



## **DR. JÁSZAY TAMÁS: AZ ENERGETIKA ÉS A NEMZETKÖZI KÖZÖSSÉG A XXI. SZÁZAD FORDULÓJÁN**

Dr. Jászay Tamás a BME professzor emeritusa. A Műszaki hőtan és a Hőenergetika előadójaként évtizedeken át munkatársa, majd letéteményese a Heller-iskolának. Elnöke a Magyar Energetikai Társaságnak. Több nemzetközi testületben viselt tisztséget és képviselte a magyar energia szakmát. Vezetésével dolgozták ki az Energia Charta Egyezmény Energiahatékonysági Jegyzőkönyvét. Jelenleg is alelnöke az Energia Charta Egyezmény Energiahatékonysági Állandó Bizottságának. Szakértőként dolgozik az EU Közlekedési és Energia Főbizottság (EU DR TREN), az OECD Nemzetközi Energia Ügynökség (IEA) és a Klímaváltozási Kormányközi Testület (IPCC) keretében. Előadásában az energetika és a környezetvédelem kapcsolatát és a téma nemzetközi fórumokon kialakult álláspontját mutatta be. Előadását a következő témákból építette fel:

### **Az energetika és a környezetvédők**

Miért ostromozzák a környezetvédők az energetikát? Mi történne, ha bedőlnénk nekik, és visszatérnénk a gyertyavilágításra? A Föld beépített teljesítménye alapján 30 milliárd, a fogyasztás alapján 45 milliárd rabszolgát kellene eltartani a villamos energia kiváltására. Egyszerűen tisztességtelennek kell minősíteni azt a magatartást, hogy valaki bőségesen élvezi az energiaipar szolgáltatásait, és ugyanakkor vadul hadakozik ellene. Vajon hány környezetvédő jutott volna el Johannesburgba 2002. augusztusában az energiaipar által lehetővé tett szolgáltatások masszív igénybevétele nélkül?

### **A megújuló energiaforrások „használata”**

Nagyon örvendetes a megújuló energiaforrások használata, azonban költségük többszöröse a hagyományosnak, és a rendelkezésre állásuk sem mondható állandónak. A Nap „nem süt mindig”, a szél „nem fúj mindig jól”, csak additív energiaforrásnak használhatók. Nem beszélve arról, hogy mi lenne, ha a megújuló energiák apostolai csak akkor kapnák meg az energetika által lehetővé tett szolgáltatásokat, amikor a megújuló energia éppen megterem, és csak annyit kapnának, amennyi éppen megterem, végül pedig pedig annyiért, amennyibe az kerül.

### **Az energetika a társadalom által támasztott igényeket szolgálja ki**

Az igényeket nem generálja, hanem kiszolgálja az energetika.

## **Az energetika „bűne”, a szennyezés**

Vegyük észre, az energetika átvállalja a fogyasztóktól a szennyezés „bűnét” és ezzel egyben lehetővé teszi azt is, hogy az igények kielégítése sokkal kevesebb szennyezést okozzon, mint ha ki-ki saját maga gondoskodna az életéhez és tevékenységéhez szükséges energiáról.

Az energetika nem ront, hanem javít, nem rombolja, hanem kíméli a természeti környezetet.

## **A johannesburgi „Világ Csúcsértekezlet a Fenntartható Fejlődésről” (WSSD, 2002. aug. 26-szept. 5.) konferencia megállapításai és javaslatai**

A szegénység okai között elsők közötti az „energia-szegénység”, azaz az energiával való el nem látottság. A *Deklaráció* szükségesnek tartja „az alapvető szükségletek javítását, a tiszta vízhez, a higiéniához, a kielégítő menedékhez, az energiához, az egészségügyi ellátáshoz és az élelmezés biztonságához való hozzájutást”. A *Megvalósítási terv* előírja: „a fenntartható fejlődés érdekében javítsák a megbízható és elérhető energiaszolgáltatásokhoz való hozzáférés lehetőségét”, „2015-ig felére csökkentsék a szegénységben élő emberek arányát”.

## **AMEN**

Az energetika eddig is alapvető eszköze volt annak, hogy a telhetetlen emberiség igényeihez képest, a szennyezés csak annyi legyen, amennyit ma látunk, és a jövőben is nélkülözhetetlen pillére marad és lesz a fenntartható fejlődésnek.

Természetesen lehet az eddiginél jobb energetikát csinálni, máris tudnánk jobbat, de a fizetőképes kereslet egyelőre hiányzik. Az energetikusokon ez nem fog múlni.

[www.eszk.org](http://www.eszk.org)