfel încât spațiile să se aerisească și să se încălzească mai repede. Pierderile de căldura sunt mai mari dacă lăsați ferestrele întredeschise pe perioade lungi de timp.