



A FENNTARTHATÓSÁG ÉS KLÍMAVÉDELEM ERŐSÖDŐ SZEMPONTJA A HAZAI ENERGIAELLÁTÁSBAN



bcsdh

Magyarország Igazságtudatos és Fenntartható Fejlesztésért
Hungary's Ministry of Climate Change and Environmental Protection

10 év
Felfelé a Fenntartható
Jövő felé



alteo

ENERGIÁBAN GONDOLKODUNK

MAI TÉMÁINK

1. *Hogyan tör be a fenntarthatóság a vállalati életbe? A fenntartható vállalat lehetőséget jelent!*
2. *Hogyan tör be a fenntarthatóság az energetikába?*
 - A.) *Energetikai forradalom és fenntarthatósági kihívások*
 - B.) *Az ALTEO modellje*

FENNTARTHATÓ VÁLLALATVEZETÉS



bcsdh

Magyarországi Üzleti Tanács a Fenntartható Fejlődésért
Business Council for Sustainable Development in Hungary

10 év
Vállalatok a
Fenntartható
Jövőért

AJÁNLÁS VEZETŐKNEK – „A vállalati fenntarthatóság komplex értelmezése”

- *80 tagvállalat, 427 000 alkalmazott, a GDP 30%-a – a vállalatoknak ma ez már fontos!*
- *Az ajánlást mára több, mint 120 vállalat és szervezet írta alá*
- *7 alapelv mentén határozza meg a vállalat fenntartható működését.*



Stratégiai
megközelítés



Felelős
vállalat-
irányítás



Etikus
működés



Alapértékek
tisztelete



Környezeti
felelősség-
vállalás



Partnerség



Átlátható
működés

STRATÉGIA: üzleti megoldások kiterjesztése

SCALE **UP**



5 FÓKUSZTERÜLET MAGYARORSZÁGON 2017-BEN

Ezek egyike a klímavédelem



A mezőgazdaság és élelmiszer előállítás hatékonyságának és termelékenységének fenntartható növelése annak érdekében, hogy mindenki számára biztosítva legyen a biztonságos, elérhető, megfelelő mennyiségű és minőségű élelmiszer



A fenntartható fogyasztás biztosítása a megfelelő kereslet és kínálat megteremtésével és az érintettek közötti bizalom helyreállítása megbízható információáramlás révén, mely egy jobb életminőséget eredményez az ökológiai korlátok figyelembevételével



A foglalkoztatás 75%-ra növelése értékteremtő és tisztességes munkahelyekkel és diszkriminációmentes foglalkoztatás biztosításával, különös tekintettel a kisebbségekre, a fiatalokra és a nőkre



A klímaváltozást előidéző kockázatok és kibocsátások mérséklése strukturális és technológiai átalakítással



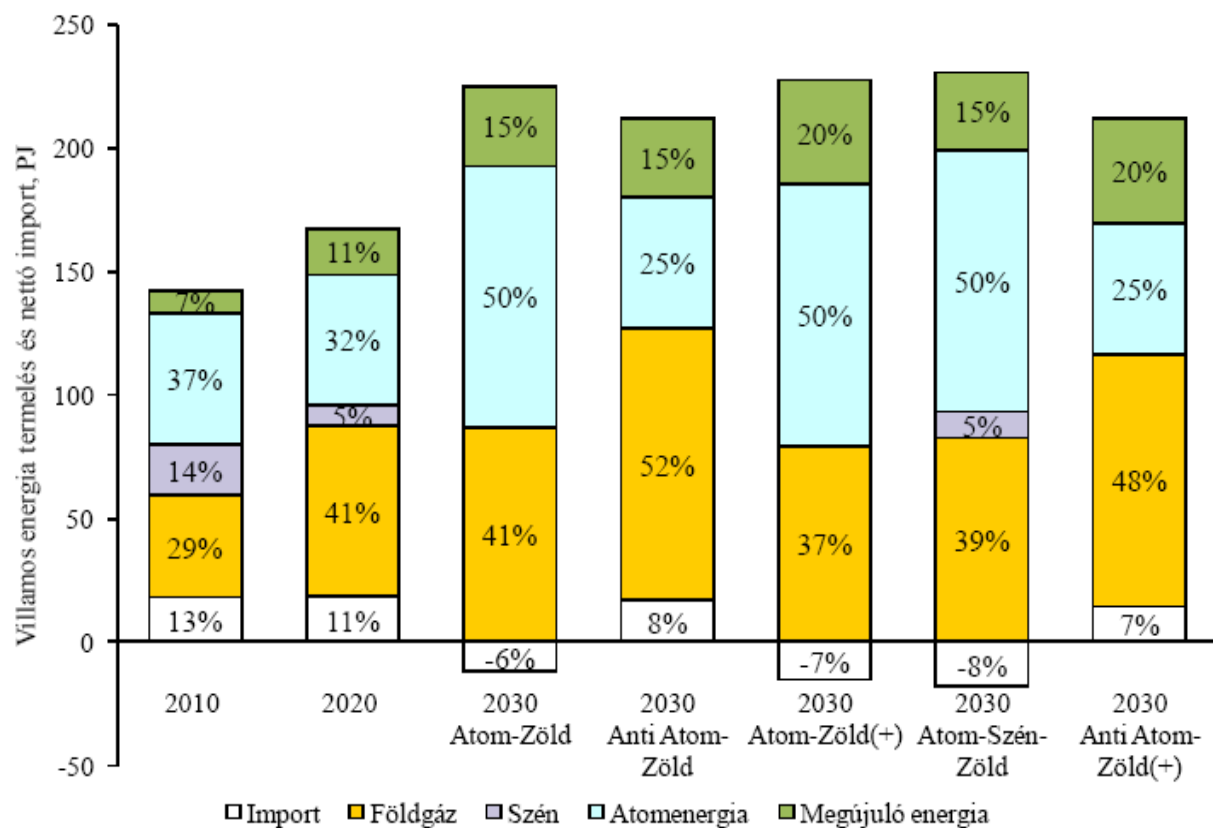
A vízhasznosság és hatékonyság növelése annak érdekében, hogy a víz mindenki számára hosszú távon elérhető legyen a rendelkezésre álló vízkészletek figyelembevételével





FENNTARTHATÓ ENERGETIKA

ENERGIA STRATÉGIA



Az atom-földgáz-megújuló scenáriót választottuk

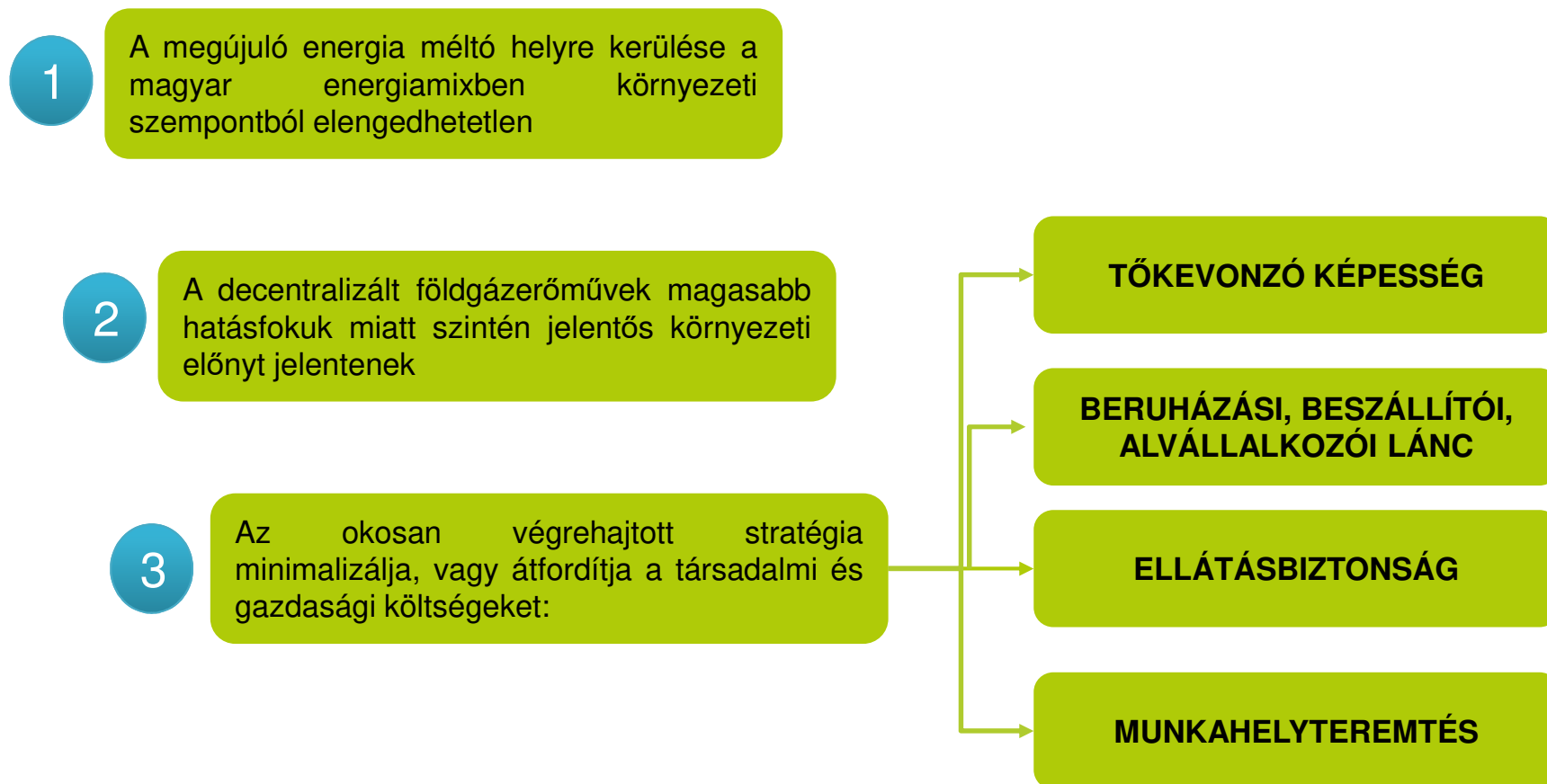
AZ ERŐMŰVEK MÉRETEZÉSE, GAZDASÁGOS ÜZEMMÉRET

- A nagyerőművekre továbbra is szükség van, a méret sokszor technológiafüggő
- A földgáztüzelésű erőművek méretspektruma a legnagyobb, a decentralizált, nagy hatásfokú, fogyasztóközpontú megoldások itt teret nyerhetnek
- Nagy kérdés a kogenerációs stratégia
- A tipikus megújuló erőmű „kicsi”



**A KISERŐMŰVEK SZEREPE MEGKÉRDŐJELEZHETETLEN MIND A
FÖLDGÁZTÜZELÉSŰ MIND A MEGÚJULÓ VILLAMOSENERGIA-
TERMELÉSBEN, MIND A HŐTERMELÉSBEN**

FENNTARTHATÓSÁGI SZEMPONTOK I.



FENNTARTHATÓSÁGI SZEMPONTOK II.

Az üzleti és a közösségi szempontok között nem feszül antagonisztikus ellentét, az állam és a magánszféra szövetségesek kell, hogy legyenek.

A szakmai alapú döntéshozatal és a tisztas profittermelés elengedhetetlen, a kormánzatnak az a feladata, hogy ezt az axiómát figyelembe véve alkossa meg a szabályozási környezetet.

OSZLASSUK EL A TÉVHITEKET!

A MEGÚJULÓ BERUHÁZÁSOK NEM „DRÁGÁK”.

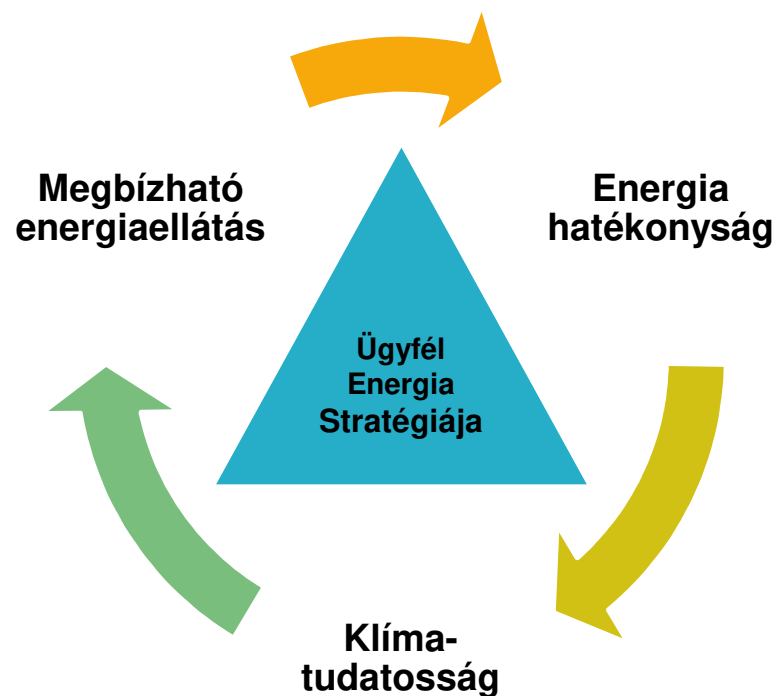
A TÁMOGATÁSI IGÉNY NEM KIUGRÓ

A FINANSZÍROZÁS MEGSZERVEZHETŐ TŐKE ÉS BANKHITEL ELÉRHETŐ



AZ ALTEO MODELL

TESTRESZABOTT ENERGETIKA



A "Smart Energy" koncepció

- ✓ Tanácsadási szolgáltatás
- ✓ Projekt menedzsment szolgáltatás
- ✓ Az eszközök működtetése és karbantartása - O&M szolgáltatás
- ✓ Helyszíni termelési és megújuló technológiák
- ✓ Energiatermelő eszközökbe történő befektetések rész- vagy teljes finanszírozása

Komplett megoldási csomag egyetlen, megbízható beszállítótól

AZ ALTEO TEVÉKENYSÉGEI

Energiatermelés és
virtuális erőmű

Energetikai
szolgáltatások

Energia-
kereskedelem

KIEMELT ÜGYFELEK



PETROLKÉMIA
MEMBER OF MOL GROUP

WING



ALTEO GROUP PORTFÓLIÓ



Az Alteo Group jelentős kapacitásokkal rendelkezik többek között a megújuló energiák előállításában.

SZÉLERŐMŰVEK

Ács
Jánossomorja
Pápakovácsi
Törökszentmiklós

MEGÚJULÓ GÁZ

Nyíregyháza - Biogáz
Debrecen - Biogáz
Kiskúszállás - Biogáz

VÍZERŐMŰVEK

Felsődobsza
Ózd

BIO-MASSZA

Törökszentmiklós

NAPERŐMŰVEK

Zuglói



Az Alteo Group az ipari szektorban is nyújt szolgáltatásokat, így a "Logisztika" és az "Energiaközvetítés".

BorsodChem: BC-Erőmű és BC-Thermi kazán

MOL-PETRO-LKÉMIA: Tvk-Erőmű és Tisza-WTP Víztelek-üzem

Heineken Soproni Sörgyár - Helyi szállítás

AUDI-MOTOR Hungária Kft. - Helyi szállítás

MOM-Park Energia-központ

ADR1 A PARK - gázmotoros energiatároló



Az Alteo Group rendelkezik többek között gázmotoros és fűtőerőművel, amelyek a hőenergia előállítására alkalmasak.

Kazincbarcikai Erőmű

Tiszaújvárosi Erőmű

Ózdi Erőmű

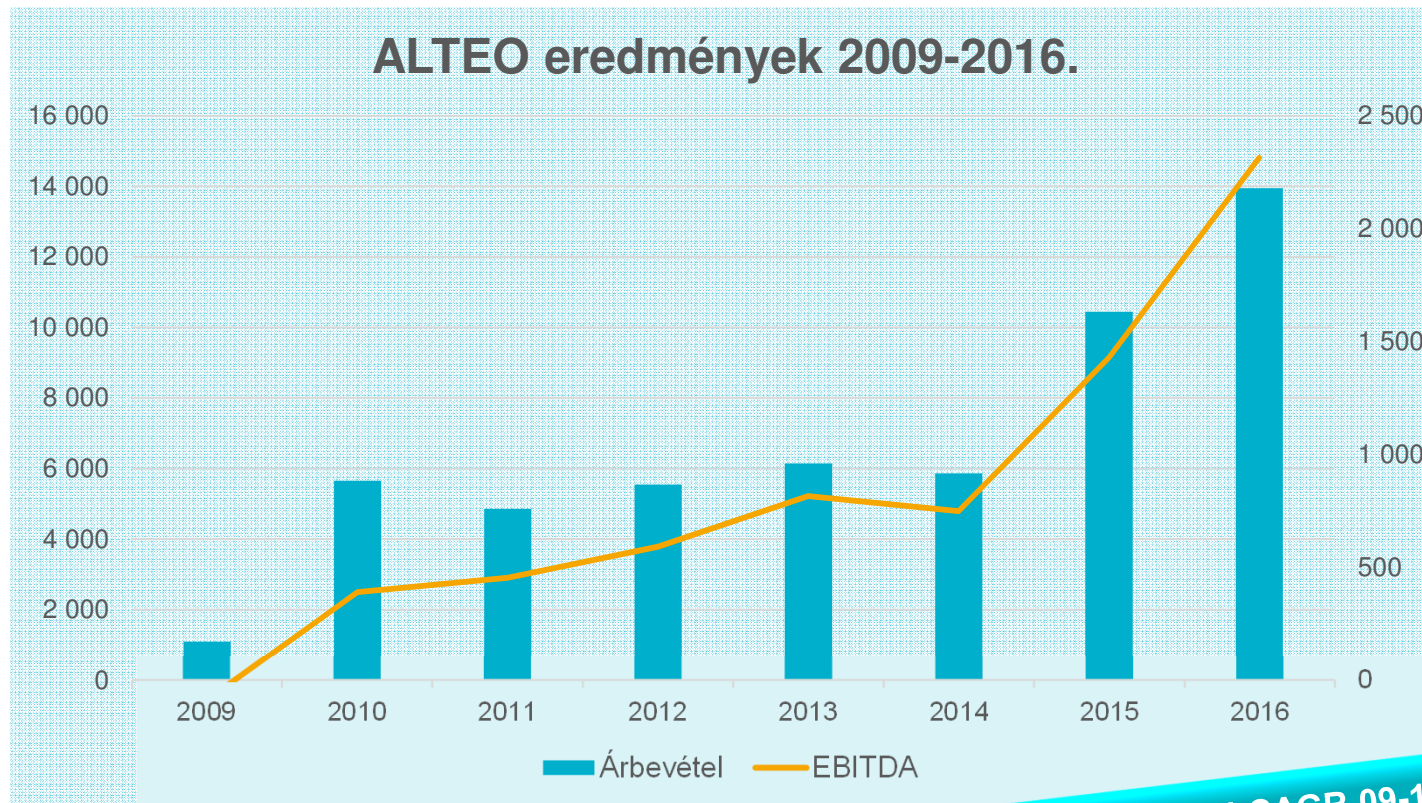
Zuglói Erőmű

Győri Erőmű

Soproni Erőmű

AZ ALTEO CSOPORT KONSZOLIDÁLT EREDMÉNYEI

Az energiafordulat számunkra kihívás és lehetőség



Árbevétel CAGR '09-15: 30,3%
EBITDA CAGR '09-15: 34,2%

ÖSSZEFOGLALÁS



1. A fenntarthatóság üzleti előnyt jelent
2. Az energetika hatalmas változás előtt áll
3. A két trendet integráló stratégia sikeres lehet
4. A befektetők előtt is...



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

www.alteo.hu