

Fenntartható jövő? – Megújuló Energiapark Debrecenben

Csákberényi-Nagy Gergely

MEGÚJULÓ
ENERGIAPARK



Napelem

Cserépkályha

Napkollektor

Hőszivattyú

Szélgenerátor

Hővisszanyerés

Fan-Coil

Passzív szolár hasznosítás

Falfűtés

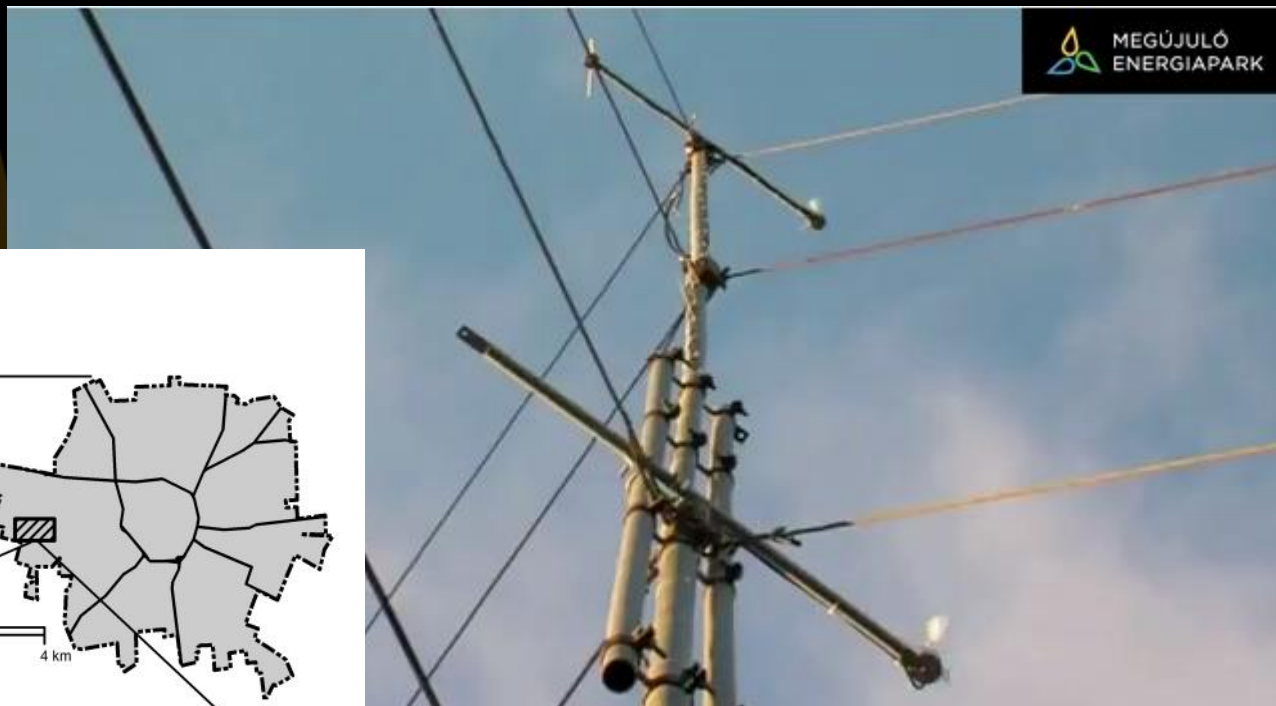
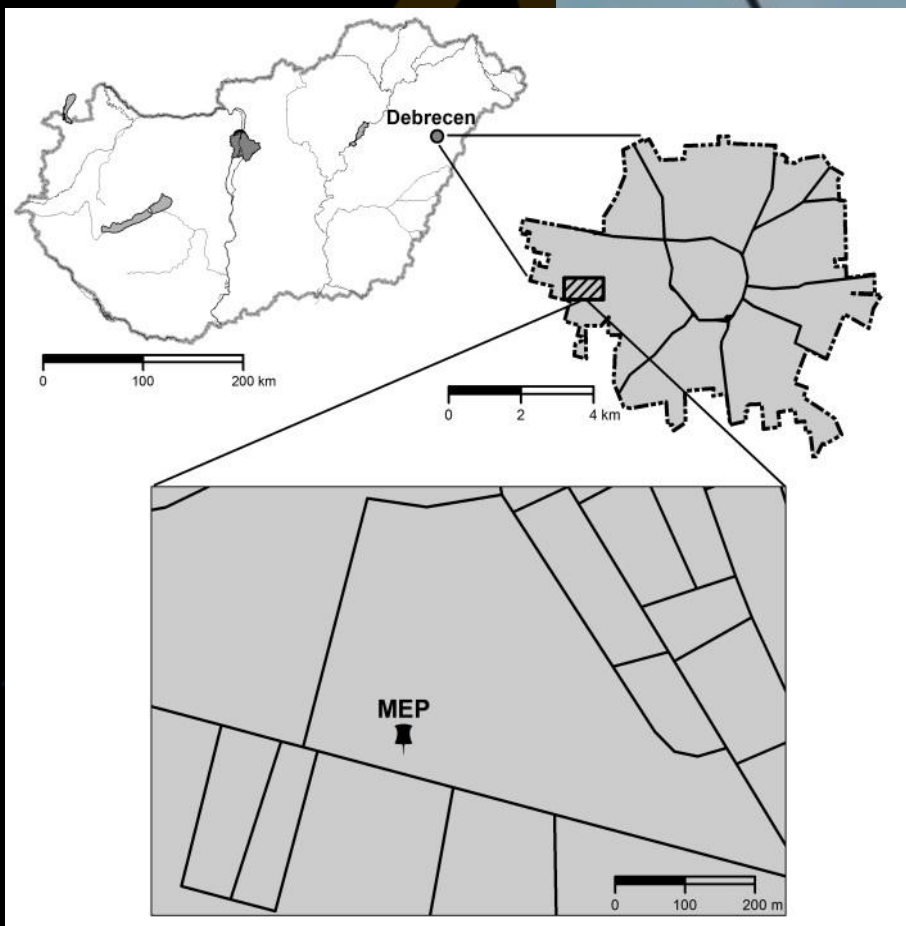
Faellgázosító kazán

MÉGÚJULÓ
ENERGIAPARK

MEP



Szélerenergia kutatások

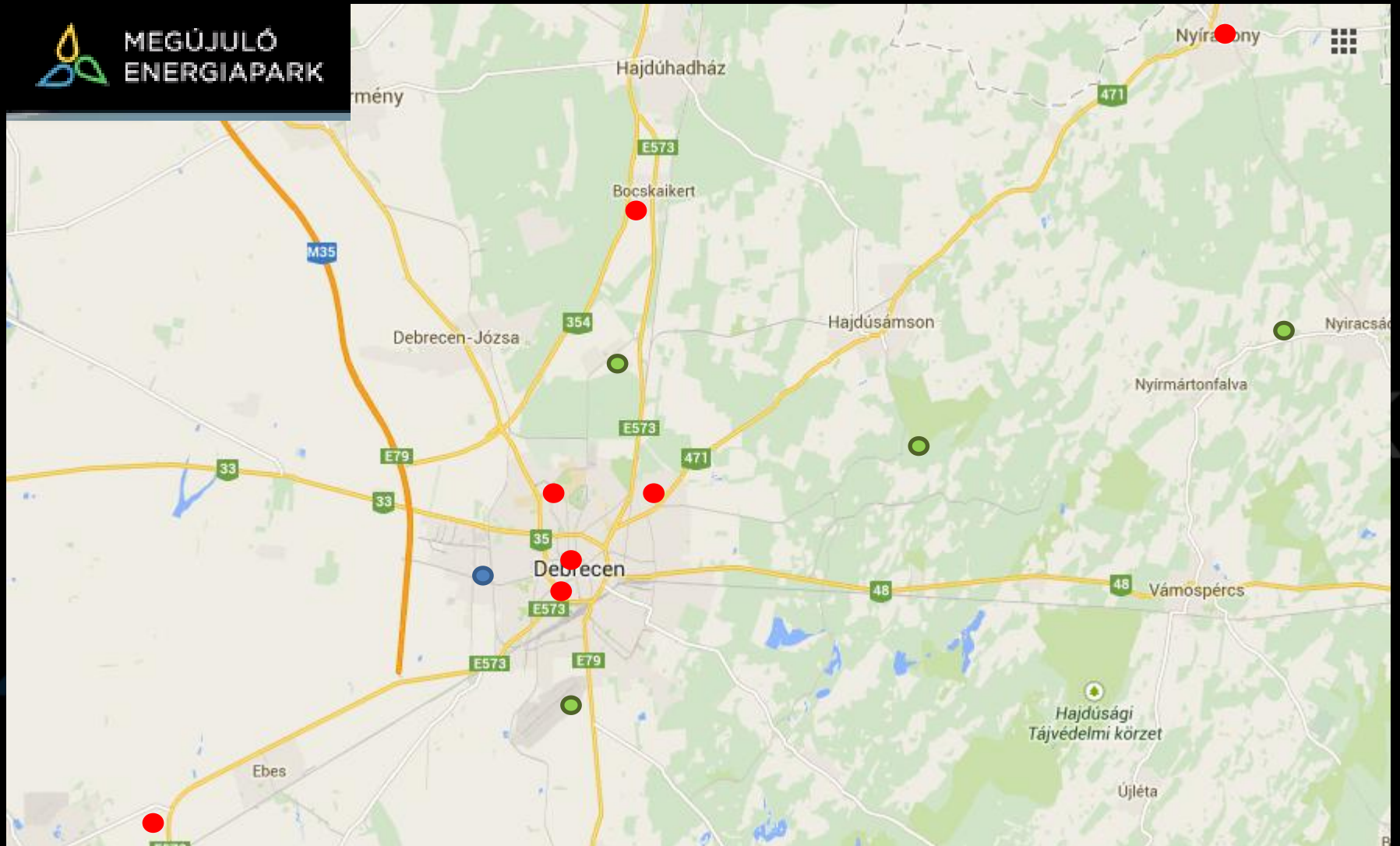


Szenzor/ Adatgyűjtő	Működési hőmérsékleti tartomány	Mérési pontosság	Mérési tartomány
A100R	-30 °C +50 °C	1% ± 0,1 ms ⁻¹	>70 ms ⁻¹
W200P	-50 °C +70 °C	± 0,2°	0-360°

Városklíma



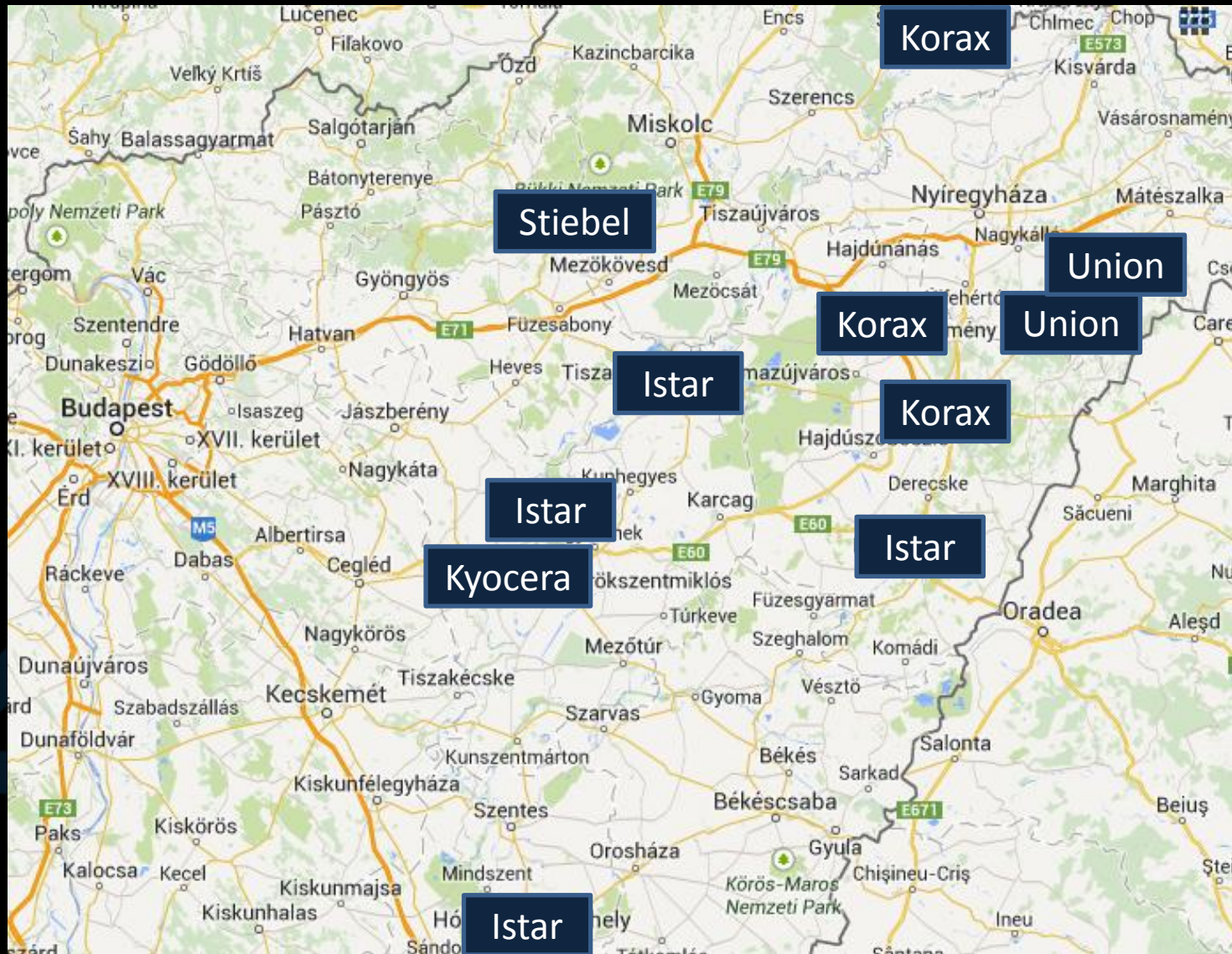
MEGÚJULÓ
ENERGIAPARK



Napelem vizsgálatok



Napelem vizsgálatok 2



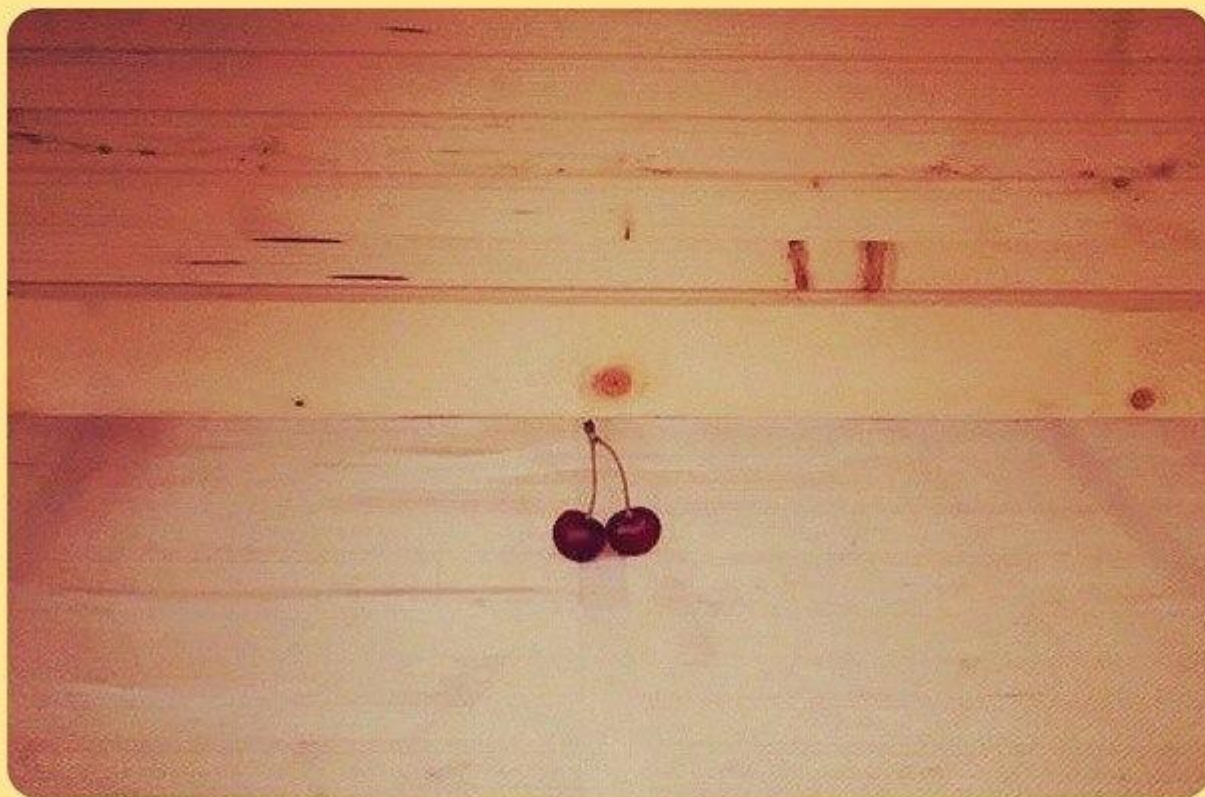
Szalmabála fal vizsgálatok



Aquapónia

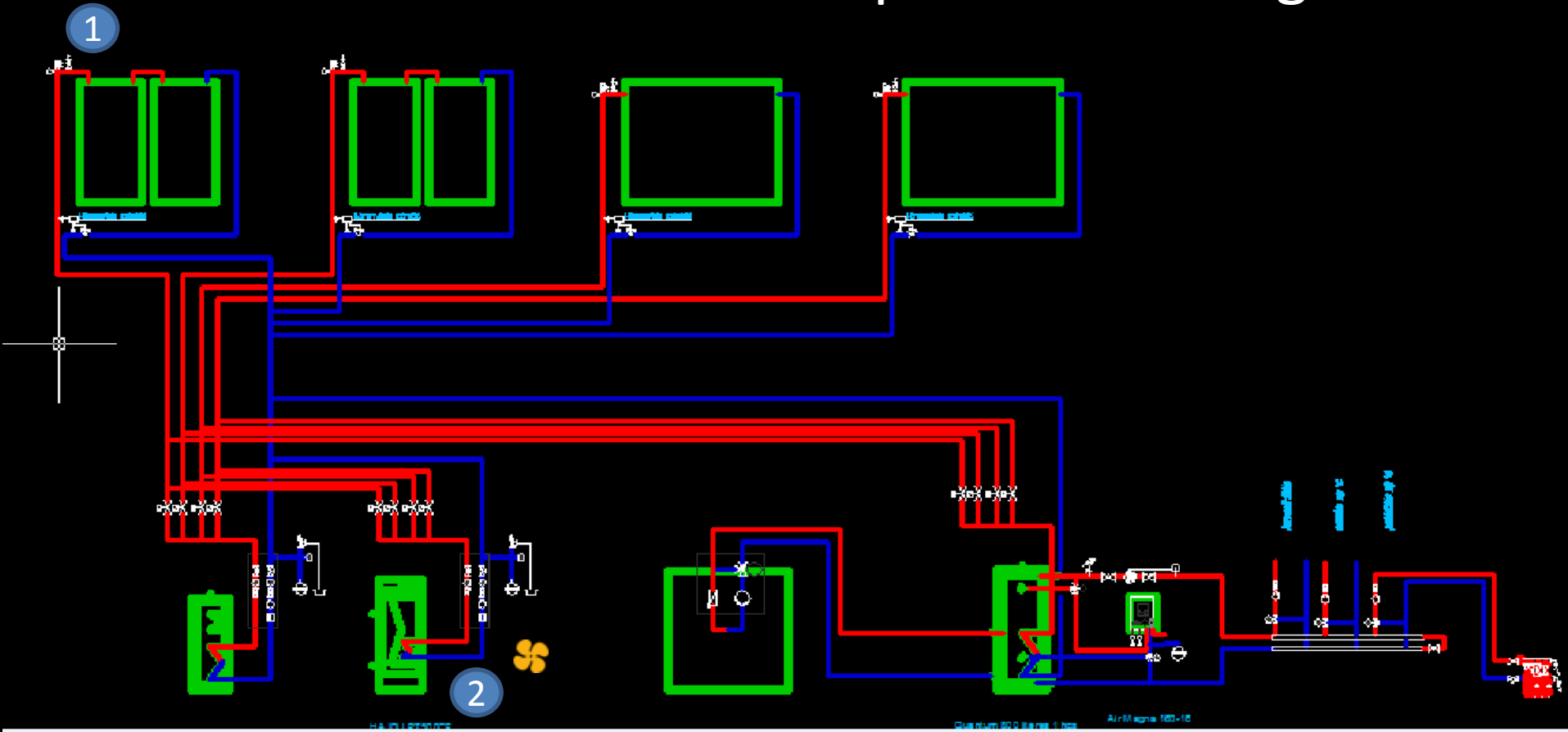


Szolár aszaló

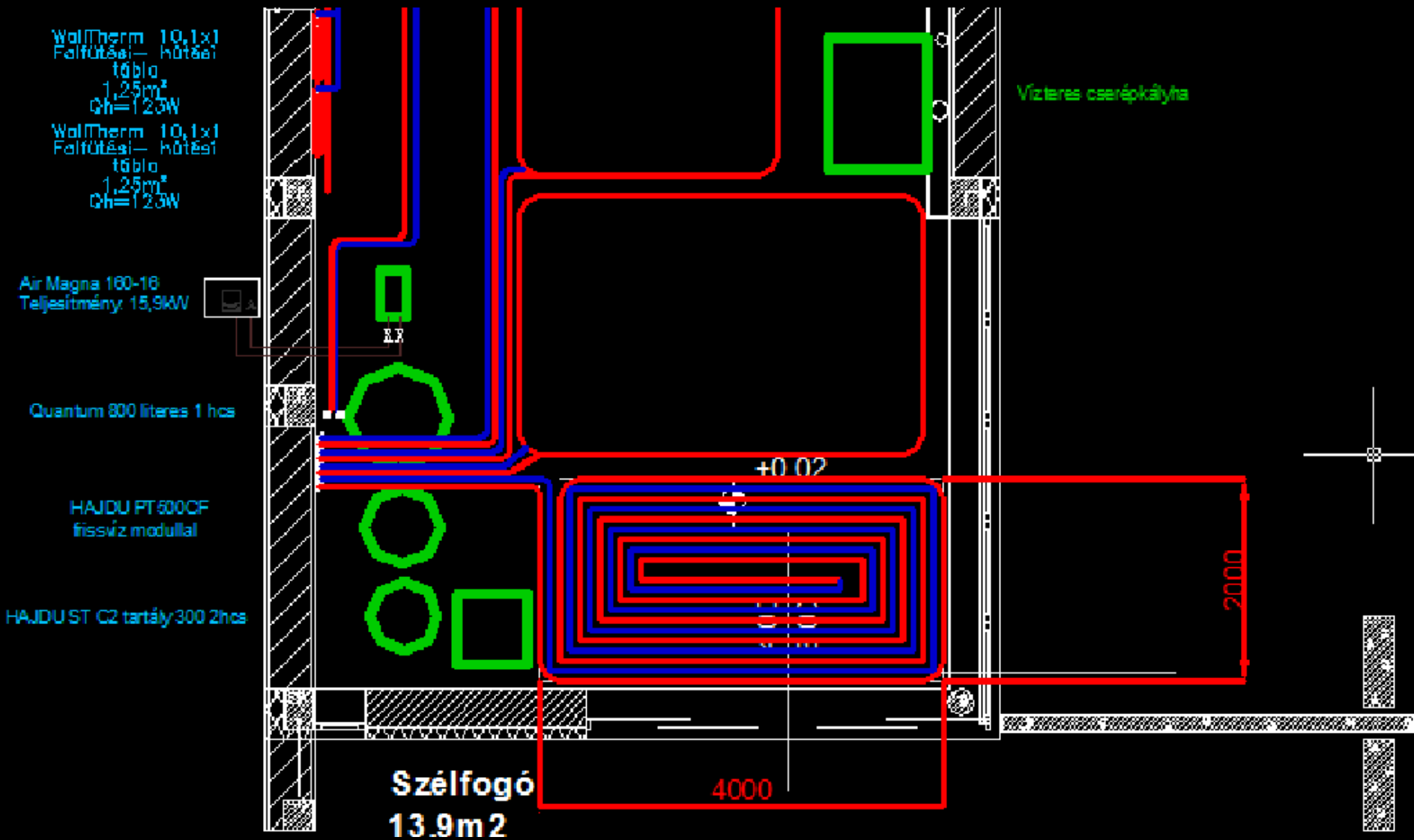


GÚJULÓ
RGIAPARK

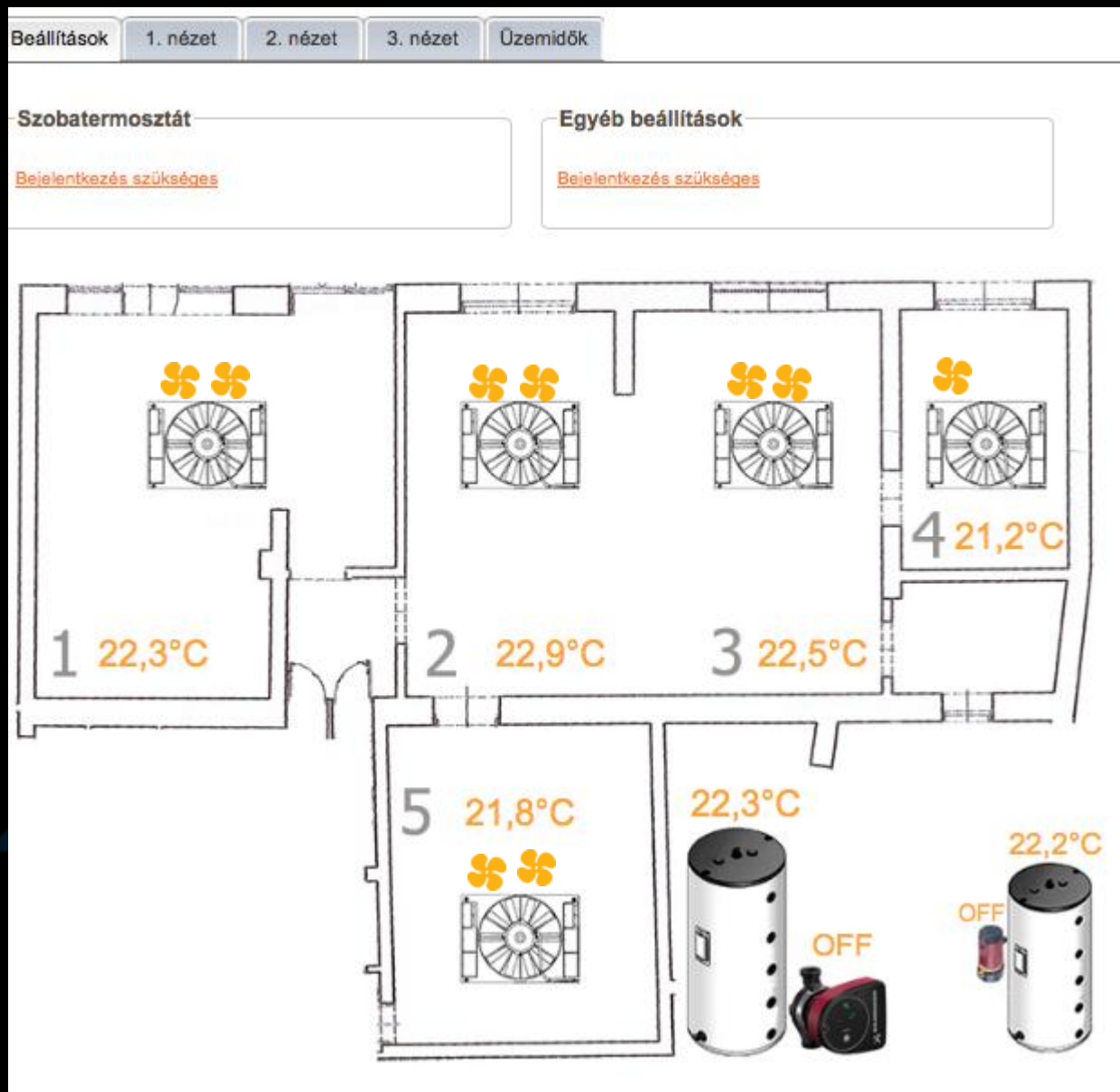
Napkollektor vizsgálatok



Vízteres cserépkályha és léghőszivattyú vizsgálatok



Távfelügyelet



error

Napelemes iránymérés vizsgálatok



PV Calculator app

vodafone HU 10:27

PV Calc

Please enter your energy consumption!

458 KWh/month

or

5500 KWh/yr

Check your location 

 If you cannot estimate, please

Choose the inventories.

 PV Calc  Solar Calc  Weather  More

vodafone HU 10:28

< PV Calc Inventories Next

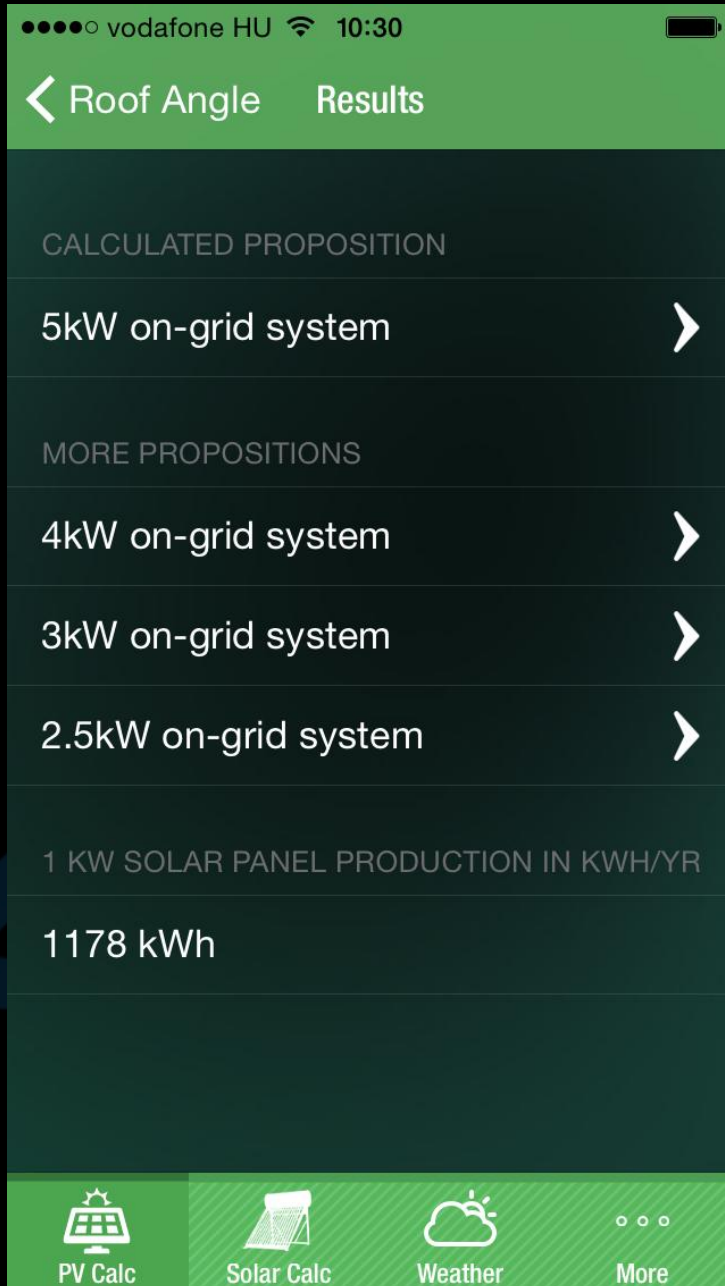
	153.3 kWh/yr 7 pcs	 
	547.5 kWh/yr 1 pcs	 
	0 pcs	 
	36.5 kWh/yr	

6027 kWh/yr

PV Calculator app



PV Calculator app



Köszönöm megtisztelő figyelmüket

