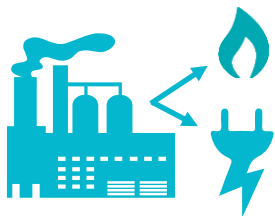


# AZ ALTEO TEVÉKENYSÉGEI

Integrált tevékenység a teljes energetikai értéklánc mentén

## ENERGIA-TERMELÉS



KAPCSOLT HŐ- ÉS  
VILLAMOSENERGIA-TERMELÉS



TÁVHŐTERMELÉS



NAPERŐMŰVI  
VILLAMOSENERGIA-  
TERMELÉS

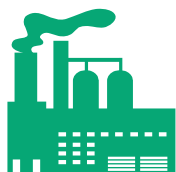


SZÉLERŐMŰVI  
VILLAMOSENERGIA-  
TERMELÉS



VÍZERŐMŰVI  
VILLAMOSENERGIA-  
TERMELÉS

## ENERGETIKAI SZOLGÁLTATÁ- SOK



IPARI ENERGIA-  
SZOLGÁLTATÁS



ENERGETIKAI  
ÜZEMELTETÉS



ENERGETIKAI  
KIVITELEZÉS



NAPERŐMŰ  
LÉTESÍTÉS



MÉRNÖKIRODA,  
PROJEKTMENEDZSMENT



BIOGÁZ ERŐMŰ  
ÜZEMELTETÉS



HULLADÉK-  
MENEDZSMENT

## ENERGIA KERESKEDELEM



VILLAMOS ENERGIA  
KISKERESKEDELEM



FÖLDGÁZ  
KISKERESKEDELEM



ERŐMŰ TERMELÉS-  
MENEDZSMENT



RENDSZERSZINTŰ  
SZOLGÁLTATÁSOK



VILLAMOSENERGIA-  
NAGYKERES-KEDELEM



ENERGIA-  
TÁROLÁS

## E-MOBILITÁS



alteo

# AZ ALTEO TEVÉKENYSÉGEI

## ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK

### MEGÚJULÓ ALAPÚ 71,5 MW<sub>e</sub>



#### SZÉL: 47,3 MW<sub>e</sub>

Bőny: 25,0 MW<sub>e</sub>

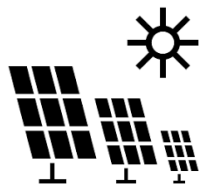
Bábolna: 15,0 MW<sub>e</sub>

Ács: 2,0 MW<sub>e</sub>

Pápakovácsi: 2,0 MW<sub>e</sub>

Jánossomorja: 1,8 MW<sub>e</sub>

Törökszentmiklós: 1,5 MW<sub>e</sub>



#### NAP: 19,2 MW<sub>e</sub>

Nagykőrös: 7,0 MW<sub>e</sub>

Balatonberény: 6,2 MW<sub>e</sub>

Monor: 4,0 MW<sub>e</sub>

Domaszék: 2,0 MW<sub>e</sub>



#### BIO: 3,1 MW<sub>e</sub>

Nagykőrös (biogáz): 2,0 MW<sub>e</sub>

Debrecen Civis1 (depónia): 0,6 MW<sub>e</sub>

Debrecen Civis2 (depónia): 0,5 MW<sub>e</sub>



#### VÍZ: 1,9 MW<sub>e</sub>

Felsődobsza: 0,9 MW<sub>e</sub>

Gibárt: 1,0 MW<sub>e</sub>

### FÖLDGÁZ TÜZELÉSŰ 150 MW<sub>e</sub> / 781 MW<sub>th</sub>



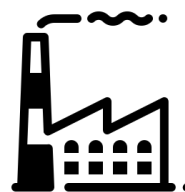
#### TÁVFŰTÉS: 42 MW<sub>e</sub> / 125 MW<sub>th</sub>

Budapest (Zugló) fűtőmű: 18,2 MW<sub>e</sub> / 16,5 MW<sub>th</sub>

Kazincbarcika fűtőmű : 9,6 MW<sub>e</sub> / 58,2 MW<sub>th</sub>

Tiszaújváros fűtőmű : 9,4 MW<sub>e</sub> / 45,8 MW<sub>th</sub>

Ózd fűtőmű : 4,8 MW<sub>e</sub> / 4,9 MW<sub>th</sub>



#### IPARI: 107 MW<sub>e</sub> / 655 MW<sub>th</sub>

Tiszaújváros (TVK Erőmű): 36 MW<sub>e</sub> / 297 MW<sub>th</sub>

Kazincbarcika (BC Erőmű): 47 MW<sub>e</sub> / 206 MW<sub>th</sub>

Kazincbarcika (BC Therm): - MW<sub>e</sub> / 90 MW<sub>th</sub>

Soproni Erőmű: 6 MW<sub>e</sub> / 38 MW<sub>th</sub>

Győri Erőmű : 18 MW<sub>e</sub> / 24 MW<sub>th</sub>



#### Kereskedelmi: 1 MW<sub>e</sub> / 1,3 MW<sub>th</sub>

Agria Park 1 MW<sub>e</sub> / 1,3 MW<sub>th</sub>

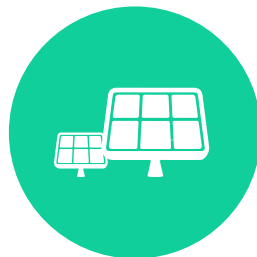
# AZ ALTEO SZOLGÁLTATÁSAI

## Komplex naperőművi szolgáltatás-csomag



### KULCSRAKÉSZ MEGVALÓSÍTÁS

- Projektfejlesztés, műszaki-gazdaságossági számítások
- Teljeskörű projektmenedzsment
- Tervezés, engedélyeztetés
- Beszerzés, helyszínre szállítás: panelek, inverterek, kapcsolók, trafók, védelmi berendezések, tartószerkezet és tartozékok
- Kivitelezés: létesítés, beüzemelés, hálózati csatlakoztatás, biztonsági rendszer
- Távfelügyeletbe integrálás, üzemeltetéshez optimalizált rendszer kialakítása



### TERMELÉS-MENEDZSMENT

- Időjárás előrejelzés alapú menetrendezés (havi, napi, napon belüli)
- Teljes körű adminisztráció (MEKH, MAVIR)
- 0-24h termelés monitoring (termelési elemzések, hibadetektálás)
- Kiegyenlítés kockázatának és költségeinek teljes körű átvállalása
- Microsoft Power BI alapú termelés-kimutatások (asztali + mobil alkalmazás)
- PPA alapú energiaátvételi szerződések (METÁR-os és piaci termelők részére)



### MŰSZAKI ÜZEMELTETÉS- KARBANTARTÁS

- Teljesítmény- és rendelkezésre állási garanciavállalás
- Villamos berendezések (AC/DC/trafó/védelem/inverter /segédüzem) karbantartása
- Eseti hibaelhárítás
- Telephely 24 órás biztonsági távfelügyelete, vagyonvédelem
- Terület karbantartás (tereprendezés, kertészeti munkák)
- Napelemek szükség szerinti tisztítása



alteo

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

[chikan.attila@alteo.hu](mailto:chikan.attila@alteo.hu)