

## Az ostobaságnak nincsen határa

Az USA-ban egyre jobban élenjárnak az ostobaságokban. Nem az emberek, hanem az intézmények, különösen a klímavédelem területén. Az ACEEE az adminisztráció gondolatgyárainak egyike. De ekkora ostobaságot? Eddig úgy tudtuk, hogy az energiatermelésnek kell kiszolgáltatnia a fogyasztói igényeket és azokhoz igazodnia, amelyen belül éppen a nehézipar biztonságos energiaellátása létfontosságú. Erre jön egy ilyen hosszúnevű amerikai Gazdasági Tanács, és nagy ésszel azt találja ki a legnagyobb komolysággal, hogy az ipari termelés igazodjon a megújuló energiatermelés olykor akár szélsőséges ingadozásaihoz. Azaz, nem kíván többet, mint feje tetejére állítani a termelés – fogyasztás viszonyát. És miért? A klímavédelem jegyében. A gazdaság és az egész társadalom már éppen elég hátrányt, terhet viselt el eddig e miatt, de ez az őrült javaslat lenne az utolsó kegyelemdöfés. Hát, erről szól ez a legújabb cikk:

## ACEEE: A nehéziparnak alkalmazkodnia kell a szakaszos áramellátáshoz

Postázta: [Chris Frey](#) | 2023. augusztus 31. | [Energia](#) | [1](#) |



Energiaellátás: Meg kell szokni a "megújulók" kiszámíthatatlanságát! Kép: © Christian Freuer

### David Wojick

Az Amerikai Energiahatékony Gazdasági Tanács (ACEEE) túlzásba vitte a klímavédelmet. Megoldásuk a megújuló energia ingadozására az, hogy a nehézipar megtanuljon együtt élni vele. Tényleg ezt mondták, nem én találtam ki.

[Egy egész tanulmány](#) készült erről az értelmetlen ötletről. "A nehézipar tervezéssel hasznosítsa (alkalmazkodjon) a szél- és a napenergiához."

Központi koncepciójuk így hangzik: „A megújuló energia növekedése kulcsfontosságú az ipari vállalatok gyors és gazdaságos dekarbonizációjához, de az ehhez való adaptációt is megköveteli. Bár sok erőmű a hét minden napján, 24 órában üzemel, figyelembe kell venniük az időjárási viszonyok, az évszakok és a napszakok szerinti szél- és napenergia-termelést.” (azaz az alaperőművek is megszüntethetők – PE.)

Tehát nincs többé folyamatos igények szerinti ipari termelés, hanem csak állandóan változó működés, amint fűj a szél vagy süt a nap? Komolyan?

A leginkább energiaigényes iparágakról beszélünk, mint például a vas-, acél és alumíniumipar, a cementgyártás, az ömlesztett termékű vegyiipar, a finomítók, valamint az élelmiszer- és italgyártás. Kétlem, hogy ezen iparágak bármelyike képes lenne akár a termelését módosítani, ill. határesetben leállni és újra indulni a megújuló energia változása szerint. Vajon mit szívnak az ACEEE-ben? (Gondolom, a szerző arra gondol, hogy talán kábítóznak. – PE.)

Ami még rosszabb, nem csak arról beszélnek, hogy miként használják ma az elektromosságot. Külön kiemelik, hogy: „Jelenleg az ipari energiafelhasználás kevesebb mint 15 %-a villamos energia”. Azt javasolják, hogy minden energiafogyasztást villamosítani kell. Ezután ezek a fogyasztók is a megújuló termeléshez igazodó üzeművé válnának.

Oké, de hát ez örültség, mert a nehézipar villamosítása még számos ok miatt nem lehetséges. De a történet többi része is érdekes. Az ACEEE korábban az energiahatékonyságért (EE) volt felelős. Amerikában a megújuló energia már régóta egy önálló iparág, amely rengeteg pénzzel és szabályozással működik. A legtöbb államnak és közszolgáltatónak van EE-programja, akárcsak a szövetségi ügynökségeknek.

Most az EE-emberek kétségbeesetten próbálnak új munkahelyet találni az úgynevezett energiaátmenet területén. Látják, hogy milliárdokat, sőt trilliókat költenek megújuló energiára és hasonlókra, miközben alig vagy semmi újdonság nem történik az energiahatékonyság területén. Az ACEEE egyik közelmúltbeli cikkének címe tömören fogalmaz: „Utility Scorecard: Energy Efficiency Efforts Stagnated Amid Climate Crisis”. („Az energiahatékonysági erőfeszítések stagnálnak a klímakrízis közepette”).

A megoldás egyszerű, az EE-t elfelejteni és a klímariasztások kocsijába átugrani. Íme az új, bővített feladatkör: "Az Amerikai Energhatékony Gazdasági Tanács (ACEEE) nonprofit kutatószervezet stratégiákat dolgoz ki az energiapazarlás csökkentésére és az éghajlatváltozás elleni küzdelemre. Független elemzései olyan beruházásokat, programokat és magatartásokat ösztönöznek, amelyek hatékonyabban használják fel az energiát, és segítik a méltányos, tiszta energiajövő felépítését."

Tehát most a mandátumukat kiterjesztik „az éghajlatváltozás elleni küzdelemre” és „egy igazságos és tiszta energiajövő felépítésére”.

A kolosszális irónia az, hogy a megújuló energia éppen a hatékonyság hiányának megtestesítője. A szél- és naperőművek teljesítménytényezői rendkívül alacsonyak, különösen a fosszilis tüzelésű erőművekhez képest. Ami még rosszabb, a megújuló energia rendkívül

gazdaságtalanná teszi a helyettesítő fosszilis erőművek üzemét, azok kötelező és szinte folyamatos visszatérhelése miatt. Lásd példaként ezt [a bejegyzésemet](#) .

Valójában a megújuló energiaforrások iránti roham azzal fenyeget, hogy a megújuló energiaforrások lassan elavulttá válnak. A megújuló programoknak tulajdonképpen csökkenteniük kellene az új termelőkapacitások iránti igényt az energiahatékonyság javítása révén. Ez lenne az egyetlen igazolásuk. De olyan gyorsan épülnek az új szél- és napenergia-kapacitások, amilyen gyorsan csak lehetséges, és nem látszik a vége. De senki sem épít szél- vagy naperőműveket a megújuló program miatt, csupán üzleti alapon (támogatások!).

Az ACEEE az éghajlati pánikkeltés szalmaszálaiba kapaszkodik. Jobban tennék, ha megpróbálnák életben tartani az energiaipart a lehetetlenné vált energiaátállítás alatt. A nehézipar villamosítása előmozdításának - amely jelenleg energiájának 85%-át fosszilis tüzelőanyagokból nyeri - semmi köze az energiahatékonysághoz.

*Szerző: [David Wojick](#), Ph.D. egy független elemző, aki a tudomány, a technológia és a politika metszéspontjában dolgozik. [http://www.stemed.info/engineer\\_tackles\\_confusion.html](http://www.stemed.info/engineer_tackles_confusion.html)  
Több mint 100 korábbi cikkét lásd: <http://www.cfact.org/author/david-wojick-ph-d/>*

Link: <https://www.cfact.org/2023/08/26/aceee-says-heavy-industry-should-get-intermittent/>

Christian Freuer fordította az EIKE számára

\* \* \*

Egy energetikai szakember számára elképesztő az ACEEE javaslata. A klímavédelem érdekében az egész nehézipart, és ezzel a teljes gazdaságot feláldoznák. Jogos a kérdés: kik dolgozhatnak ott? Sokkal rosszabb a helyzet, mint nálunk a szocializmusban volt. A hetvenes évek vége felé új tanszékezetet kaptunk, aki a tanszéke mellett egyúttal még két kalorikus tanszék (a Heller professzor és a Lévai professzor tanszékének!) vezetője lett. Még hosszú ideig keverte a kW és kWh mértékegységgel rendelkező fogalmakat.

El tudom képzelni azokat az amerikai acél és alumínium kohókat, amelyekben szélcsendes időszakokban, no meg éjszakánként megdermed a folyékony acél, ill. alumínium. Persze ennyire az amerikaiak sem örültek.

Bevallom, hogy már kialakult bennem az a rosszmájuság, hogy jó lenne, ha ez minél előbb bekövetkezne, mert akkor szükségszerűen véget érne ez a zöldklíma örültség. Érdekes megfigyelni a skandináv államokat, már csendesen megfújták a visszavonulót: az energiaellátás biztonságát a klímavédelem elé helyezik.

(Petz Ernő, 2023. 10. 03.)