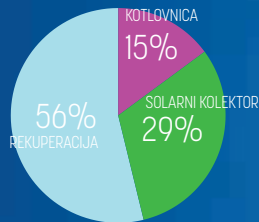


MM klaonica, prerada i prodaja mesa Milivoj Medven d.o.o.

UDJELI U GENERIRANJU TOPLINE ZA SANITARNU VODU



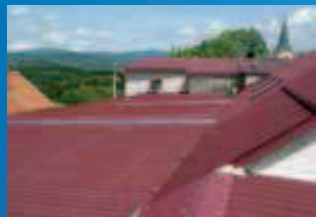
Kao što se može iščitati iz naslova, temeljna djelatnost tvrtke je multidisciplinarna, a vezana uz pripremu i prodaju mesa i mesnih prerađevina, za koje ju je u proizvodnom procesu potrebno osigurati znatne količine tople vode.

Cilj projekta je primjenom energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije smanjiti potrošnju loživog ulja u kotlovnici koje služe za zagrijavanje vode, a koja se koristi u pogonima tvrtke.

projektom je predviđeno korištenje otpadne topline iz hladnjača koja se predaje sanitarnoj toploj vodi u akumulacijskim spremnicima. Prije izvedbe projekta te se toplina ispuštala u okoliš i zrak. Da bi se povećao udio "besplatne toplinske energije" sustav je dograđen solarnim kolektorskim poljima.

Primjenom moderniziranog sustava pripreme sanitarne tople vode pogoni tvrtke ostvarit će godišnje uštede na razini 326.592,00 kn (bez PDV-a) koja će kroz razdoblje od 4,8 godina isplatiti cjelokupnu investiciju. Provedbom Projekta ostvaren je cilj smanjenja potrošnje od 86.000 l/god loživog ulja, koje zagrijava oko 9.000 m³ sanitarne vode. Nakon implementacije predviđene su uštede u razini 73.890 l/god ili, gledano prostorno, 85% prijašnje potrošnje. Posljedica smanjenja potrošnje loživog ulja je smanjenje emisije stakleničkih plinova za 192 t/god.

PRIJE



POSLIJE



Izvedbom projekta energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije smanjena je potrošnja loživog ulja za više od 5 puta!



PROJEKT UGOVOREN
SVIBANJ 2010.

RAZDOBLJE POVRATA
ULAGANJA: 4,8 GODINA

VRIJEDNOST INVESTICIJE
1.501.368,00 KUNA

GODIŠNJE UŠTEDE
326.529,00 KUNA

PROJEKT ZAVRŠEN
PROSINAC 2010.