

# KONFERENCIA

## „Megújuló energiával Benyovszky Móric nyomában” azaz megújuló-energia beruházások Madagaszkáron

*“Bizonyított, hogy az emberi tevékenység folyamatos bővülésének eredményeképpen az atmoszférában megnőtt az üvegházhatást okozó gázok koncentrációja, és ez a növekedés fokozta a természetes üvegházhatást. Ennek következtében nőtt a földfelszín átlaghőmérséklete, ami hatással van az atmoszférára és így a természetes ökoszisztemekre és az emberre is.”*

- UNFCCC, Rio de Janeiro, 1992 -

A változásokhoz való alkalmazkodás része kell, hogy legyen a fenntartható fejlődést elősegítő programoknak, különös tekintettel a szegény országok és szegény emberek sebezhetőségére.

A Kiotói Jegyzőkönyvet 1997-ben írták alá, és ebben az Európai Unió és Magyarország is jogilag kötelező érvényű célokat vállalt az üvegház hatású gázok csökkentésére.

2001-ben az Európai Bizottság egy irányelv-tervezetet tett közzé, melynek lényege egy a teljes Európai Unióra kiterjedő kereskedelmi rendszer az üvegházhatást okozó gázok, azokon belül is a szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) csökkentésére. Ez a rendszer egyike azoknak az eszközöknek, melyekkel EU-szinten kívánják csökkenteni, minimalizálni az éghajlatváltozás hatásait. Segít az egyes létesítmények üzemeltetőit a CO<sub>2</sub>-kibocsátást csökkentő eljárások felé terelni, hogy a kibocsátás a kívánt szintre kerüljön a lehető legalacsonyabb költséggel.

A Kiotói Mechanizmusok között a leginnovatívabb a Clean Development Mechanism (Tiszta Fejlesztési Mechanizmus). A CDM a piacot motorként használja, és olyan beruházásokat jelent, melyek segítik a fejlődő országokban a fenntartható fejlődést és ösztönzik az alacsony légszennyező kibocsátást. A CDM nem csak piacképes kibocsátási egységeket generál, de arra ösztönzi a fejlődő országokat, hogy környezetbarát technológiát alkalmazzanak a gazdaság fejlesztése során.



**A Madagaszkári Konzulátus az Ahead Africa Kht-vel együttműködve 2006. október 12-én konferenciát szervez „Megújuló energiával Benyovszky Móric nyomában” címmel.**

A konferencia az alábbi kérdésekre keres választ:

- A Kiotói Egyezmény milyen mechanizmusokat kínál?
- Magyarországról milyen energia-beruházásokat lehet végrehajtani Madagaszkáron?
- Milyen követelmény-rendszert kell kielégítenie a szélenergia-, a napenergia- beruházásoknak?
- Milyen finanszírozási lehetőségeket lehet igénybe venni?
- 2008-tól az EDF, azaz az Európai Fejlesztési Alap milyen lehetőségeket kínál?
- A CDM milyen mértékben járul hozzá a beruházás finanszírozásához?
- Milyen beruházási környezet vár egy CDM projektre Madagaszkáron?
- Egy multi-kulturális környezet milyen személyi feltételeket követel?
- A beruházás előtt és után milyen feladatokat kell megoldaniuk a civil szervezeteknek?

**Információ: +36 20 9335 175  
konzul@madagaszkar.hu**

**Helyszín:  
Budapest XIV. kerület  
Angol u. 44. I. emelet 5.  
(Tanácsterem)  
(kaputelefon csengő: 35)**

## 2006. október 12.

**9:00 Köszöntés: Randrianasolo Richard, madagaszkári konzul**

**9:10 Köszöntés: dr. Szedlacskó Zoltán, Ahead Africa Kht. f.b. elnöke**

**Levezető elnök: Lengyel Gyula**

MVM Zrt. igazgatósági tag

**9:20 Dr. Lugosi Győző: Benyovszky, a valóság és a legenda**

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Új- és Jelenkori Egyetemes Történeti tanszék

- Benyovszky Móric életrajzának vázlata: amiket tudunk biztosan
- Benyovszky legendájának kialakulása: tudatos vagy véletlen
- Benyovszky az ismert ismeretlen figura

**9:50 Vizi László: Magyarország szerepe a nemzetközi fejlesztési együttműködésben**

Külgügyminisztérium, Nemzetközi Fejlesztési Együttműködési, Gazdaság- és Tudománypolitikai Főosztály, főosztályvezető

- Magyarország a befogadó országból donor országgá válik: következmények
- EDF finanszírozási program: felkészülés

**10:20 Dr. Faragó Tibor, dr. Poós Miklós: A Kiotói mechanizmusok szerepe Magyarországon**

Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium, Stratégiai Főosztály  
Gazdasági és Közlekedési Minisztérium, Energetikai Főosztály

- Kiotói jegyzőkönyv
- ETS (Emission Trading System: emissziós jogokkal történő kereskedelem)
- JI (Joint Implementation: közös végrehajtás)
- CDM (Clean Development Mechanism: tiszta fejlesztési mechanizmus)

**11:00 Szünet**

**11:15 James Atkins: CDM használati utasítás**

Vertis Környezetvédelmi Pénzügyi Tanácsadó Kft. elnöke

- ETS, JI, CDM rugalmassági mechanizmusok
- CDM projekt szereplői
- Emissziós alapszint, emissziós időhorizont, jogok megosztása
- Hitelesítés, jogok érvényesítése

**12:00 Randrianantoandro Nirina: CDM projekt értékelése, beruházási környezet**

Madagaszkári konzulátus, kereskedelmi tanácsos  
Paksi Atomermű Zrt. felügyelő bizottság tagja

- Fenntartható fejlődés feltételei.
- CDM projektek értékelése és jóváhagyása
- CDM projektek beruházási környezete

**12:45 Ebédszünet**

**Levezető elnök: dr. Steier József**

Közép-Európai Gázterminál Rt. vezérigazgatója

**13:30 Toma Pál: A fejlődő országokba irányuló magyar export finanszírozási lehetőségei**

EXIMBANK, Pénzüntézeti Kapcsolatok Főosztálya

- Export-előfinanszírozó hitelek. Utófinanszírozási hitel
- Exportgaranciák

**14:00 Prof. Dr. Tóth László: Szélenergia lehetőségek a villamos energia rendszerbe integrálva**

Magyar Szélenergia Tudományos Egyesület elnöke, egyetemi tanár

- Az afrikai kontinens és Madagaszkár szélpotenciáljai
- Sziget- vagy hálózati üzem
- Hálózatra csatlakozás műszaki és beruházási feltételei

**14:30 Véghegy Tamás: Napenergia lehetőségek a fejlődő országokban**

GAIASOLAR. Kft ügyvezető igazgatója

- Milyen technikai megoldások állnak rendelkezésünkre
- Az energiatermelés folyamatának valós körülményei
- A társadalomra és a gazdaságra gyakorolt főbb hatások
- Egy elképzelt beruházás főbb lépései

**15:00 Császár Csaba: Internacionális, multi-kulturális környezet humán-erőforrás feltételei**

OD Partner Kft. (szervezetfejlesztés) ügyvezető igazgatója

- Hogyan tarthatjuk fent és hogyan hasznosíthatjuk a kulturális sokszínűséget munkakapcsolatainkban
- Interkulturális menedzement lehetőségei
- Kulturális különbségek felismerése, kulturális hidak a menedzsmentben

**15:20 Kékesi Annamária: Miért együtt és nem egymás mellett? Civil szervezetek szerepe a beruházások előtt és után**

Demokratikus Jogok Fejlesztéséért Alapítvány igazgatója

HAND Szövetség elnöke

- Beruházások kockázatai, fenntartható fejlesztés civil szemmel
- Szektorok közötti együttműködés a fejlesztési projekteken

**15:40 dr. Steier József: A konferencia összefoglalása**

**16:00 Konferencia zárása**

**„On the track of Móric Benyovszky with renewable energy”  
or  
renewable energy investments in Madagascar**

*“Human activity has been substantially increasing the atmospheric concentrations of greenhouse gases, and these increases enhance the natural greenhouse effect. This will result on average in an additional warming of the Earth’s surface and atmosphere and may adversely affect natural ecosystems and humankind.”*

- UNFCCC in Rio de Janeiro, 1992 -

Adaptation to the changes that are already inevitable must be integrated in sustainable development programs, with special attention to the vulnerability of poor countries and poor people.

The Kyoto Protocol was signed in 1997, by which both the European Union and Hungary have undertaken to achieve legally binding emission reduction targets.

In 2001 the European Commission issued a proposal for a European Directive to establish an EU-wide cap-and-trade scheme for Greenhouse Gas (GHG) emissions, notably carbon dioxide (CO<sub>2</sub>). This scheme is one of several measures taken at EU-level to prevent or minimise the effects of climate change. It aims to push operators of certain installations to reduce CO<sub>2</sub> emissions to a desired level whilst making sure this happens at lowest possible overall costs.

Among the Kyoto mechanisms, the most innovative is the Clean Development Mechanism (CDM). Using the market as its motor, the CDM seeks to attract investment from industrialized countries in projects that promote emission avoidance and sustainable development in developing countries. The CDM not only generates marketable emission reduction certificates, but also encourages developing countries to move their economic development on to climate-friendly paths.



The **Consulate of Madagascar to the Republic of Hungary** in cooperation with the **Ahead Africa Public Utility Association** is organizing a conference on 12 October 2006, titled:

**„On the track of Móric Benyovszky with renewable energy”.**

Questions the conference is seeking to answer are:

- What are the Kyoto flexible mechanisms?
- What energy investments can be delivered from Hungary to Madagascar?
- What requirements must be fulfilled by the investments in wind and solar energy?
- What are the possibilities of financial support?
- What opportunity does the EDF (European Development Fund) offer after 2008?
- What is the financial side of CDM like?
- What is the project environment of CDM projects in Madagascar?
- What are the personnel requirements of a multicultural environment?
- What are the challenges of a non-governmental organisation before and after the investment?

**Contact: +36 20 93335 175  
konzul@madagaszkar.hu**

**Venue:  
Budapest, district XIV,  
Angol utca 44. 1st floor,  
Assembly-room Nr. 5.  
( Ring code: 35)**

## 12 october 2006

- 9:00 Opening: Richard Randrianasolo**, Consul of Madagascar
- 9:10 Opening: dr. Zoltán Szedlacskó**, Ahead Africa Public Utility Association  
President of the board of supervision
- Chair of the morning session: Gyula Lengyel**  
MVM Zrt (Hungarian Power Companies Ltd.) Member of the board of directors
- 9:20 Dr. Győző Lugosi: Benyovszky, the reality and the legend**  
Eötvös Loránd University, Modern and Contemporary History Department
- Draft CV of Móric Benyovszky: what do we know?
  - The legend of Benyovszky: conscious or by coincidence
  - Benyovszky the well-known unknown figure
- 9:50 László Vizi: The role of Hungary in the international development co-operation**  
Ministry of Foreign Affairs, International Development Co-operation, Economy and Science Policy Department, Head of Department
- Hungary from host country to donor country: requirements
  - EDF financial program: preparation
- 10:20 Dr. Tibor Faragó, dr. Miklós Poós: The role of the Kyoto mechanisms in Hungary**  
Ministry of Environment and Water Management, Strategy Department  
Ministry of Economy and Transportation, Energy Department
- Kyoto Protocol
  - ETS (Emission Trade System)
  - JI (Joint Implementation)
  - CDM (Clean Development Mechanism)
- 11:00 Break**
- 11:15 James Atkins: CDM directions**  
Vertis Environmental Finance Consulting Ltd., President
- ETS, JI, CDM flexible mechanisms
  - CDM project actors
  - Base of emission, time horizon of emission, sharing of rights
  - Verification, validation of rights
- 12:00 Nirina Randrianantoandro: Evaluation of CDM projects, investment environment**  
Consulate of Madagascar, Commercial Counsellor  
Member of the board of supervision of Paks Nuclear Power Plant
- Requirements of sustainable development
  - The evaluation and approval of CDM projects
  - Investment environment of CDM projects

**12:45 Lunch**

**Chair of the afternoon session: dr. József Steier**  
Central European Gas Terminal Plc, Chief Executive Officer

**13:30 Pál Toma: The financial opportunities of Hungarian export to the developing countries**

EXIMBANK, Financial Corporation Relation Department

- Export-prefinancing credits
- Other financing credits
- Export guaranties

**14:00 Prof. Dr. László Tóth: the opportunities of wind energy integration in electricity supply**

Hungarian Scientific Association of Wind Energy, President, Professor

- The wind potential of Africa and Madagascar
- Island or network installation
- The technical and investment requirements of the network

**14:30 Tamás Véghely: Opportunities of solar energy in the developing countries**

GAIASOLAR Ltd., Managing Director

- **Technical solutions available**
- **Real circumstances of energy production**
- **Major influences on the society and the economy**
- **Main steps of an imaginary investment**

**15:00 Csaba Császár: HR requirements in an international and multicultural environment**

OD Partner Ltd. (Organization Development), Managing Director

- How to maintain and make use of cultural diversity in our job relations
- Possibilities of intercultural management
- Identification of cultural differences, cultural bridges in management

**15:20 Annamária Kékesi: Why together and not beside each other? - The role of non-governmental organisations before and after the investment**

Foundation for the Development of Democratic Rights, Director  
President of HAND Association

- Investment risks, sustainable development with a civilian eye
- Intersectoral cooperation in development projects

**15:40 dr. József Steier: Closing of the Conference**

**16:00 End of the Conference**