

Chisalita (AEI): România nu a avut nicio pozitie la Bruxelles privind încălzirea cu combustibili solizi

Presedintele Asociatiei Energia Inteligenta (AEI), Dumitru Chisalita, acuza autoritatile române ca nu au avut nicio pozitie la dezbaterile de la Bruxelles, de saptamâna trecuta, cu privire la proiectul de propunere de revizuire a regulamentelor de proiectare ecologica pentru cazanele cu combustibil solid (Regulamentul 2015/1189) si pentru încălzitoarele locale cu combustibil solid (Regulamentul 2015/1185).

"România este tara din UE care are cei mai multi consumatori care se încălzesc cu combustibil solid (lemn în principal), aspect care ar fi determinat în mod normal ca România sa fie principala voce din UE privind modificarea normelor EcoDesign pentru echipamentele de încălzire cu combustibil solid. Dar România nu a avut nici o pozitie la aceasta norma. Norma care saptamâna trecuta ar fi fost aprobata, daca nu exista opozitia cehilor si nemtilor", sustine presedintele AEI într-o analiza publicata luni.

Potrivit acestuia, noile reguli propuse de Comisia Europeana pentru cazanele si încălzitoarele locale pe combustibil solid aduc schimbari majore fata de situatia actuala, vizând în principal cresterea eficientei energetice, reducerea emisiilor poluante, îmbunatatirea durabilitatii produselor si protectia consumatorilor.

"Cerintele sugerate nu sunt justificate de un studiu care evalueaza impactul asupra mediului, economic si tehnologic al modificarilor propuse, care sa ofere date clare cu privire la beneficiile masurilor propuse, inclusiv câstigurile de mediu sau economice pentru cetateni. Aceste beneficii ar trebui comparate cu impactul economic preconizat si sarcina financiara a modificarilor necesare", arata Chisalita.

Conform Strategiei Energetice a României, citata de specialistul în energie, în România exista un total de circa 8,5 milioane locuinte, din care aproximativ 7,5 milioane sunt locuite. Majoritatea locuintelor locuite din România (47%) sunt încălzite cu lemne (marea majoritate în mediul rural).

Presedintele AEI spune ca noile cerinte ar putea face ca preturile cazanelor si ale încălzitoarelor sa creasca semnificativ, ceea ce ar putea încetini înlocuirea echipamentelor vechi si ineficiente. Astfel, românii ar putea fi fortati sa foloseasca în continuare sisteme poluante, deoarece nu si-ar permite unele mai moderne, fiind penalizati prin impozite si taxe, dar mai ales condamnati sa achite de costuri mari pentru cantitatea mai mare de lemn necesar a fi folosit pentru încălzire.

Proiectul de propunere de revizuire a regulamentelor de proiectare ecologica pentru echipamentele care folosesc pentru încălzire lemn si carbune stabileste ca echipamentele folosite trebuie sa aiba o eficienta de minimum 82% pentru cazane si 60% pentru sobe. În opinia lui Chisalita, aceasta schimbare înseamna ca producatorii vor trebui sa îmbunatateasca tehnologia de ardere, ceea ce ar duce la crestere semnificativa a preturilor echipamentelor (cazane si sobe pe lemne). În prezent, cazanele pe combustibil solid trebuie sa aiba o eficienta de cel putin 77%, iar sobele pot functiona cu randamente de 50%.

Documentul stabileste, totodata, o crestere a eficientei energetice minime la 82%, care ar duce la temperaturi mai scazute ale gazelor de ardere, ceea ce ar favoriza condensarea si ar putea provoca prabusirea unor bucati ale hornului, înfundarea acestuia si incendii datorita cosurilor de fum. "Daca s-ar introduce sisteme de condensare pentru a preveni acest risc, pretul unui cazan s-ar putea dubla. În acelasi timp ar trebui refacute toate cosurile de fum al tururilor imobilelor care folosesc ca si încălzire lemne de foc", spune specialistul.

Proiectul de revizuire mai prevede ca particulele fine emise prin ardere vor trebui reduse la un maximum de 3 mg/metri cubi, iar oxizii de azot nu vor putea depasi 200 mg/metri cubi. În prezent, normele actuale sunt mai

permissive, iar pentru oxizii de azot (NOx) nu exista limite. "Acest lucru va forta producatorii sa implementeze sisteme mai avansate de filtrare a emisiilor, complexe si scumpe, cum ar fi filtre electrostatice si catalizatoare. Aceste tehnologii ar creste atât costurile initiale, cât si cheltuielile de întreținere ale echipamentelor care folosesc lemn sau carbune pentru încălzire", afirma presedintele AEI.

O alta prevedere se refera la sistemele automate de control al arderii. "Aceasta ar presupune instalarea unor senzori, servomotoare si sisteme electronice complexe chiar si în sobele pe lemne existente, ceea ce ar duce la costuri ridicate si la necesitatea de a le conecta la rețeaua electrica, în condițiile în care în România sunt 5700 de imobile care nu au energie electrica", a explicat Dumitru Chisalita.