

Frei Tamás - Javítsuk meg a Földet

2013 június 02. Flag

Szöveg méret

90
Mentés

- 0

Értékelés kiválasztása Még nincs értékelve

Mérték

Kezdeném az els? hallásra nekünk, laikusoknak nem túl sokat jelent? számmal. A Föld légkörének szén-dioxid-koncentrációja egymillió részecskére számítva elérte a négyszázat.

Mérték, számolták, nincs tévedés. Azt viszont már mi is értjük, amikor a tudósok ehhez hozzáteszik: az elmúlt

hárommillió évben ez a szám ilyen magas még sosem volt. Innent?l kezdve pedig már inkább az a kérdés, hogy akkor mi is a teend?.

Figyelve az éghajlatváltozás körüli nemzetközi vitát, úgy t?nik, hogy egyre hangosabbak a B terv támogatói. Az „A” lenne a szennyezés csökkentése. A „B” viszont a szerviz. Megjavítani a Földet, technikai, mérnöki megoldásokkal. Geoengineering – mostanság ez a legújabb, a magyarban egyel?re frappáns fordítással nem is rendelkez? kulcsszó.



A geoengineering hívei úgy gondolják, hogy nem a károsanyag-kibocsátás csökkentésére kellene koncentrálni, mert józanul gondolkodva erre úgysincs lehet?ség. A világ annyira sokféle, annyi ellentétes érdek ütközik, hogy mire például az ipari fejl?dés kezd?, legszennyez?bb stádiumában tartó Kína egyetért majd bármiben is mondjuk Amerikával, és aztán velük a németek, addigra felforr a Föld, és már rég elindulnak a visszafordíthatatlan folyamatok.

Éppen most, amikor az elhúzódó gazdasági válság miatt amúgy is elszegényedéssel, társadalmi szétszakadással küzd a nyugati világ, kivetni extra adót a környezetszennyez?bb autókra? Átnevelni az embereket extra költségen, büntet?járulékokkal, ha a lakásukban nem cserélik le környezetkímél?bb technikákra a f?tési rendszert?

Ugyan már – mondják a B terv szószólói. Ne ezekkel a reménytelen, sehová sem vezet? vitákkal húzzuk az id?t, hanem „szereljük meg” a Földet. A megoldások egy része a tudományos-fantasztikus regények oldalaira kívánkozik. Tükörfelh?k fellövése például a világ?rbe a napfény visszaverésére. Viszont egyre több olyan okos ötlet is felbukkan, amely egyáltalán nem költséges, és szinte azonnal megvalósítható lenne. A kötelez?en hófehérre festett háztet?kt?l kezdve (a világ sok pontján jelent?sen csökkentenék a légkondicionálók használatát, mert visszatükrözik a napfényt) egészen az úgynevezett biomassza faszénszer? állapotba hozataláig. Nagyon leegyszer?sítve, el kellene ásni a szén-dioxidot, nem pedig a légterünkbe engedni.

Az ellenz?k persze azonnal hangosan kiabálni kezdtek, hogy micsoda ?rület ez… Újfajta óriásipart (szén-dioxid-temetés) kiépíteni egy már létez? másik világipar szennyezésének az eltüntetésére, ahelyett, hogy a Föld légkörét bemocskoló hagyományos ipar változna meg.

De felmerült az óceánok fenekére vastartalmú iszapréteg lebocsátása is éppúgy (a tengervíz így jobban magába szívná a szén-dioxidot), mint a sarkvidékek permetezése szulfát-
részecskékkel.

Olyan ez, mondják egyre hangosabban a B terv hívei, mint az orvosság. Ahogy az embert képes meggyógyítani az orvos, úgy lesz képes a Földet is a m?szaki doki. Lowell Wood amerikai asztrofizikus, a geoengineering pápája mondta a minap: a minket körülvev? mikrokörnyezetet már rég átalakítottuk m?szakilag, az autóktól kezdve a telefonig, a házakig, szinte minden mesterséges. Miért ne tehetnénk ezt meg a Földdel is?

Lenne mir?l beszélgetni vele…

Kapcsolódó anyagok:

- Hidrogénalapú üzemanyagot készítettek
- Egyre öregebb gépeket használnak a háztartások
- Csökkent a Budapest Airport szén-dioxid-kibocsátása
- Megújuló energia: merre tovább Magyarország?

Frei Tamás - metropol.hu



Ajánló