



A MEGÚJULÓ ENERGIA SZEREPE AZ AGRÁRIUMBAN

LUGOS ROLAND

ÜZLETFEJLESZTÉSI IGAZGATÓ
OPTIMUM SOLAR ZRT.



ÁTTEKINTÉS

1 ENERGIAPIACI AKTUALITÁSOK

2 NAPELEM VÁLLALKOZÁSOK TELEPHELYÉRE

3 AGROFOTOVOLTAIKUS RENDSZEREK



ENERGIAPIACI AKTUALITÁSOK

- piaci volatilitás
- szabályozási tartalék megszűnése
- hálózati fejlesztések
- csatlakozás a nemzetközi kiegyenlítőpiachoz





JELENTŐS ENERGIAIGÉNYŰ MUNKAFOLYAMATOK ELLÁTÁSA NAPENERGIÁVAL



rövid
megtérülési
idő



alacsony
üzemeltetési
költségek



hosszú
élettartam



hosszú
távú
partnerség



kiszámítható
energia-
költségek



klímavédelmi
célok
teljesítése

ÖNELLÁTÁS ÉS ENERGIADIGITALIZÁCIÓ

- okos fogyasztásszabályozók
- visszatáplálás védelem
- energiahatékony eszközök
- hibrid-energiatároló rendszerek

A telephely
fejlesztés hosszú
távú, stabil
megoldást biztosít.



Földterületek kettős célú hasznosítása: **diverzifikált árbevétel hosszú távon 20 + 20 év**

Termőföld bérbeadás előnyei:

1 ha/MW	1 MW napelem 2 ha földterület kivonást jelent, sávos művelés esetén 1 ha/MW
70% művelés	sávos fix termelésben, a termőföld 70%-án nagytáblás művelés
30% diverzifikált árbevétel	földterület bérléséből származó diverzifikált árbevétel



Földterületek kettős célú hasznosítása: **diverzifikált** **árbevétel hosszú távon 20 + 20 év**

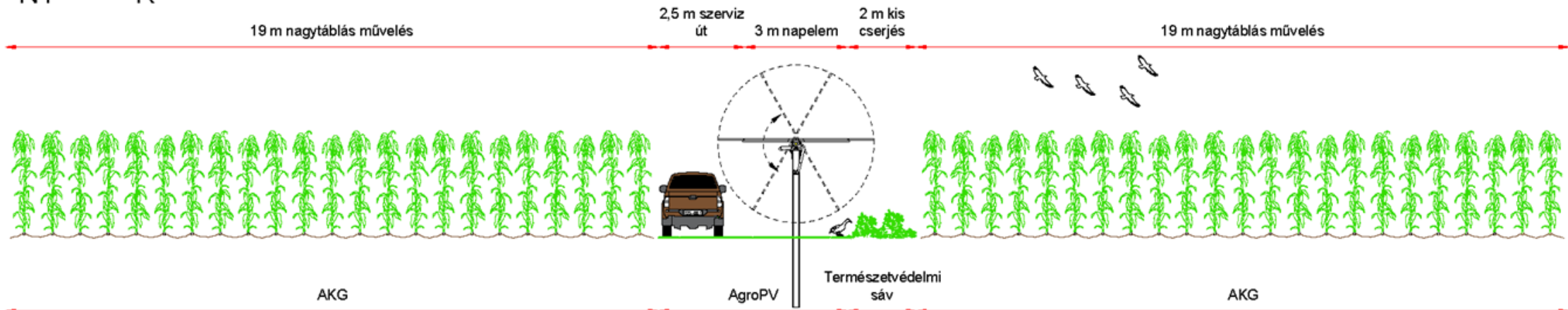
✓	Természetvédelmi terület kialakulásának esélye (fenntartható környezetvédelem).
✓	Magyarország önellátása jelentős termőterület kiesése nélkül.
✓	Projekt lehetőségek a nagyvállalatok ESG vállalásainak teljesítéséhez és az önkormányzati energiaközösségek részére.



SÁVOS NAGYTÁBLÁS MŰVELÉS NAPELEMES RENDSZERREL

NAGYTÁBLÁS MEZŐGAZDASÁGI TERMELÉS ESETÉN
18-20 MÉTERENKÉNT 1 SÁVBAN NAPELEM

NY ← → K



NAPENERGIA HASZNOSÍTÁS KÖZVETLEN ELŐNYEI

TELEPHELY

hosszú távon:

- **költségek csökkentése**
- értéknövelés
- stabilitás
- tervezhetőség
- üzleti kockázat csökkentés

FÖLDTERÜLET

- **diverzifikált árbevétel**
a bérbeadásból
- védelem a negatív
környezeti hatásoktól

FINANSZÍROZÁS

- **zöld finanszírozások**
- ESG szempontok-
pénzügyi megfelelés



**KÖSZÖNÖM
A FIGYELMET!**