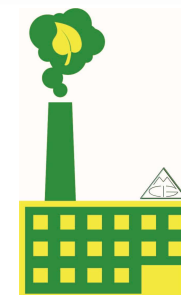


# Befektetés a jövőbe

Egy mintaprojekt bemutatása: Pellet tüzelésű rendszer a VM MGI-ben egy KMOP projekt keretein belül



**PRO RÉGIÓ**  
A stratégiai partner



## Előzmények

- 2008: EGT és Norvég Finanszírozási Mechanizmusok:  
„Országos Bioenergetikai Központ létrehozása”  
× Elutasítva
- 2010: Közép Magyarországi Operatív Program – Megújuló energiahordozó-felhasználás növelése: „Az FVM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet földgázfűtésének részleges kiváltása pelletfűtéssel”  
✓ Pozitív támogatási döntés!



## Főbb dátumok

- Pályázat benyújtása: 2010.01.11.
- Támogató döntés: 2010.04.13.
- Támogatási szerződés: 2010.09.01.
- Nyitórendezvény: 2010.12.10.



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

## A projekt célja

**Az MGI „A” és „B” épületeinek átállítása biomassza tüzelésre**

**Ennek keretein belül:**

- **300 kg/h kapacitású univerzális kompakt pelletáló egység beszerzése és telepítése**
- **900 kW összteljesítményű biomassza tüzelésű kazán beépítése a meglévő kazánházba**
- **a pelletáló és a kazánház közti logisztikai rendszer megvalósítása**
- **egy a kazánházat és az épületeket összekötő távhővezeték kiépítése**
- **az épületek hőcserélő központjainak átalakítása a megújuló energiából származó hő fogadására.**



## A projekt költségvetése

- A projekt teljes beruházási költsége bruttó: 199.330.436 Ft
- A projekt teljes beruházási költsége nettó: 159.464.348 Ft
- Az elszámolható költség nettó: 159.464.348 Ft
- Megítélt támogatás összege: 159.464.348 Ft
- Támogatás intenzitása: 100%



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

## A projekt révén elérhető megtakarítások évente

- - 96.631m<sup>3</sup> földgáz
- - 200 t CO<sub>2</sub>
- - 8.408.166 Ft



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

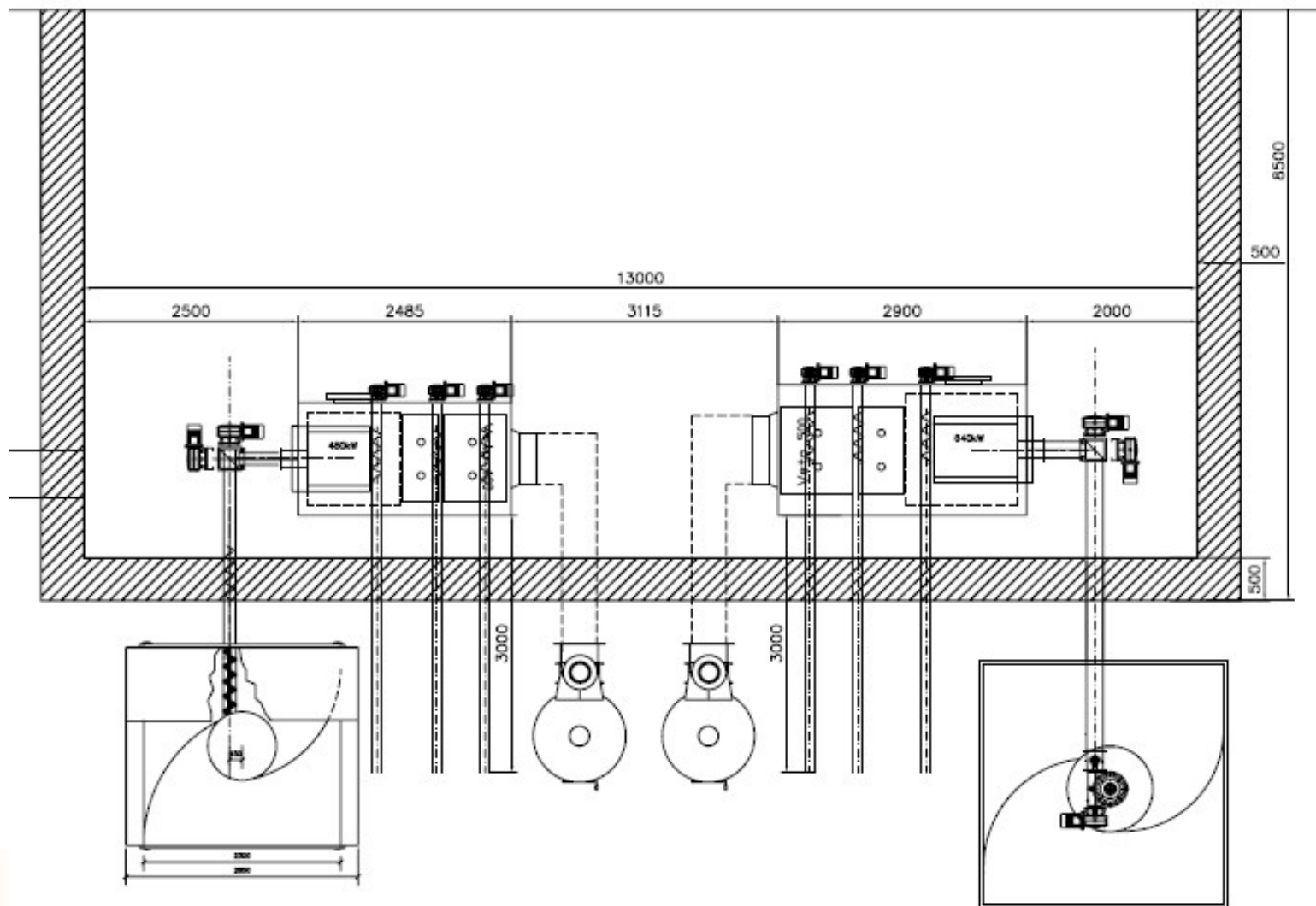
## A kazánház 1.

- 2009-ben felújítva
- 400 kW
- 500 kW
- távhővezeték



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

## A kazánház 2.



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.



## A pelletáló 1

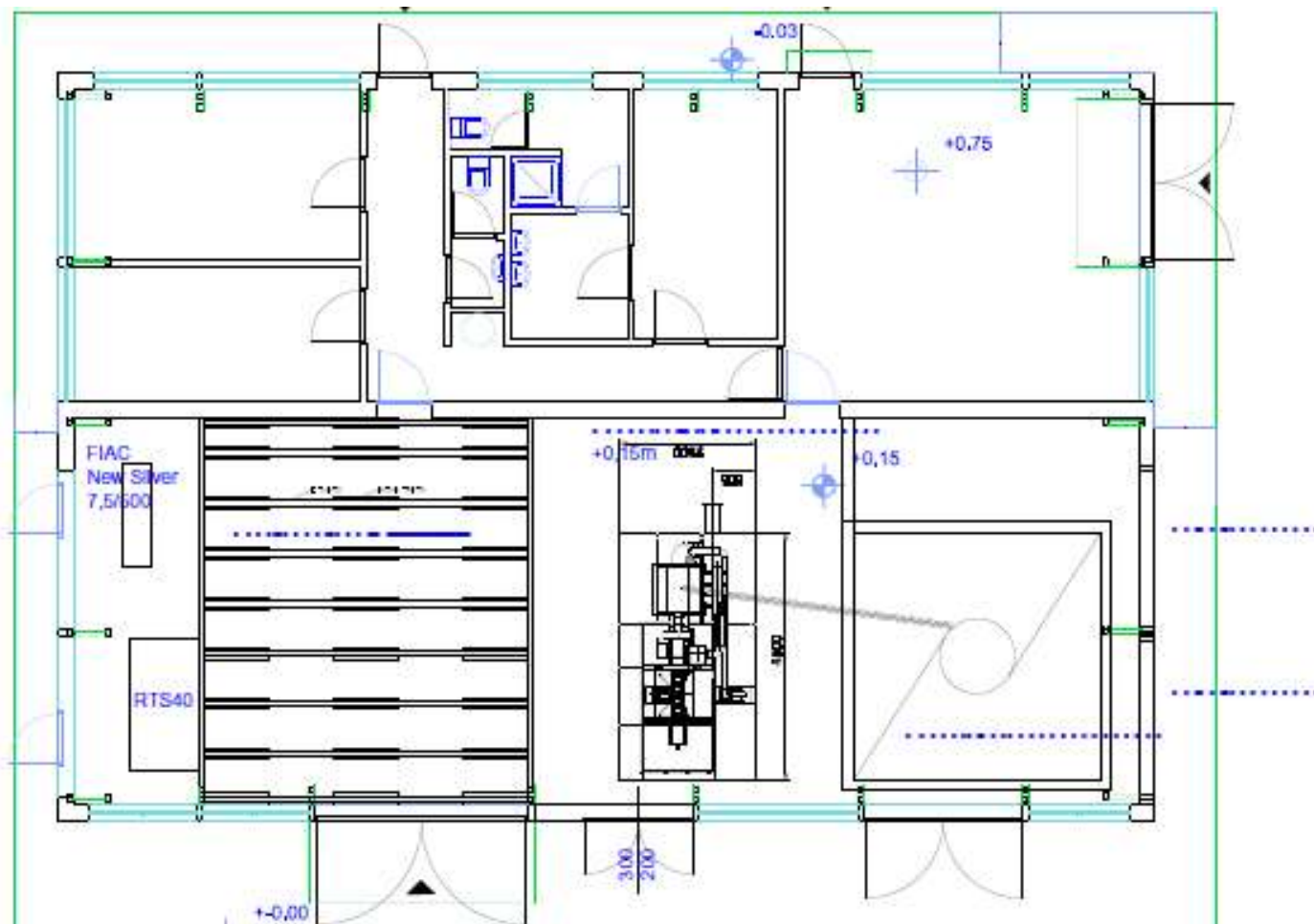


- Régi lakatos műhely
- Pelletáló, szárító, raktár, szociális blokkok.



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

## A pelletáló 2



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.



Befektetés a jövőbe



## A projekt résztvevői

Kedvezményezett:

Közreműködő szervezet:  PRORÉGIÓ  
A stratégiai partner

Tervező: **Térprofil**  
Építész és Mérnök Iroda Kft.  
2100 Gödöllő, Kossuth L. u. 13 II/21.  
T/F: (28) 412-032 [www.terprofil.hu](http://www.terprofil.hu)  
email: [terprofil@terprofil.hu](mailto:terprofil@terprofil.hu)

Kivitelező:



Projektmenedzserment:



nawaro



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.



## Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

Ragoncza Ádám  
Projektmenedzser  
ügyvezető



nawaro

T. +36 28 769 024  
M. +36 20 993 3303  
E. [adam.ragoncza@nawarokft.hu](mailto:adam.ragoncza@nawarokft.hu)  
W. [www.nawarokft.hu](http://www.nawarokft.hu)

nawaro Tanácsadó és Szolgáltató Kft.  
2100 Gödöllő,  
Béri Balogh Ádám u. 11/2.



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.