

## Europenii au respectat apelul guvernelor de a economisi energia si au redus încălzirea

**Europenii au dat drumul la încălzire cu o luna mai târziu decât de obicei si de asemenea au redus temperatura instalatiilor de încălzire pe parcursul iernii, respectând apelul guvernelor de a economisi energia pe fondul crizei din Ucraina, arata datele colectate de firma germana Tado care activeaza pe piata termostatelor inteligente, informeaza Reuters.**

Conform acestor date, colectate de la sute de mii de termostate inteligente instalate în gospodariile de pe întreg continentul, pe masura ce temperaturile de afara au coborât, gospodariile au raspuns la avertismentele serioase privind costurile mari cu încălzirea.

Oamenii si firmele din Europa folosesc din ce în ce mai mult termostatele inteligente pentru a-si monitoriza consumul de gaze. Aceste termostate sunt deseori legate de tarifele unui furnizor de energie pentru a facilita cererea si a reduce vârfurile de cost. În Germania, astfel de termostate sunt obligatorii în noile cladiri.

Datele Tado arata ca, în iarna 2022-2023, proportia locuintelor care au dat drumul la încălzire a trecut pragul de 90% abia în data de 28 noiembrie. Comparativ, în precedentii trei ani acest prag a fost trecut cu trei saptamâni mai devreme, pe 7, 12 si respectiv 15 noiembrie.

De asemenea, institutiile publice din Germania au redus si ele temperaturile în birouri pâna la 19 grade Celsius. La Universitatea din orasul Oder, la granita cu Polonia, personalul a primit paturi pentru a se încălzi.

Datele Tado arata si ca termostatele din gospodarii au fost coborâte, cu aproape un grad, în iarna aceasta comparativ cu situatia din anii precedenti.

În paralel, organismele de reglementare din energie sunt acum mai relaxate când vine vorba de perspectivele cu privire la aprovizionarea cu gaze a Europei. "Gratie economisirii, intrarilor de gaze si nivelului bun al stocurilor suntem foarte, foarte optimisti ca nu va mai trebui sa ne facem griji cu privire la o criza a gazelor în iarna aceasta", a declarat presedintele Agentiei Federale a Retelelor din Germania (BNetzA), Klaus Mueller, dupa ce anterior i-a avertizat pe consumatori ca va fi nevoie de reduceri semnificative la consumul de gaze pentru a împiedica o criza în aprovizionare.

Datele colectate de Tado se bazeaza pe citirea a 340.000 de termostate inteligente conectate la cloud din întreaga Europa si arata unele variatii regionale dar si o directie clara. În timp ce gospodariile din Țările de Jos au redus, în medie, temperaturile tinta cu 0,99 grade Celsius, comparativ cu situatia din urma cu un an, cele din Spania au redus temperaturile cu doar 0,29 grade Celsius.

În Marea Britanie, 79,6% dintre gospodariile cu termostate inteligente Tado au setat termostatul mai jos iar în Norvegia, tara cu bogate rezerve de gaze naturale, doar 47% dintre gospodarii au facut acelasi lucru. Setarile de temperatura în Norvegia au coborât cu 0,2 grade Celsius, pâna la 20,8 grade, în timp ce în Marea Britanie au fost reduse cu un grad, pâna la 18,3 grade Celsius.

Tado are instalate aproximativ trei milioane de termostate inteligente însa se pot face comparatii doar între acele termostate care au fost instalate în acelasi loc timp de patru ani la rând. În consecinta, doar aproximativ 10% din totalul termostatelor inteligente Tado pot fi utilizate la analiza comparativa a datelor.

Datele arata ca exista o influenta care tine de nivelul de avutie al unei gospodarii. În Europa Occidentala au fost

instalate termostate inteligente într-o gama variata de gospodarii. Datele sunt mai puțin reprezentative în țările din Europa de Est, unde gospodariile cu termostate inteligente tind să fie cele mai bogate. De exemplu, în Bulgaria clienții Tado au redus temperatura cu 0,28% în medie.

Uniunea Europeană importă 80% din necesarul său de gaze iar de asemenea gazele naturale reprezintă 22% din consumul total de energie al Europei și asigură 32% din necesarul de energie al gospodăriilor europene.