



În data de 25 mai Agenția pentru Eficiența Energetică și Energii Regenerabile Ploiești –Prahova a organizat, împreună cu Consiliul Județean Prahova, o întâlnire de lucru, având ca temă „Reducerea consumului de energie, reabilitarea termică a clădirilor și utilizarea surselor de energie regenerabile”.

Pe ordinea de zi au fost următoarele puncte:

- Prezentarea Agenției pentru Eficiența Energetică și Energii Regenerabile “AE3R Ploiești-Prahova”;
- Legislația specifică în domeniul reabilitării termice;
- Procedura de evaluare termică pentru eliberarea certificatului energetic;
- Prezentarea surselor de energie regenerabile.

Prezentarea Agenției pentru Eficiența Energetică și Energii Regenerabile “AE3R Ploiești-Prahova” a fost făcută de dl. ing. Bogdan Potlogia – Director Executiv AE3R, domnia sa referindu-se la preocupările UE referitoare la scăderea consumului de energie convențională cu 20% până în 2020 și implicarea acestora în înființarea agențiilor pentru energie.

Au fost expuse forma juridică a agenției, scopul acesteia, obiectivele ei și descrierea zonei pe care agenția o acoperă.

Legislația specifică în domeniul reabilitării termice a fost prezentată de d-na ing. Iustina Capatina – expert energetic în cadrul AE3R, punându-se accent pe OUG 18/2009 privind creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe. Au fost prezentate lucrările de intervenție pentru izolarea termică a blocurilor construite între 1950 – 1990, lucrări ce au ca principal scop scăderea consumului anual specific de energie calculat pentru încălzire sub 100kWh/m<sup>2</sup> arie utilă, etapele necesare realizării lucrărilor și modul de finanțare a acestora.

Procedura de evaluare termică pentru eliberarea certificatului energetic a fost prezentată de dl. ing. Sorin Ghita – reprezentant GNSC Consulting, evidențiindu-se trei etape ce trebuie parcurse: expertizarea clădirii, determinarea consumului energetic și analiza economică a soluțiilor de modernizare. Prin auditul realizat se va verifica starea instalațiilor de încălzire, de apă și electricitate și se vor lua în calcul pierderile de căldură, prin detecție termografică.

