

# DIGITALIZĂM VESTUL

Cod SMIS 143187

## NEWSLETTER

NR.4

# ► ECONOMISIREA ENERGIEI

Cum reduce UE consumul  
de energie?



CO<sub>2</sub>

**ROLUL TIC (TEHNOLOGIA INFORMAȚIILOR ȘI A COMUNICAȚIILOR) ÎN  
FACILITAREA TRANZIȚIEI SPRE O ECONOMIE EFICIENȚĂ DIN PUNCT DE VEDERE  
ENERGETIC, CU EMISII REDUSE DE CARBON**

**Economisirea energiei este esențială în lupta cu schimbările climatice și pentru a reduce dependența energetică a UE.**

Eficiență energetică înseamnă să folosești mai puțină energie pentru a obține același rezultat. Aceasta permite **economisirea energiei și reducerea emisiilor de la centralele electrice.**

Normele privind eficiența energetică din 2018 sunt în curs de revizuire pentru a ajuta UE să atingă **noile obiective ambițioase în materie de climă** stabilite în 2021 prin **Pactul Verde european**. Planul industrial al Pactului verde sporește competitivitatea industriei europene cu zero emisii nete și accelerează tranziția către neutralitatea climatică.

Schimbările climatice și degradarea mediului sunt o amenințare existențială pentru Europa și pentru întreaga lume. Pentru a o contracara, **Pactul verde european va transforma UE într-o economie modernă, competitivă și eficientă** din punctul de vedere al utilizării resurselor, în care:

- să ajungem, până în 2050, la zero emisii nete de gaze cu efect de seră
- creșterea economică să fie disociată de utilizarea resurselor
- nicio persoană și niciun loc să nu fie lăsat în urmă



Toate țările UE au convenit să își micșoreze consumul de gaze cu cel puțin 15%.



Între august 2022 și martie 2023, acest obiectiv a fost depășit, cererea de gaze scăzând cu 18%.



Obiectivul voluntar de reducere a cererii de gaze a fost extins de statele membre pentru încă un an în martie 2023, așa cum a propus Comisia.



+40 372 185 285



Timișoara, Piața Victoriei nr.3



www.cciat.ro





# ECONOMII DE ENERGIE

Reducerea consumului de energie la locul de muncă

## 10 SFATURI

PENTRU A REDUCE CONSUMUL DE ENERGIE

### 1. OPREȘTE-L

**Iluminați numai acolo unde este necesar și reduceți nivelurile la minimum necesar.** Stingeți luminile când nu sunt necesare: în zonele neocupate, noaptea, în weekend. Utilizați prize pentru a opri mai multe articole cu un singur clic. Instalați senzori de mișcare în zonele comune și în cele folosite ocazional.

### 2. LASĂ-ȚI ZIUA LA SERVICIU SĂ FIE EFICIENT LUMINOASĂ

**Folosește cât mai mult posibil lumina zilei și alege culori deschise pentru pereți.** Curățați geamurile prăfuite și lăsați soarele să intre. Curățați lămpile cel puțin o dată pe an și alegeți becuri eficiente din punct de vedere energetic, cum ar fi CFL sau LED.

### 3. OPRIȚI ECHIPAMENTUL DE BIROU

**Imprimante, computere (de asemenea, monitoare), copiatoare, multifuncționale** - opriți-le atunci când nu sunt utilizate, în special peste noapte sau în weekend. Setează economizorul de ecran în modul negru. Configurați funcții de economisire a energiei pe echipamentul dvs. de birou.

**4. UTILIZAȚI BATERII REÎNCĂRCABILE** în locul celor de unică folosință.

### 5. EFECTUAȚI ÎNTREȚINEREA REGULATĂ

**Curățați sau schimbați frecvent filtrele de încălzire și aer condiționat regulat.** Filtrele murdare suprasolicitează echipamentul pentru a menține cald sau rece. Filtrele curate îmbunătățesc performanța echipamentului existent și condițiile la locul de muncă

Există măsuri simple care necesită puține investiții, dar aduc economii mari în facturile pentru energie.

Pentru a reduce consumul de energie, în septembrie 2022, Parlamentul a susținut o reducere până în 2030 de cel puțin 40% a consumului final de energie (cum ar fi consumul de electricitate al gospodăriilor) și de 42,5% a consumului de energie primară (cererea totală de energie într-o țară, cum ar fi combustibilul ars pentru a produce energie electrică).

# REDUCE CONSUMUL DE ENERGIE LA LOCUL DE MUNCĂ



## 6. FII EFICIENT DE LA ÎNCEPUT

**Includeți criteriile de eficiență energetică atunci când selectați echipamente noi.** Treceți la echipamente de înaltă eficiență și tehnologii de economisire a energiei (cazane eficiente din punct de vedere energetic, becuri eficiente din punct de vedere energetic etc.) - eticheta energetică a UE vă ajută să alegeți produse care economisesc energie și bani.

**7. UTILIZEAZĂ CRONOMETRE PENTRU A OPRI ECHIPAMENTUL** când nu este utilizat și poți reduce costurile cu 60%.

## 8. MONITORIZEAZĂ CONSUMUL DE ENERGIE

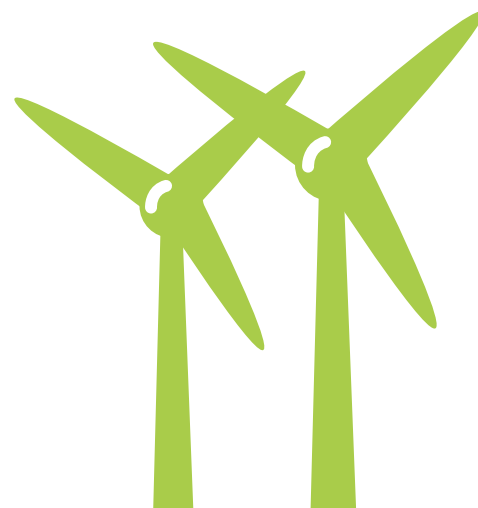
**Citiți contoarele și urmăriți consumul de energie.** Urmați statisticile dvs. energetice pentru a evalua eficiența eforturilor dvs. de economisire a energiei. Pentru a face acest lucru, luați în considerare instalarea contoarelor inteligente

## 9. REGLAȚI TERMOSTATELE

**Reduceți temperatura camerei cu 1 grad și, invers, creșteți temperatura aerului condiționat cu 1 grad.** Acest lucru se va traduce în economii de energie de aproximativ 6%. Opriți sistemul de aer condiționat și de încălzire în perioadele de inactivitate completă și în zonele neocupate. Setați apa caldă la 55 ° C în loc de 60° C. Închideți ușile și ferestrele când încălzirea sau aerul condiționat sunt pornite.

## 10. COMPARĂ OFERTE

**Alege contractul și tipul de energie care se potrivește cel mai bine nevoilor tale și ia în considerare trecerea la un tarif de energie electrică din surse regenerabile pentru activitatea ta.** „Contractarea de performanță energetică” vă poate ajuta să finanțați și să implementați investiții mai ambițioase în eficiența energetică.



[www.cciat.ro](http://www.cciat.ro)



B-dul Eroilor de la Tisa nr.22



+40 372 185 285



# EFICIENȚA ENERGETICĂ

**Reducerea consumului și a risipei de energie** este din ce în ce mai importantă pentru UE. Măsurile de eficiență energetică sunt recunoscute nu doar ca un mijloc de a ajunge la aprovizionarea sustenabilă cu energie, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, îmbunătățirea securității aprovizionării și reducerea costurilor la import, ci și ca mijloc de promovare a competitivității europene.

Decarbonizarea sistemului energetic al UE este, prin urmare, esențială pentru atingerea **obiectivelor climatice pentru 2030** și pentru realizarea strategiei pe termen lung a Uniunii vizând **atingerea neutralității emisiilor de dioxid de carbon până în 2050**.



## BIOENERGIA

Bioenergia este energia din surse regenerabile care prezintă legătura cea mai clară cu zonele rurale.



## MAȘINILE ELECTRICE

Nu produc emisii de gaze cu efect de seră la nivelul conductei de eșapament, ceea ce contribuie la reducerea poluării aerului și la încetinirea schimbărilor climatice.



## ENERGIE EOLIANĂ

Energia produsă de curenții de aer este una dintre cele mai curate forme de energie alternativă disponibilă în prezent. Are un impact redus asupra mediului înconjurător, în comparație cu alte surse de energie.



## BECURI ECONOMICE

Deși, comparativ cu becurile incandescente, cele economice sunt mai costisitoare, acestea prezintă o durată mai mare de viață și pot contribui la o factură mai mică de energie electrică.