

Gondolatok a Megújuló energiákról

Véghely Tamás

www.gaiasolar.com

2010 dec 10

Preambulum a Napkorszakhoz

A megújuló energiák egységes egésznek képviselnek, ezért egységes szemlélettel kell kezelni az ebbe a körbe tartozó dolgokat. A témakörbe tartozó összes téma tárgyalásánál egyszerre kell integrált és differenciált, - bizonyos esetekben akár holisztikus - szemléletet alkalmazni. A differenciált megközelítésnek elsősorban a szakmai mélységeket kell kibontani.

Első pillantásra - elsősorban a megjelenés formáját tekintve - sokféle megújuló energiaforrással találkozhatunk, de valójában csak kétféle energiaforrásról beszélhetünk: a **NAPENERGIÁRÓL ÉS A FÖLDHŐRŐL** (környezeti hő energia). Megjelenési formákat tekintve jól észlelhető a diverzitás ez azonban nem szabad, hogy elfedje az alap koncepciót és ezért szükséges egységes megközelítést alkalmazni.

A KLIMA problémák nemrégiben feltárt valódi okai a jelen állapotból való menekülést, taszítást jelentenek. Természetesen ide tartoznak az egyéni érdekeink is, menekülés az emelkedő energia-, gázáraktól, de ugyanakkor hallatszik egy másik szó is, „a szebb jövő” hívó szava mely így szól: függetlenség, olcsóbb energia.....

A társadalmaink jelenlegi energiabirtoklási, termelési, elosztási szokásai egyre nagyobb társadalmi feszültségeket eredményeznek és szinte minden elemzéssel (PÜ, energetikai, gazdasági, nyersanyagforrás szerkezet ...) kimutatható, hogy ez az állapot sokáig nem tartható.

Edison álmát „**A Napkorszakot**” mielőbb el kell érnünk, méghozzá társadalmi szinten (!), ezért ez egyben társadalmi szükségszerűség is. Ezért minden korosztálynak, szakmának, és társadalmi rétegnek, mielőbb meg kell ismerkedni ezzel, mert ez jövő egyetlen lehetséges fejlődési útja.

A megújuló energiákkal való megismerkedés illetve foglalkozás ezért mindenki számára alapvető fontosságú.

Jelenleg egy több-ezeréves, jelentős műszaki – gazdasági (és egy meglehetősen jelentéktelen társadalmi) fejlődés jelen, és eléggé veszedelmes - fázisában vagyunk.

A jelenlegi tudományok és szakmák, tudásanyaga alapján ezért mindenki a saját szűkebb területéről indítva próbálja majd a megközelítést megtenni. Nyilván más utat követ az, aki gépész, aki agrárszakember, és mást, aki villamossággal foglalkozik, és megint alapvetően más utat az, aki csak kereskedőként vagy kívül állóként használja az energiát. Ezek a megközelítések – ugyan kézenfekvőnek és természetesnek tűnnek de, -- mivel alapvetően különféle elő-képzettségéből és szemléletből fakadnak, -- társadalmi méretekben, az erőket felaprózzák, így eleve nem lehetnek hatékonyak. A megközelítések eme erősen diverzifikált módja, nem hogy gyorsítja de, a tapasztalat szerint inkább lassítja a cél elérését, mert feleslegesen - sokszor szakmainak tűnő, de alapvetően csak átgondolatlan ötletekkel -

akadályként ható prejudikációkat vetít a mindennapok, egyébként is bokros teendői közé. A lényeg elvész az elérési idő is hosszabb. Az új dolgokra való felkészülésre túl sok időnk nincs, a problémák feltehetően egyszerre és nagyobb tömegben fognak ránk törni.

Nem a félelmet kell erősíteni, hanem inkább a hívó szót felerősíteni! - ne feledjük, a változás ELKERÜLHETETLEN.

Az átalakulásnak társadalmi léptékben, egyszerre kell hatékonynak, gyorsnak és kiegyensúlyozottnak lennie.

A mi elképzelésünk szerint ezért a megközelítésben nagyobb hangsúlyt kell fektetni a hívó szóra – mintsem a félelmek hangsúlyozására – és természetesen a megközelítés útját is elsősorban a megújuló energiák egységességéből és komplexitásából kell levezetni.

A hívó szónak elsősorban **a megújuló energiák oldaláról kell elhangzania**, megszólítva, a gépészt, a tudóst, az építészt, a környezetvédőt, a villamos szakembert, az orvost, a közgazdászt, a társadalom minden korosztályát és szakmai rétegét. Megújuló energia szakembereket, tudósokat, alkalmazókat, fogyasztókat kell előállítani a társadalmi képzésnek. Az aktív szakemberek esetében megmutatva neki, **hogyan saját ismeretanyagára támaszkodva hogyan lesz képes minimális változtatással ezt alkalmazni.**

Friss képzések esetében viszont a teljes koncepciót kell alkalmazni.

Ennek értelmében, az új képzésű friss diplomások, ALAPVETŐEN MEGÚJULÓ ENERGIA SZAKEMBEREK lesznek, akik értenek a villamossághoz, rendelkeznek csőszerelő ismeretekkel, egyéb energetikai alapismeretekkel stb., - mert a szakmához ez is kell – de alapvetően a megújuló energiákhoz fognak érteni komplex tudással.

A másik – általunk végső megoldásként nem preferált – változat szerint, most villanyszerelőkből képzünk napelem szerelőket, csőszerelőkből napkollektor szerelőket..., stb. – ez nem lehet a végső cél, éppen fordítva kell eljárunk, mert a jövő energetikája komplex energiahasznosítási megoldásokon alapul majd.

Különbséget kell tennünk a szakmák, életkorok, alap képzettségek, vezetői vagy társadalmi funkciók, stb., tekintetében is.

Ezért más hívó szóval kell élnünk, a szakmai, a társadalmi vagy életkor rétegek esetében, például az óvodás korosztály megszólításánál, a munkaképes aktív rétegek és a nyugdíjas korúak, stb..., esetében.

A **GAIASOLAR** és **HONI PLUSZ** egyesülés (Véghely Tamás és Bocsó Imre vezetésével) által kidolgozott – és immáron működtetett – oktatási képzési program alapvetően a fentiek koncepcióra épül.

Ez egy egységes keret-programmal a „Megújuló Energiák Társadalmasításával” lehetséges. Véleményünk szerint a keretprogramból alap pilléreiből levezett „Komplex Megújuló Energia Képzés” segítségével, egységes és hatékony elvek szerint, társadalmi szinten lehetséges a képzés és az átalakulás.