

Zalai Lovasok az élhetőbb, tisztább környezetért

A 2011. év folyamán folytatjuk panzió energetikai korszerűsítését.

A fűtési rendszerünk modernizálásával és napkollektorok felszerelésével így mi is hozzájárulunk az üvegházhatású gázok és a fosszilis energiahordozók felhasználásának csökkentéséhez, a megújuló energiaforrások nagyobb arányú kihasználásához.

A Zalai Lovas Kft. a Környezet és Energia Operatív Program (KEOP) keretében

12 550 540,-Ft –támogatást nyert

Pályázat:

A Zalai Lovas Kft. Zalaszentlászló Szentmihálypusztán egy 51 férőhelyespanziót működtet. A panzió ismert és közkedvelt a régióban és a magyar vidékre jellemző hangulata miatt igen kedvelt a külföldiek körében is. A lehetőségekhez mérten az üzemeltető a szolgáltatások széles skáláját nyújtja az ide látogatóknak. A panzió a lakott területtől kb. 1 km távolságban fekszik.

A panzió területén vezetékes gázzolgáltatás nincs. A használati melegvíz ellátást jelenleg tartályos pb gáz és 4 db 200 l.-es elektromos melegvíztároló biztosítja, a fűtés 2 db.széntüzelésű 55 kW teljesítményű kazánal megoldott.

Ez a megoldás a korszerűtlensége mellett a következő problémákat vonja maga után:

- a használati melegvíz ellátás költsége magas
- a fűtés a téli időszakban nem megfelelő (a kazán hatásfoka rossz, a fűtés nem szakaszolható)
- a széntüzelés télen a völgyben jelentős környezeti terhelést okoz
- a panzió közös helyiségeiben nincs melegvíz ellátás.

A projekt célja a panzió energetikai korszerűsítése, fűtésének és melegvíz ellátásának megújuló energiaforrásokkal történő ellátása. A korszerűsítés során a széntüzelésű kazánt egy modern 110 kW teljesítményű apríték tüzelésű kazánal kívánjuk kiváltani. A faapríték előállításához szükséges alapanyag a környéken rendelkezésre áll, tehát a tüzelőanyaga biztosítva van. A kazán oldaná meg a fűtés mellett a használati melegvíz ellátást is. A kazánhoz egy 4000 l.-es puffertartály kapcsolódik. A melegvíz ellátáshoz kiegészítésként napkollektorok.

A beruházás kapcsán az üzemeltetési szempontból várható közvetlen eredmények:

- a használati melegvíz ellátás költsége csökken
- a fűtés megfelelő lesz a téli időszakban
- a fűtési költségek csökkennek - a széntüzelés által okozott téli szmog a völgyben megszűnik
- a panzió éttermének mellékhelyiségében megoldott lesz a melegvíz ellátás

A beruházás csökkenti a panzió üzemeltetési költségeit, nőhet a szolgáltatás minősége

azáltal, hogy a közös helyiségekbe is lesz melegvíz ellátás és egyben csökken a szmog a völgyben. Várhatóan nő a panzió téli kihasználtsága. A tulajdonos célja minimum 30%-os kihasználtság elérése a téli időszakban. Ezáltal a projekt hozzájárul a fosszilis energiahordozók felhasználásának csökkentéséhez és ezzel párhuzamosan a megújuló energiaforrások nagyobb arányú felhasználásához, vagyis az ország unios kötelezettségvállalásának teljesítéséhez. A konstrukció az ÜHG kibocsátás csökkentésével támogatja a társadalom és a környezet harmonikus viszonyának kialakítását, amire a természet közelséget hangsúlyozó Zala Termárvölgye térségben -Natura 2000 területen- szükség is van.

Beépítésre kerülő berendezések főbb műszaki adatai:

Aprítéküzelésű kazán: típusa: HALEX TW100 névleges hőteljesítménye: 100-110 kW

Napkollektoros rendszer: kollektor típusa: SPA-58/1800-15-C beépített bruttó felület: 28 m²