



PRIMARIA MUNICIPIULUI BISTRITA

PIATA CENTRALA NR. 6, BISTRITA, 420040, BISTRITA-NASAUD

Informații generale – Centrul de Relații Publice – 0263/235377; 235378;
Informații suplimentare – Centrala tel. – 0263/224706; 223923 ;224917;
224508;222402;222086
(solicitați serviciul care a emis actul)
Fax – 0263/231046 E-mail: primaria @primariabistrita.ro.



Direcția Integrare Europeană,
Strategii, Protecția Mediului



Cu susținerea:

Intelligent Energy  Europe

LISTA ACTIUNILOR, REZULTATE OBTINUTE, ECONOMISIRI

1. Introducerea de tehnologii și echipamente eficiente care să reducă prețul utilităților

Programul de încălzire

Nr. Crt.	Lista actiunilor	Rezultate obtinute	Economisiri
1.1	Reabilitarea, re tehnologizarea și modernizarea sistemului centralizat de producere, transport și distribuție a energiei termice în municipiul Bistrița	Prin modernizarea sistemului de incalzire centralizat de la producerea energiei termice pana la consumator, prin montarea unui caza de abur de 10t/h si a unui recuperator de gaze arse, pompe de circulatie agent termic in punctele termice, instalatii de automatizare a punctelor termice si la dispecceratul central. Au mai fost	s-a economisit semnificativ consumul de combustibil primar (gaze naturale), cu pana la 4%/an, si a emisiilor de noxe cu pana la 1,5%/an (2006), 2%/an (2007)
1.2	Modernizare puncte termice	schimbate retele termice uzate, care aveau pierderi de agent termic, cu retele noi din materiale prietene cu mediul	2,5%/an (prognozat pe 2008)

2. Micșorarea facturilor la utilități prin reabilitarea termică a clădirilor la unitățile de învățământ și consumatorii instituționali

Nr. Crt.	Lista actiunilor	Rezultate obtinute	Economisiri
2.1	Amenajare centrale termice proprii pe gaze naturale la unitățile de învățământ (11 școli)	Prin actiunile implementate costul facturilor la utilitati a scazut foarte mult. Astfel la unitatile mari de invatamant s-au montat centrale termice proprii pe gaze naturale care elimina pierderile de agent termic de pe retelele de distributie din sistemul centralizat. De asemenea prin schimbarea tamplariei exterioare (usi si ferestre), la cladirile scolare si la cele publice s-au eliminat pierderile de energie termica, ducand astfel la o reducere a combustibilului si a facturilor la energie.	Pana la 30%
2.2	Reabilitare termică prin înlocuirea tâmplăriei exterioare		
2.3	Reabilitarea sistemului de încălzire în imobilele PMB, Piața Centrală nr.6		
2.4	Reabilitarea sistemului de încălzire la serele orașului		

3. Micșorarea facturilor la utilități prin reabilitarea termică a clădirilor de locuit

Nr. crt.	Lista actiunilor	Rezultate obtinute	Economisiri prevazute in audit
3.1	Expertizare și audit energetic pentru reabilitarea termică a clădirilor de locuit multietajate (113 blocuri)	S-a realizat auditul energetic de catre experti autorizati la 113 blocuri din cele 252, in care au fost cuprinse masurile ce trebuie implementate pentru aducerea cladirilor respective de la o clasa energetica inferioara la clasa energetica A, sau cel putin B.	Reduceri de energie 29.387.540 kw/h/an Reduceri de noxe 3.704.652 m3 Co2/an

Intocmit,
Naghiu Doina
Cristina Cudrec