



Napkollektorok telepítése a Vasutasok és Közlekedési Dolgozók Jótékonyági Egyesülete tulajdonában lévő balatonfüredi Hotel Panoráma használati meleg víz (HMV) igényének megújuló energiaforrással történő fedezése érdekében

Kedvezményezett:

Vasutasok és Közlekedési Dolgozók Jótékonyági Egyesülete
(1076 Budapest Thököly út 18.)

A projekt az Európai Unió támogatásával,
a Kohéziós Alap
társfinanszírozásával valósult meg.



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
ÚMFT infóvonal: 06 40 638 638
nfu@nfu.gov.hu • www.nfu.hu

Befektetés a jövőbe


Új Magyarország
FEJLESZTÉSI TERV

Hotel Panoráma Balatonfüred

KÖRNYEZETTUDATOS PIHENÉS

Balatonfüred dombokkal körülvett, csendes, békés kisváros, melynek ismert nevezetessége, a páratlan szépségű, platánokkal végigültetett balatonparti Tagore-sétány 1863-ban épült.

A Hotel Panoráma Balatonfüred egyik legszebb részén, a Balatonparttól mindössze 100 méterre, a Tagore-sétány szomszédságában, csendes környezetben található. A 110 fő befogadására alkalmas hotel 48 szobájával nyugodt, családi pihenésre rendkívül alkalmas. A szobák ablakaiból, teraszáról csodálatos kilátás nyílik a Balatonra és a Tihanyi-félszigetre.

A hotel kiemelet üdülő övezetben fekszik, és ha a Vendégek ezt nem is mindig tudják, értékelik a kellemes környezetet, a kristálytisza, friss levegőt. Azért, hogy ezt az értékes természeti ajándékot az utókor számára is megőrizhesse, a hotel tulajdonosa úgy határozott, hogy az 1969-ben épült házat a környezetbe illeszkedő, a természeti erőforrásokkal tudatosan, kíméletesen gazdálkodó épületté alakítja.

A beruházás nyomán, mely az Európai Unió támogatásával, a Kohéziós Alap társfinanszírozásával az Új Magyarország Fejlesztési Terv Környezet és Energia Operatív Programjának (KEOP) keretében valósult meg, a szálloda használati melegvíz (HMV) igényét jelentős mértékben a déli tájolású tetőn elhelyezett 80m² felületű napkollektoros rendszer biztosítja ezután, mely éves szinten több mint 795 m³ 50 C-os HMV előállítására képes a nap energiájának használatával. A rendszer a nyári szezonban napi 4.500 liter, a téli hónapokban napi 800-850 liter 50 C-os HMV előállítására képes.

A rendszer működése egy évben megközelítőleg 6.000 m³ gáz megújuló energiával történő kiváltását teszi lehetővé, ezzel az üvegházhatású gázok kibocsátását tekintve összesen 11,3 tonna CO₂_{ekv} csökkenést eredményez évente, mely a rendszer 25 éves élettartama alatt 283 tonna CO₂_{ekv} csökkenést jelent.