



## DREPT LA REPLICĂ

### **Articol „ANALIZĂ Milioane de români riscă să rămână în frig din cauza prețului tot mai mare la gaze. Primăriile nu pot suporta cheltuielile”**

În virtutea dreptului la replică și a corectei informări a opiniei publice, în legătură cu articolul „ANALIZĂ Milioane de români riscă să rămână în frig din cauza prețului tot mai mare la gaze. Primăriile nu pot suporta cheltuielile” publicat în data de 05.11.2021, pe platforma online *psnews.ro*, autor Constantin Marius, vă transmitem poziția Electrocentrale București SA (ELCEN):

În primul rând, dorim să subliniem că nu ni s-a solicitat un punct de vedere oficial privind modul în care centralele ELCEN respectă obligațiile de mediu. În aceste condiții, lansarea în spațiul public a unor informații neverificate corespunzător îngreunează transmiterea în mod corect și transparent a mesajelor către opinia publică.

❖ **Instalațiile ELCEN respecta valorile limita de emisie admise pentru poluanți, în conformitate cu prevederile legale**

Vă informăm că toate instalațiile de ardere deținute de ELCEN sunt dotate cu sisteme de monitorizare continuă a emisiilor de poluanți ( SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> , pulberi și CO) amplasate pe coșurile de fum, care sunt calibrate și verificate metrologic și urmărite de personal specializat. Rezultatele măsurătorilor se transmit autorităților de mediu (APMB, Garda Națională de Mediu).

Toate lucrările de investiții aflate în derulare în cadrul ELCEN au ca obiectiv aplicarea celor mai bune tehnologii disponibile și creșterea eficienței energetice, care să conducă la reducerea emisiilor de poluanți în atmosfera, conform cerințelor legislației europene.

Astfel, au fost realizate lucrări de modernizare la instalațiile de ardere care au condus la diminuarea semnificativă a emisiilor de NO<sub>x</sub> și încadrarea în limitele legislației de mediu. Toate lucrările de modernizare sunt în conformitate cu tehnicile stabilite în Decizia UE nr 1442/2017 privind cele mai bune tehnologii disponibile și au fost aprobate de Agenția pentru Protecția Mediului, în cadrul procedurii de obținere a Acordurilor de Mediu.

❖ **Traficul, șantierele de construcții, arderile ilegale de deșeuri sunt principalele surse de poluare în București**

Considerăm că ar trebui acordată o atenție deosebită principalelor surse de poluare a capitalei, cum ar fi traficul aglomerat sau marile șantiere de construcții.

<https://buletin.de/bucuresti/bucurestiul-locul-60-din-323-in-topul-celor-mai-poluare-cu-praf-orase-europene-harta-a-fost-intocmita-de-agentia-europeana-de-mediul/>

Sistemele de monitorizare a calității aerului din București înregistrează aproape constant depășiri ale limitelor nivelului de poluare din cauza poluării cu pulberi produsă de pneurile mașinilor sau de arderea incompletă a carburanților. În urma mai multor controale ce au vizat șantierele de construcție din București, reprezentanții Ministerului Mediului au constatat că șantierele sunt a doua sursă de poluare a aerului după trafic.

Arderile ilegale de deșeuri semnalate în repetate rânduri de Garda de Mediu în zone precum Sintești-Vidra din județul Ilfov reprezintă, de asemenea, una dintre cauzele principale ale poluării din București.

<https://fb.watch/98xeJ9XKw7/>

<https://fb.watch/98y4fVL8xm/>

<https://fb.watch/98y5QCynhu/>

[https://www.facebook.com/permalink.php?story\\_fbid=405160761162915&id=105373177808343](https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=405160761162915&id=105373177808343)

Totodată, este ignorată destul de mult poluarea produsă de centralele individuale de apartament, deși în multe țări europene există norme stricte în ceea ce privește utilizarea mijloacelor de încălzire individuală, în special în zonele urbane cu densitate ridicată. Acestea reprezintă un risc real pentru sănătatea locuitorilor întrucât, pe lângă pericolul crescut de explozie, evacuarea gazelor de ardere prin tuburile orizontale favorizează crearea unui înveliș de aer poluat de jur împrejurul apartamentelor și blocurilor unde sunt montate aceste centrale. În plus, gazele arse evacuate se stratifică la 30-40 cm deasupra solului peste locurile de joacă dintre blocuri și în parcuri.

<https://cetateanul.net/articol-principal/centrala-de-apartament-scurteaza-viata/>

În cazul centralelor ELCEN, emisiile sunt evacuate în aer prin surse fixe dirijate și controlate, la înălțimi mari (ex. coșul de fum nr. 1 de la CET Progresu are o înălțime de 250 m). Parametrii de funcționare ai CET-urilor sunt monitorizați în permanență de personal pregătit în acest domeniu.

În vederea atingerii țintei de neutralitate climatică în 2050 și ca urmare a unui studiu pentru decarbonizarea sectorului de încălzire și răcire, există propuneri, la nivelul UE, ce prevăd necesitatea ca până în 2030 cel mai târziu, instalarea de noi centrale termice pe gaze în locuințe (centrale termice individuale) să fie interzisă. Soluția propusă constă în extinderea sistemelor de încălzire centralizată, alături de folosirea noilor tehnologii pentru încălzire.

**Octavian Berceanu, Garda de Mediu (18 septembrie 2021):** „Mulți oameni văd CET-urile ca fiind sursă de poluare, de exemplu, dar ce iese acolo este abur, nu este poluare. În schimb, foarte puțini oameni realizează că dacă stăm o oră în trafic, cu mașina, poluăm foarte-foarte mult”. Această afirmație vine în contextul în care mai multe imagini folosite în mass-media ca materiale sugestive pentru poluare înfățișează turnurile de răcire ale CET-urilor al căror abur evacuat (total nepoluator) este confundat cu fumul.

#### ❖ **Fonduri europene disponibile pentru un sistem centralizat de încălzire eficient și performant**

Foarte important: pentru modernizarea SACET București, e nevoie de un operator viabil din punct de vedere economic și financiar, care să aibă capacitatea necesară realizării investițiilor. Un sistem de producție, transport și distribuție a energiei termice aflat sub conducerea unică a unui operator va permite atragerea fondurilor europene nerambursabile esențiale pentru eficientizarea sistemului și furnizarea unui serviciu public de calitate către consumatori. În acest context, Primăria Municipiului București și-a exprimat intenția de a achiziționa activele ELCEN.

Există fonduri europene disponibile pentru eficientizarea SACET (Fondul de Modernizare, PNRR, PODD, Programul Termoficare, Fondul de Inovare).

ELCEN a inițiat deja demersurile pentru înlocuirea actualului parc de echipamente, învechit, precum și pentru implementarea unor unități noi, moderne, cu eficiență ridicată, de producere a energiei în cogenerare, ceea ce va permite menținerea capacității de producție a energiei termice și electrice, într-un mod sustenabil, pe termen lung.

Sistemul de termoficare din Oradea este un exemplu real de succes legat de atragerea fondurilor europene pentru modernizarea și eficientizarea sistemului centralizat cu

consecințe semnificative în ceea ce privește diminuarea masivă a poluării, reducerea la minimum a pierderilor, performanța serviciului public de alimentare cu energie termică și, implicit, atragerea consumatorilor către sistemul centralizat.

❖ **Uniunea Europeană consideră încălzirea centralizată o prioritate**

Promovarea cogenerării cu randament ridicat este o prioritate comunitară, având în vedere beneficiile semnificative din punct de vedere al economisirii energiei primare și al reducerii emisiilor, în special de gaze cu efect de seră. 70% din căldura din termoficare din Europa se bazează pe cogenerare. Potențialul de eficiență energetică a acestui sector este major, fiind un sector strategic pentru securitatea energetică.

În România, cogenerarea de înaltă eficiență asigură deja 226.954 tep – valori ale economiei de energie primară în cogenerare de înalta eficiență, în raport cu producerea separată de energie electrică și termică

[https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/ro\\_annual\\_report\\_eeed\\_2020.pdf](https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/ro_annual_report_eeed_2020.pdf) - pag 23

Prin funcționarea centralelor de cogenerare din România s-a făcut, în perioada 2011-2020, o economie de materie primă de 27.561.784 MWh și o reducere de emisii de 7.225.085 tCO<sub>2</sub>. (sursa: PNRR).

Sistemul de alimentare centralizată cu energie termică din București, modernizat și eficientizat, se poate dezvolta și poate evolua odată cu orașul, întrucât are posibilitatea de a-și optimiza/adapta permanent funcționarea și mix-ul de energie în funcție de cerințele existente. Acesta poate integra cu ușurință surse regenerabile de energie, precum hidrogen, biometan, energie geotermală.

Centralele ELCEN produc energie electrică și termică în regim de cogenerare, ceea ce presupune producerea combinată de energie electrică și termică din aceeași unitate de combustibil. Avantajul principal al producerii combinate de energie electrică și termică este utilizarea redusă a combustibilului comparativ cu situația convențională a generării separate de electricitate și căldură, ceea ce poate conduce, prin modernizare și eficientizare, la randamente energetice de peste 85% și, implicit, la reducerea la minimum a emisiilor generate de utilizarea gazului, cu impact minim asupra mediului înconjurător.

Nu există alternativă realistă la sistemul centralizat de alimentare cu energie termică, mai ales în zonele urbane dense. În marile orașe europene, se implementează și se dezvoltă sisteme centralizate eficiente ce au la bază cogenerarea de înaltă eficiență și regenerabile.

Având în vedere cele de mai sus, solicităm preluarea acestui drept la replică în condiții similare de vizibilitate în cadrul publicației *psnews.ro* și încorporarea în articolul inițial („ANALIZĂ Milioane de români riscă să rămână în frig din cauza prețului tot mai mare la gaze. Primăriile nu pot suporta cheltuielile”), imediat după paragrafele care fac referire la ELCEN, a unui link activ către dreptul la replică al ELCEN pentru ca opinia publică să beneficieze în mod echidistant de ambele opinii în același cadru exprimat.

**Birou Comunicare și Relații Publice**