

Környezetvédelmi fejlesztések az Újbudai Polgármesteri Hivatalban



2017. április 28.

Hégli Imre

ELTE hallgatói részére

környezetvédelmi osztályvezető

Környezetvédelmi feladatok Újbudán

- környezetvédelmi hatósági feladatok
- környezetvédelmi fejlesztések a kerületben
- **környezettudatosság növelése a Hivatalban**

Zöld Iroda Díj és European Green Office

(2011, 2013)

Nonprofit kategóriában a Hivatal **I. helyezést** ért el a KÖVET Egyesület által szervezett hazai Zöld Iroda Versenyen, majd megnyerte az európai vetélkedést is.



Zöld Iroda

- Stand-by, kétoldalas nyomtatás, palackprés, 20% **újrapapír** használat, belső kommunikáció elsősorban elektronikusan (intranet)
- Hivatalon belül **szelektíven gyűjtjük** (8):
papír, műanyag, fém – folyosókon
CD-, elem- és fénycsőgyűjtő a bejáratnál
két komposztáló keret és használt sütőolaj gyűjtő az udvaron
- Környezetvédelmi cikkek, plakátok, oktatási anyag, Zöld tippek, Zöld totó
- Testületi Támogató Rendszer

Energiatakarékosság és a megújuló energiafelhasználás ösztönzése

Magyarország legnagyobb Önkormányzati Naperőműve –

90 kW névleges teljesítmény, EU pályázat

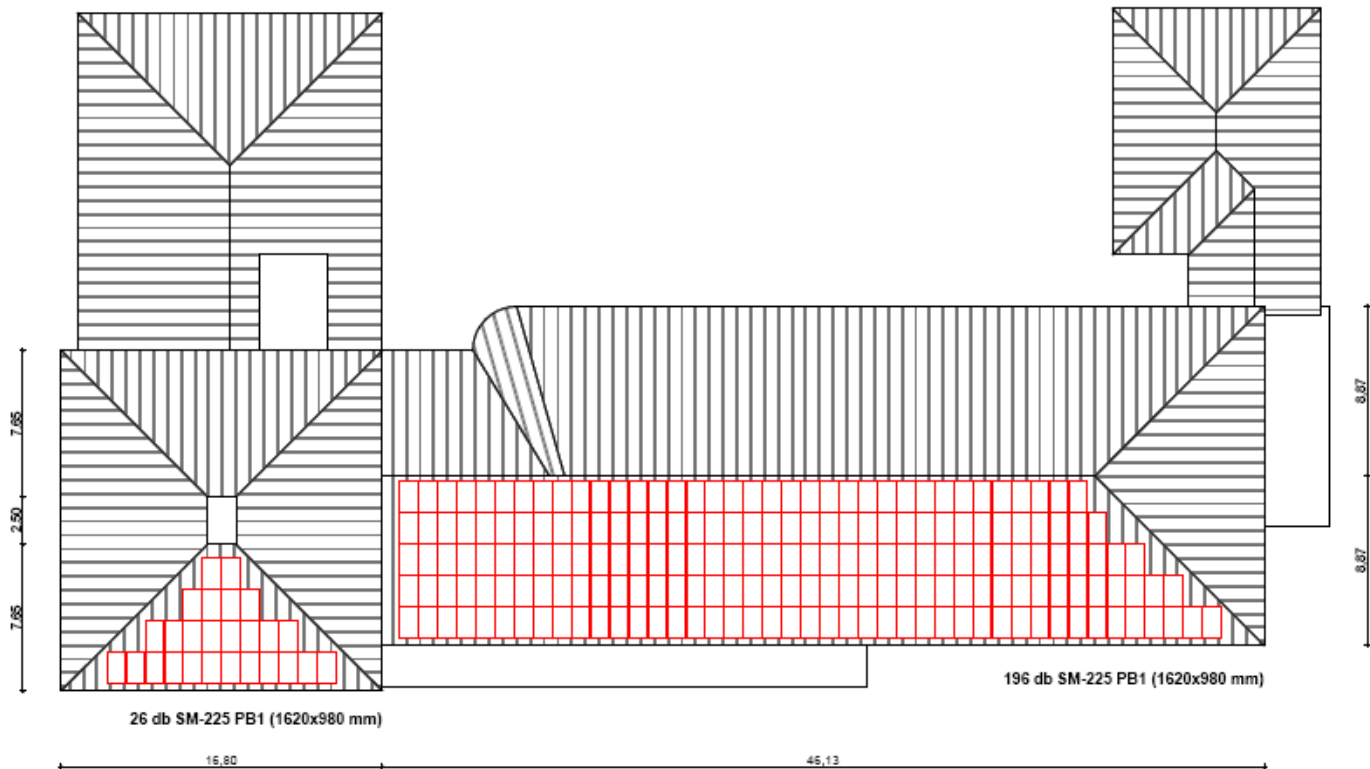


Energiatakarékos Hivatal

- I. ütem: Zsombolyai u. 4.: 2007. dec., 20 kW, 98 db napelem
- II. ütem: Zsombolyai u. 5.: 2009. ápr., 20 kW, 96 db napelem
- III. ütem: Bocskai út 39-41.: 2011. jan., 50 kW, 222 db, egyenként 225 Wp teljesítményű, polikristályos napelemtábla



Energiatakarékos Hivatal

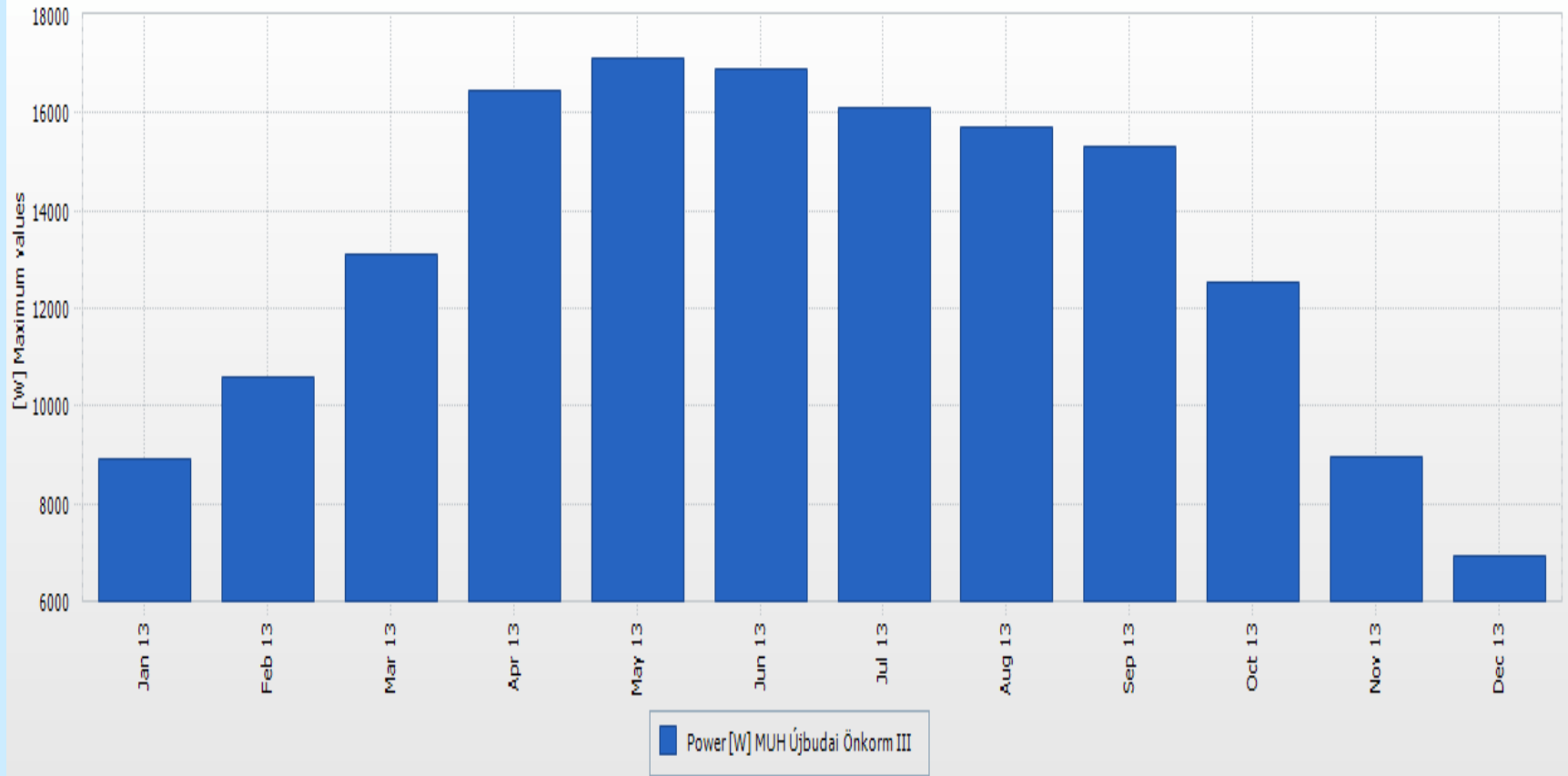


Energiatakarékos Hivatal

- I-III. ütem összesített adatai évente:
122.000 kWh áram termelése,
4,5 millió Ft megtakarítása,
120 tonna CO₂ megtakarítás
- Megtérülési idő: 8-9 év
- Kivitelező: Mészáros Udvar-Ház Kft.,
www.udvar-haz.hu, www.sunnyportal.com

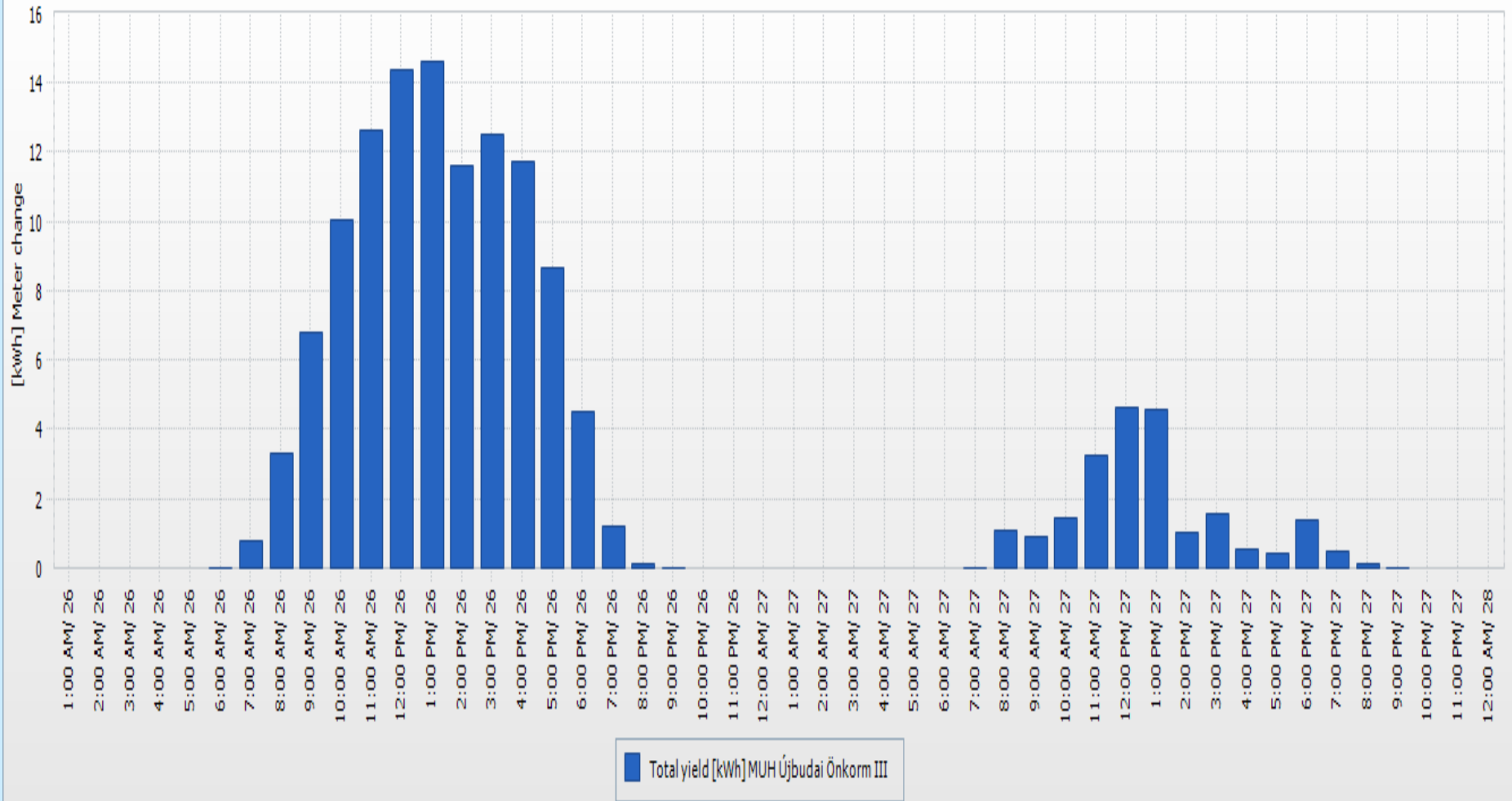
Energiatakarékos Hivatal

from 1/1/2013 to 12/31/2013



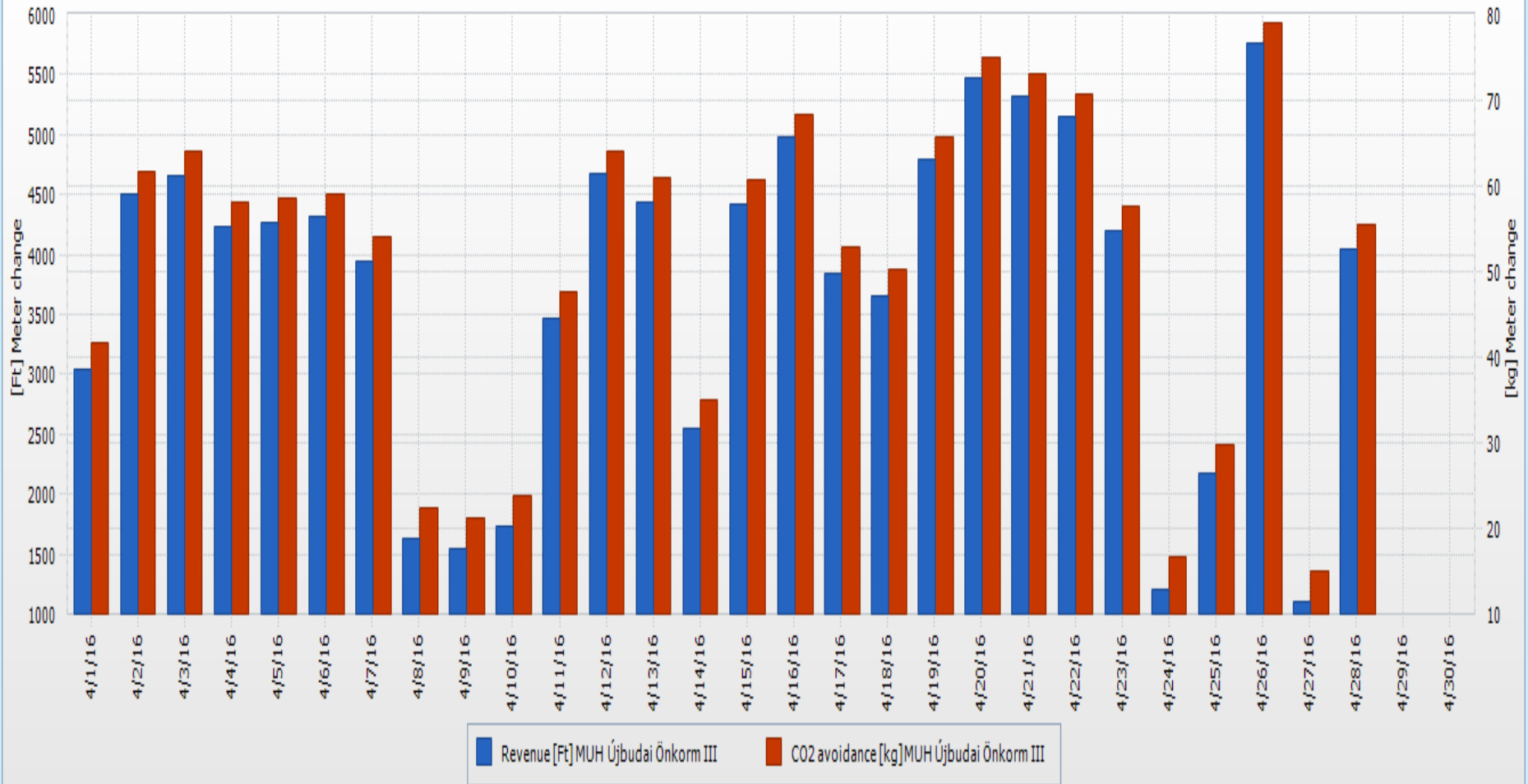
Energiatakarékos Hivatal

from 4/26/2016 to 4/27/2016



Energiatakarékos Hivatal

from 4/1/2016 to 4/30/2016



Energiatakarékos Hivatal



Energiatakarékos Hivatal



Víztakarékos rendszerek

- 1) Hivatal három épületében minden szabvány méretű csap végére perlátort szereltünk,
- 2) 2012-ben az összes önkormányzati fenntartású intézményünk 100 épületében is felszerelésre kerültek a perlátorok,
- 3) a dolgozók otthoni használatra is vehettek



Kerékpáros közlekedés

Kerékpáros közlekedés fejlesztése – támaszok, BuBi

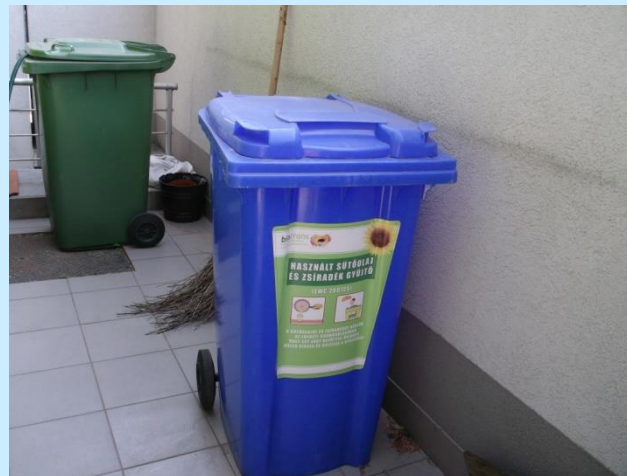
Kerékpártároló a hivatal udvarán, 3 hivatali kerékpár helyszíneléshez



Hulladékprés: 240 literes tömörítő



Hivatal udvarán használt sütőolaj gyűjtőpont kialakítása



Komposztáló keretek használata



Zöldfal



Zöld könyvtár



Szobanövények szaporítása és örökbefogadása



Környezetbarát tisztítószeresek



Kedvezményes perlátor vásárlás



BME Odoo-ház látogatása vezetéssel



Önkéntes munkavégzés a Sas-hegyen

A közeli Nemzeti Park Igazgatóság munkatársainak vezetésével élőhely-rehabilitációs munka végzése a Hivatal dolgozóival évente

1-2 alkalommal (bozótirtás, makkvetés, özönfajok irtása)



Budai Arborétum látogatása szakvezetéssel



Díjak 2014

- Virágos Magyarországért verseny:
Budapest Főváros Önkormányzatának különdíja
- Zöldtető- és Zöldfal Építők Országos Szövetsége (ZÉOSZ) oklevéllel jutalmazta a Hivatal főbejárata melletti kültéri zöldfalat

Elektromos autó és töltőállomás



Köszönöm a figyelmet!

