

# Előszó

## Miről szól ez a könyv?

Szeretném, ha az Egyesült Királyságban az üres fecsegés „emissziója” is csökkenne – a fenntartható energiáról szóló üres fecsegésé. Mindenki azt szajkózza, meg kell szabadulnunk a fosszilis tüzelőanyagoktól, és arra buzdítanak, tegyünk valamit, „ami számít”, de a legtöbb dolog, ami állítólag számít, valójában jelentéktelen ügy.

Az üres fecsegés „kibocsátása” jelenleg azért ölt óriási méreteket, mert az emberek érzelmi alapon nyilatkoznak (például a szélerőműparkokról vagy az atomenergiáról), és senki sem beszél a számokról. Ha bárki számokat hoz szóba, akkor azokat úgy választja meg, hogy jó nagynak tűnjenek – mély benyomást gyakoroljanak a hallgatóra, és a tartalmas vita elősegítése helyett az érvelőnek szerezzenek jó pontokat.

Könyvemben nyíltan beszélek a számokról. Céloom, hogy útbaigazítást adjak az olvasónak a közhelyek útvesztőjében, olyan cselekvésekre sarkalljam, amelyek valóban számítanak, és elvezessem olyan stratégiákhoz, amelyek valóban figyelemre méltóak.

## Ez a könyv szabadon hozzáférhető

Nem azért írtam ezt a könyvet, hogy pénzt keressek vele. Azért írtam, mert a fenntartható energia kérdése fontos. Ha ön szeretné saját használatra megszerezni ezt a könyvet, akkor kérem, szolgálja ki magát: a könyv honlapján, a [www.withouthotair.com](http://www.withouthotair.com) címen megtalálja a teljes szöveget (*angolul, és a folyamatosan elkészülő fordítások is – a fordító megjegyzése*).

A könyv még egy értelemben szabadon felhasználható: a könyvből minden felhasználható a *Creative Commons Nevezd meg! – Ne add el! – Így add tovább! 2.0 UK: England & Wales Licence* keretein belül, kivéve azokat a rajzokat és fotókat, amelyeknél külön feltüntettem a szerző nevét. (A karikatúrák és a fotók azért jelentenek kivételt, mert szerzőiktől általában csak arra kaptam engedélyt, hogy képeiket ebben a könyvben közöljem, arra viszont *nem*, hogy a Creative Commons licenz alatt továbbadjam.) Külön örülök annak, ha az általam összeállított anyagot oktatási célra használják. A honlapon a könyv minden ábrája nagy felbontásban elérhető.

## Hogyan használjuk a könyvet?

Egyes fejezetek különböző idézetekkel kezdődnek. Ne gondolják azonban, hogy ha valakit idézek, akkor ez egyúttal azt is jelenti, hogy egyetértek vele. Tekintsék ezeket az idézeteket inkább provokációnak, és olyan hipotéziseknek, amelyeket érdemes vitára bocsátani.

A könyv elején található, sorszámozott (1, 2, 3...) fejezetek közül sokhoz a könyv végén, a 301. oldaltól kezdődően úgynevezett technikai fejezetek (A, B, C...) tartoznak.

Az egyes fejezetek végén további jegyzeteket, valamint forrásokra történő utalásokat és más hivatkozásokat találunk. Véleményem szerint a főszövegben elhelyezett, lábjegyzetekre utaló jelek zavaróak lennének, ezért a könyvben sehol sem jelzem a lábjegyzetekre történő hivatkozást. Ha azonban önök szeretik a lábjegyzetekre történő hivatkozásokat, akkor ezeket pótolhatják a lábjegyzetek alapján. Egyébként a szöveg szinte minden lényeges állításához tartozik lábjegyzet az adott fejezet végén, amelyben további információkat tartalmazó forrásokra utalok.

A szöveg emellett internetes forrásokra történő hivatkozásokat is tartalmaz. Ha valamely forrás internetes címe elviselhetetlenül hosszú, akkor igénybe vettem az úgynevezett TinyURL szolgáltatást, és a rövidített kódot adtam meg a szövegben, ilyen formában: [yh8xse]. Az yh8xse kód a „rövidített URL”-t jelenti, az így kódolt honlap a kód segítségével a <http://tinyurl.com/yh8xse> címen érhető el.

Köszönettel fogadom a visszajelzéseket és a korrekciókat. Tisztában vagyok azzal, hogy időnként ostoba hibákat is elkövetek, könyvem félkész változataiban olyan adatokat is találtam, amelyek egy kétszeres szorzóval különböztek a helyes értéktől. Remélem, hogy a végleges változatban maradt hibák ennél kisebbek, mint ahogy azt is remélem, hogy a későbbiekben tovább tudom javítani a könyvet, ahogy egyre többet tudok meg a fenntartható energiáról.

Kérem, hogy könyvemre az alábbi formában hivatkozzanak:

**David J. C. MacKay.** *Sustainable Energy – without the hot air.*

UIT Cambridge, 2008. ISBN 978-0-9544529-3-3. Szabadon elérhető az interneten a [www.withouthotair.com](http://www.withouthotair.com) címen.

A könyv magyar nyelvű honlapja a [www.mellebeszelesnelkul.hu](http://www.mellebeszelesnelkul.hu) címen érhető el.

