

PROGRAMUL NAȚIONAL PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE

ANRE: „Doar 1,7% din blocurile cu pierderi de energie au fost reabilitate termic”

Prin Programul național pentru creșterea eficienței energetice pentru locuințe, au fost reabilitate 1.518 de blocuri în perioada 2009-2014 (dintr-un total de aproximativ 85.000 de imobile), reprezentând 55.293 de apartamente, arată un raport publicat de ANRE (reglementatorul pieței noastre de energie) la finele lunii octombrie a acestui an. Astfel, au fost reabilitate termic doar 1,7% din totalul imobilelor care au pierderi de energie.

Studiul notează că, după anul 2000, economia a avut o evoluție pozitivă și acest lucru a dus la o creștere a veniturilor populației. Consumul de energie din acest sector a crescut doar între 2000 și 2003, iar între 2004 și 2006 tendința a fost de scădere. Specialiștii ANRE explică: „În contextul negocierilor de aderare la Uniunea Europeană (UE), în perioada 2004-2006, a fost înregistrată o aliniere a prețurilor energiei pentru populație la nivelul celor europene, fapt care a determinat o scădere a consumului. În 2008, ponderea consumului de energie al acestui sector în consumul final total a fost de 32%, iar ponderea consumului sectorului industrial a fost de 37%. După anul 2009, populația a devenit principalul consumator de energie la nivel național, ajungând în anul 2013 la 35% sectorul casnic, comparativ cu 29% sectorul industrial”.

Consumul de energie în sectorul casnic a scăzut în mod constant începând cu anul 2000, cu o rată medie de 1,4% pe an. Această tendință se explică, după cum susțin specialiștii ANRE, prin îmbunătățirea eficienței energetice și prin creșterea prețurilor energiei începând din anul 2005.

„Având în vedere creșterea numărului de locuințe la nivel național, scăderea consumului de energie pe locuință a fost mai mare, de la 0,41 tone echivalent petrol

(tep)/locuință în anul 2003 la 0,35 tep/locuință în anul 2007. După anul 2007, valoarea acestui indicator a crescut la 0,4 tep/locuință în 2012”, precizează un studiu al ANRE privind tendințele în eficiența energetică.

Reabilitarea termică a blocurilor de locuințe ar trebui să aducă, în perioada 2014-2020, economii totale de energie de 0,544 milioane

tep, iar reabilitarea termică a locuințelor unifamiliale - încă 0,356 milioane tep.

Monitorizarea realizată de ANRE indică faptul că la blocurile de locuințe incluse în programul național au fost realizate lucrări de intervenție, în principal, la anvelopa acestora, astfel încât consumul anual specific de energie pentru încălzire să scadă sub 100

kWh/mp. Economia de energie rezultată în clădirile rezidențiale (circa 35%-40% din energia finală consumată înainte de renovare) este de 79,36 mii tep/an.

În cadrul Programelor locale finanțate potrivit prevederilor OUG nr. 63/2012 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 18/2009 privind creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe, din datele transmise ANRE de către autoritățile administrației publice locale, până la 31 decembrie 2014 au fost finalizate lucrări de intervenție la anvelopa blocurilor de locuințe la circa 210 clădiri, reprezentând 9.626 apartamente.

În cadrul Programului de reabilitare termică a blocurilor de locuințe finanțat din fondurile structurale și de coeziune ale Uniunii Europene, au fost semnate, până la 31 decembrie 2014, 108 contracte, care vizează realizarea lucrărilor de îmbunătățire a performanței energetice la 680 blocuri de locuințe, reprezentând 31.427 apartamente, conform statisticilor ANRE.

Lipsă de fonduri pentru reabilitarea clădirilor publice

Surse din cadrul ANRE ne-au spus că lucrările de reabilitare termică a locuințelor vor fi impulsionate când autoritățile vor perfectă mai multe scheme de finanțare. Deocamdată, la îndemâna asociațiilor de proprietari există fondurile europene alocate în acest sens în perioada 2014-2020 și fondurile publice ale primăriilor. Dar finanțarea trebuie, în opinia surselor noastre, să aibă o abordare unitară la nivel național, iar statul trebuie să perfecteze funcționarea și sursele de „alimentare” a Fondului Național pentru Eficiență Energetică.

Potrivit surselor citate, autoritățile centrale nu au alocat bani în acest an pentru reabilitarea clădirilor publice, unde există obligații clare în legislația națională privind

Țara noastră și-a asumat ținte obligatorii de reducere a consumului de energie până în 2020 și a preluat, anul trecut, în legislația proprie, noua directivă europeană privind eficiența energetică. Din primăvară, avem un plan național de acțiune în domeniu, cu măsuri care trebuie implementate și care sunt evaluate la 26,3 miliarde de euro.

Din totalul investițiilor prevăzute în Plan, 12 miliarde de euro sunt în sarcina Ministerului Dezvoltării, 5 miliarde de euro - la Ministerul Mediului, 4 miliarde de euro - Ministerul Economiei și 1,2 miliarde de euro - la Ministerul Transporturilor.

Măsurile care trebuie luate în domeniul reabilitării termice a clădirilor sunt estimate la 5,4 miliarde de euro, iar cele care vizează domeniul termoficării - trei miliarde de euro. Măsurile care vizează serviciile energetice sunt evaluate la 3,5 miliarde de euro.





eficiența energetică. Legislația a fost adoptată anul trecut iar 2016 va fi primul an de raportare a progreselor făcute în 2015. Astfel, țara noastră riscă să fie amendată de Comisia Europeană anul viitor, ne-au mai declarat sursele din ANRE.

Pentru ca autoritățile publice centrale și locale să izoleze termic clădirile este nevoie de perfectarea legislației privind funcționarea companiilor de tip ESCO (oferă servicii energetice complexe), care pot asigura inclusiv finanțarea lucrărilor de reabilitare. Societățile își acoperă cheltuielile și își asigură profitul din economiile la factura de energie obținute de autorități în urma aplicării măsurilor de eficiență energetică, mai spun sursele noastre.

Contracte cu astfel de companii pot fi realizate și pentru eficientizarea sistemelor de termoficare sau pentru eficientizarea sistemelor de iluminat public și transport urban.

Înlocuirea electrocasnicilor aduce economii la factura energiei

În opinia ANRE, deocamdată, comparativ cu alte țări din Europa de Est, România are printre cele mai scăzută rată de înlocuire a produselor electrocasnice. În majoritatea cazurilor, rata medie de înlocuire depășește durata de viață a echipamentelor.

Energia în modul „stand-by” al electrocasnicilor este consumată de aparate și echipamente când acestea sunt oprite de la comuta-

torul „off” sau când nu își îndeplinesc funcțiile pentru care au fost create. „Această energie este consumată de echipamentul energetic, circuitele și senzorii necesari în recepționarea semnalului de la telecomandă, tastaturi și ecrane, inclusiv diverse lumini, LED-uri etc. Consumul de energie în modul stand-by este de asemenea datorat circuitelor care continuă să fie alimentate chiar și atunci când aparatul este oprit”, avertizează ANRE.

Deoarece această energie este consumată de aparate când acestea nu își îndeplinesc funcțiile pentru care au fost create, ea este considerată o pierdere. Dar, pentru anumite aparate, cum ar fi echipamentul de rețea de lucru și dispozitivele de tipul sistemelor de alarmă, un anumit consum de energie, chiar și în modul stand-by, este inerent.

În conformitate cu măsurători recente, în circa 1.300 de gospodării din întreaga UE, media consumului de energie electrică înregistrat anual în modul „stand-by” este de 169 kWh pe gospodărie, ceea ce reprezintă aproximativ 7% din consumul anual total, potrivit analizei ANRE.

Consumul de energie anual în modul „stand-by” pentru toate gospodăriile din statele membre ale UE însumează circa 43 TWh și este responsabil pentru circa 19 milioane tone de emisii de dioxid carbon pe an. Consumul anual de energie în modul stand-by al tuturor aparatelor de birou folosite în țările membre UE este estimat la 9

TWh, notează ANRE. „Consumul de energie în modul stand-by este responsabil pentru circa 1% din emisiile globale de dioxid carbon”, susțin specialiștii ANRE.

Conform Agenției Internaționale pentru Energie, până în anul 2030, 15% din consumul total de energie electrică al aparatelor din Europa ar putea fi în modul „stand-by”.

Înlocuirea becurilor reduce consumul

Aproximativ 95% din energia consumată de un bec incandescent este emisă sub formă de căldură, doar 5% fiind emisă ca lumina vizibilă. De aceea, becurile incandescente sunt extrem de ineficiente și trebuie schimbate cu LED sau cu cele fluorescente, în opinia ANRE.

Aceștia au subliniat: „Ar fi mai bine să folosim becuri economice în loc de becuri incandescente. Becurile fluorescente sunt economice deoarece consumă de 4-5 ori mai puțină energie și au viață de 7 ori mai lungă. Pe perioada de funcționare a unui bec fluorescent cumperi mai multe”.

Prin folosirea LED-urilor în locul becurilor incandescente se reduce până la 80 % consumul de energie electrică.

Pachetul Legislativ de vară al Comisiei Europene (CE), lansat în consultare publică în data de 15 iulie 2015, vizează pașii aferenți implementării Strategiei Uniunii Energetice cu privire la schimbările climatice, principiul „eficiență energetică în primul rând” și angajamentul către consumatorii de

Prin Programul Operațional Regional (POR) 2014-2020, țara noastră are alocat un buget total de 1,18 miliarde euro pentru investiții menite să crească eficiența energetică, din care aproximativ 1 miliard de euro reprezintă fonduri europene nerambursabile (Fondul European de Dezvoltare Regională). Proiectele de acest tip vor fi finanțate prin Axa prioritară 3 - Prioritatea de investiție 3.1.- Eficiență energetică în clădiri rezidențiale și publice, inclusiv iluminat public.

Sumele sunt distribuite, orientativ, pe domenii de intervenții, astfel: 484 de milioane de euro pentru clădiri publice, 668 de milioane de euro clădiri rezidențiale și 35 de milioane de euro pentru iluminat public.

energie casnici și non-casnici de a fi poziționați în centrul Uniunii Energetice.

În privința eficienței energetice, care este principalul pilon al proiectului, CE propune revizuirea Directivei de etichetare energetică pentru asigurarea coerenței, continuității și asigurării economiilor de energie și bani pentru consumatorii europeni de energie.

Uniunea Europeană (UE) este pe cale să își depășească ținta de reducere a emisiilor până în 2020. Potrivit raportului Agenției Europene pentru Mediu (EEA) publicat la finele lunii octombrie a acestui an, UE are șanse să își reducă emisiile cu 24% în 2020. Documentul avertizează că Belgia, Irlanda, Luxemburg și Austria își vor rata țintele asumate până în 2020.

Din 1990 și până în 2013, UE și-a diminuat emisiile cu 19,8%, iar la finele anului 2014 procentul ajunsese la 23% datorită unei ierni neobișnuit de calde, care a diminuat poluarea provocată de utilizarea gazelor în sectorul energetic.

De asemenea, UE își va atinge și țintele privind eficiența energetică asumate pentru 2020, conform unui raport al Comisiei Europene.

Documentul precizează că, începând din 2005, consumul final de energie a scăzut continuu și dacă se menține acest ritm atunci vor fi atinse țintele asumate pentru 2020.

Procesul a fost susținut, conform sursei citate, și de criza economică ce a afectat Europa și care a redus cererea de produse energetice.