

Naperőmű fejlesztési konceptció *Súlysáp*

13 October 2023

Áttekintés

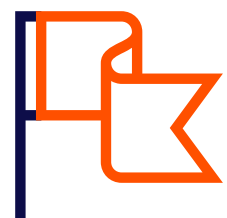
- ▶ Photon Energy Group Cégbemutató
- ▶ Referencia Naperőmű Projektek
- ▶ Sülysápi Naperőmű Projekt



Cégbemutató

Rólunk

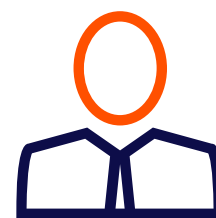
Elkötelezettek vagyunk, hogy mindenki hozzáférjen a tiszta energiához és vízhez.



Alapítás éve
2008



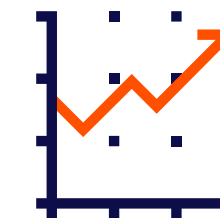
Cégek központunk
Amsterdam



400+
Munkatárs



Aktív jelenlét
10 országban



Tőzsdei jegyzés
Lengyel-, Cseh-,
Németországban



Cégünk vezetői



Georg Hotar

CEO, társalapító

Georg 2008-ban alapította a Photon Energy-t. Széles körű ismeretekkel rendelkezik a napenergia-ipar és a nemzetközi pénzügyek terén. 2000-ben létrehozta a Central European Capital nevű regionális pénzügyi és stratégiai tanácsadó céget. Pénzügyi tapasztalatok Londonban, Zürichben és Prágában.



Michael Gartner

CTO és társalapító

Michael vezette az egyik első nagy napenergia létesítményt a Cseh Köztársaságban, mielőtt 2008-ban társalapítója lett volna a Photon Energy cégnek. 2011-ben Ausztráliába költözött, hogy elindítsa a Photon Energy Ausztráliát, és hibrid napenergia projektek fejlesztését irányítja.



Ricky D'Ambrosca

COO

Rick felelős a Photon Energy Group napi adminisztrációjáért és üzleti tevékenységeiért. 2022-ben csatlakozott a céghez, hogy megerősítse vezetői csapatunkat ebben a növekedési időszakban.

Nemzetközi jelenlét

-  Erőművek a Photon Energy Group tulajdonában
-  Erőmű Üzemeltetési Szolgáltatások
-  Energiakereskedelmi engedély
-  Inverter Karbantartás
-  Photon Víz Szolgáltatás
-  Photon Energy Group Irodák



Photon Energy a Számok Tükrében



150+ MWp
kivitelezőként



116,3 MWp
Saját erőmű portfólió



121,6 GWh
2022-es termelés



500+ MWp
Üzemeltetői portfólió

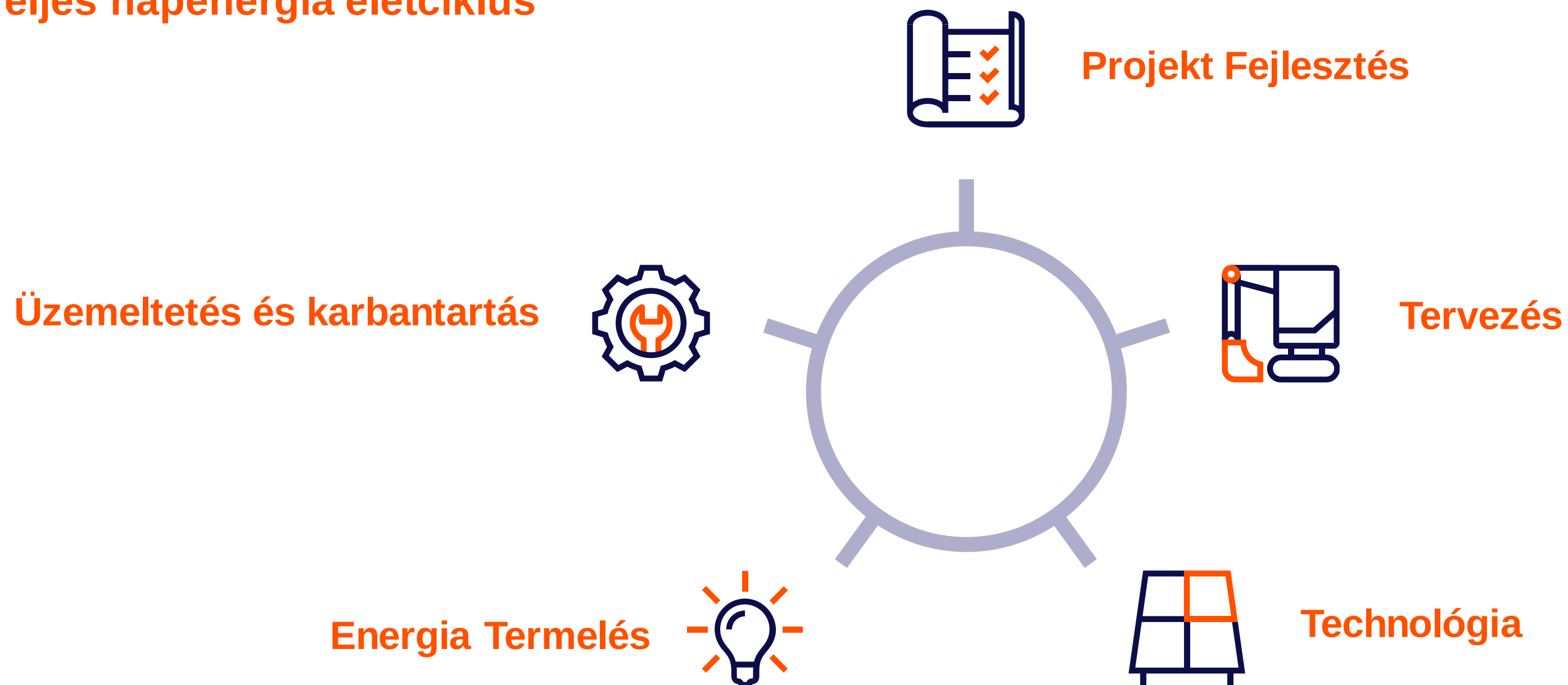


1 235 MWp
Tervezett projekt



Tevékenységi körök

Teljes napenergia életrciklus





Referencia Projektek

Photon Energy működő naperőművei Tolna és Fácánkert településeken

Ladány Solar Delta Kft.

Tolna 073/35 hrsz
Hampstead Solar Kft.

1 MWp, 2019



Fácánkert 0276/12 hrsz

Barbican Solar Kft.

1 MWp, 2018



Földre telepített naperőművek

Monor, Hungary

5.6 MWp, 2019 (EPC, O&M)



Tiszaúcskéske, Hungary

5.5 MWp, 2018 (EPC, O&M)



Siria, Romania

5.7 MWp, 2023 (EPC, O&M)



Teius, Romania

4.7 MWp, 2023 (EPC, O&M)



Napenergia Tárolók

Muswellbrook, Australia

39 kWp / 216 kWh, 2014 (EPC, O&M)

A projektet a Német Energia Ügynökséggel, a Deutsche Energie-Agentur GmbH-val (dena) és az ausztrál BAI kommunikációs infrastruktúra vállalattal közösen tervezték.



Naperőmű Projekt Sülysáp városban

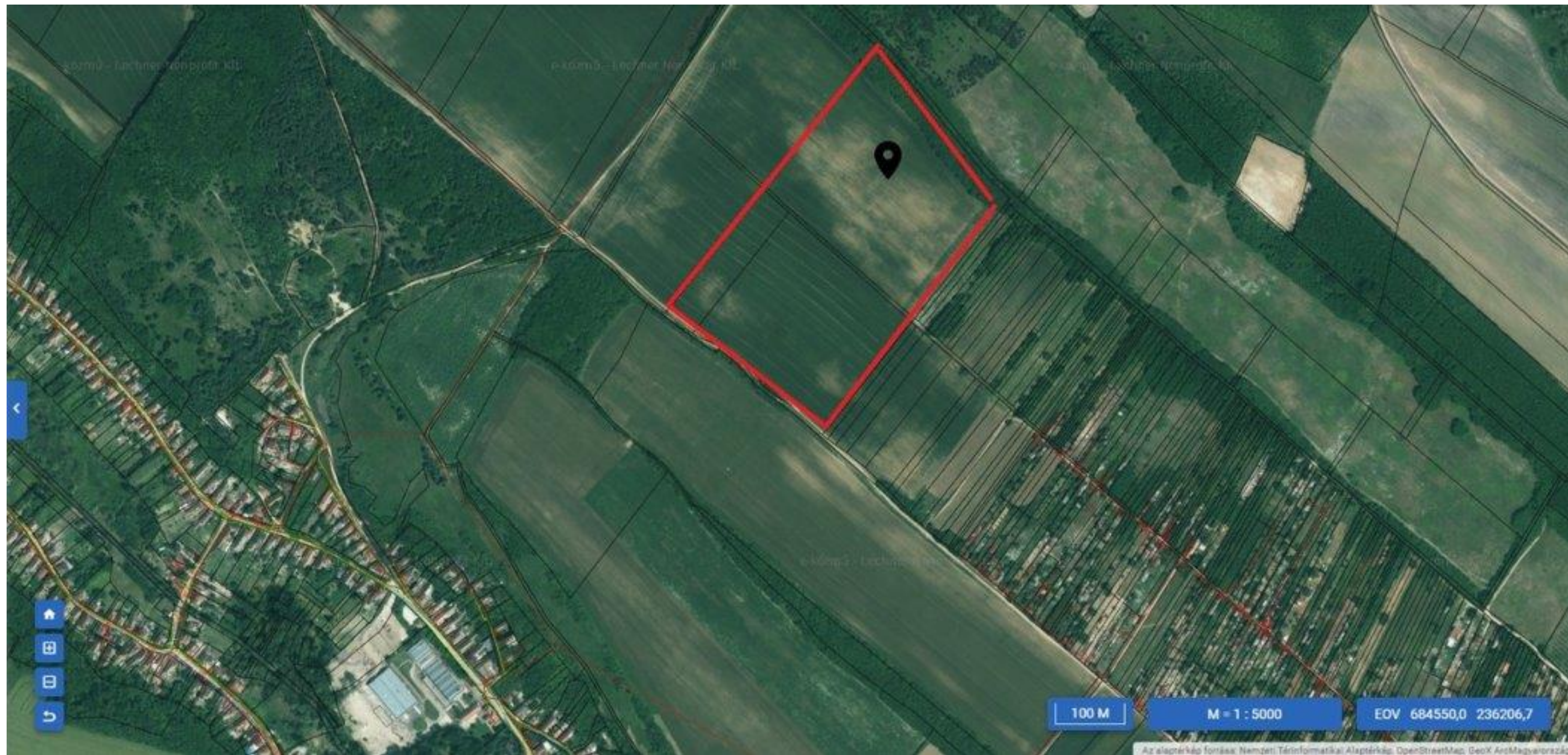
HRSz: 08/1, 08/2, 08/6

Telek méret: 13 Ha

Elektromos teljesítmény: 4 MW PV és 2 MW tároló

13 October 2023

Tervezett Naperőmű Súlysápon - 2024



4 MW teljesítményű naperőmű + 2 MW teljesítményű energiatároló

- ▶ Termelt megújuló energia: 1500 MWh elektromos áram
- ▶ Szabadpiaci értékesítés, kiegyenlítőenergia szolgáltatás
- ▶ Helyi Iparűzési Adó: 5,5 millió Forint / év
- ▶ Együttműködési lehetőség helyi vállalkozásokkal az építkezés során
- ▶ EU-s tendereken előny az Önkormányzat számára

Enedélyezési eljárás

- ▶ Szükséges engedélyek beszerzése a beruházó által
 - Építési engedélyek
 - Csatlakozási engedélyek
 - Energia Hivatali engedély
 - Terület művelési ágból történő kivonása
 - Stb.
- ▶ A rendezési terv módosítása mint alapfeltétel
- ▶ Az érintett 08/6, 08/2, 08/1 HRSz területek új övezetbe sorolása (Kb-EN)

Kérésünk

Önkormányzat és a Képviselő Testület támogatása és együttműködése a következőkben

- ▶ 08/1, 08/2, 08/6 HRSz-on történő naperőmű és tároló projektjének megvalósításához a szükséges helyi szabályzatok módosítása által
- ▶ A város előzetes támogató nyilatkozata a fejlesztés tervezett megvalósításához a soron következő Képviselőtestületi ülésen



Photon Energy N.V.

Barbara Strozilaan 201, Amsterdam 1083 HN
The Netherlands

Offices in:

Australia, Czech Republic, Hungary, Poland,
Romania, Slovakia, Switzerland

+31 202 402 570

info@photonenergy.com

photonenergy.com



Szilárcsik-Gondy Éva

Development Specialist

+36 30 705 3565

eva.gondy@photonenergy.com

Photon Energy Enginerring HU Kft

Márvány u. 20

Budapest

Hungary