

## Angliában is?

Igen Angliában is. Miért lenne kivétel, ha meggondolatlanul követi a német Energiewende szerinti energiapolitikát. Érdekes megfigyelni, ha a klímavédelmet előtérbe helyező téves energiapolitika súlyos következményei nyilvánvalóvá válnak, akkor a kormányok figyelemelterelő cselekvésekbe és látszatintézkedésekbe fognak. De hát a fizika törvényei erről nem vesznek tudomást, a villamosenergia-rendszer stabilitása attól függ, hogy mennyire megbízható az áramtermelés. De fogyasztói oldalon is új kihívásokkal nézhetünk szembe. Erről szól a következő cikk, amelynek címe:

## Az Egyesült Királyság sokkal közelebb van a Blackouthoz\*, mint azt bárki be meri ismerni<sup>1</sup>

Postázta: [Chris Frey](#) | 2024. február 28. | [Energia](#) | [4](#) |

**Riesenverbraucher kommen neu hinzu**

### E.on-Chef schlägt Alarm: „Das Stromnetz ist ganz klar am Limit“

FOCUS főcím 2/24/24-én

Az E.on főnöke riadót fúj: "Az elektromos hálózat egyértelműen a határán van."

\* Blackout: a villamosenergia-rendszer összeomlása

**Paul Homewood, [Ezt nem sokan tudják](#)**

Az elektromos autókkal kapcsolatos összes probléma közül talán az volt a legkevésbé várt, hogy kiderüljön: egyes otthoni töltőállomások potenciális gyenge pontot jelentenek a rosszindulatú külföldi hatalmak számára, hogy [megzavarják nemzeti elektromos hálózatunkat](#). A múlt héten a Termékbiztonsági és Szabványügyi Hivatal elrendelte, hogy a Wallbox ne árulja réz SB-töltőit, mert a hackerek hozzáférhetnek a töltőkhöz és leállíthatják az elektromos hálózatot, például több ezer töltő egyszerre történő hirtelen bekapcsolásával.

De valóban szükségünk van egy idegen hatalomra, hogy összeomlassza az elektromos hálózatunkat, amikor tökéletesen képesek vagyunk megtenni magunk is? Már is egy jelentős villamosenergia-válság felé tartunk. Függetlenül attól, hogy ki nyeri az országgyűlési választást, a következő kormány kötelezettséget vállal [az országos hálózat szén-dioxid-mentesítésére](#) - a konzervatívok esetében 2035-ig, a Munkáspárt esetében pedig 2030-ig. Ami vagy az összes gáztüzelésű erőmű bezárását vagy további üzemeltetését jelenti, de szén-dioxid-leválasztási technológia és energiátárolás alkalmazásával, ami azonban még nem

---

<sup>1</sup> Paul Homewood: UK ist viel näher am Blackout als man zugeben wagt. EIKE, Febr. 28. 2024.

létezik nagy léptékben az Egyesült Királyságban, és amelynek költségei valószínűleg óriásiak lesznek. Ugyanakkor 2035-re minden egyes meglévő atomerőművünk eléri az élettartama végét. Ha a Hinkley C új blokk befejezése a legfrissebb becsléseken túl is késik, akkor végképp nem lesz atomenergiánk.

Ez oda vezethet, hogy szinte kizárólag időjárás függő szél- és napenergiával próbáljuk az országot árammal ellátni – egy olyan időszakban, amikor a politikusok azt akarják, hogy milliók [elektromos](#) energiával fűtsék otthonaikat, [e-autókat](#), és [hőszivattyúkat használjanak](#), ami miatt az áramkereslet jelentősen megnő. Felvetődik a kérdés: hogyan fogjuk égve tartani a villanyvilágításunkat? A feladatot ellátó Országos Villamosenergia-hálózati Hivatal (ESO) nehezen találja a kielégítő magyarázatot.

Az ESO olyan víziót dolgozott ki egy 2035-ös téli napra, amely hatalmas mennyiségű energiát tárolna zöld hidrogén formájában, amelyet víz elektrolízisével állítanak elő – de még nem biztos, hogy ez a technológia addigra teljesen kidolgozottá válik. Azt is feltételezik, hogy Nagy-Britannia villamos energiájának körülbelül egynegyedét importálja. Nincsen arról szó, hogy mi történik, ha azokban az országokban, amelyekből áramot importálunk, szintén hiányzik a kellő megújuló energia és ott is energiaszűkösséggel birkóznak.

Egy másik fontos szempont a „kereslet rugalmassága” – ez egy eufemisztikus kifejezés az energia árának intelligens fogyasztásmérőkkel történő arányosítására, ami azt jelenti, hogy megemelik az árat szűkös kínálat esetén. Nem csoda, hogy a kormány minden eddiginél lelkesebben akarja [az okosmérőket ránk kényszeríteni](#). A legújabb tréfa az a bejelentés, hogy jövő évtől lekapcsolják azokat a rádiójeleket, amelyekkel a régi villanyórákat éjszaka az olcsóbb Economy 7 tarifára váltották. Ez azt jelenti, hogy az ilyen eszközökkel rendelkező ügyfeleknek mindig a napi díjat kell majd fizetniük.

A probléma az, hogy az intelligens (smart) mérők nem működnek túl jól. Egy múlt hónapi felmérés alapján megállapították, hogy a fogyasztók 40 százalékának problémája van azzal, hogy az áramszolgáltató nem olvassa le távolról a mérőállást. A kormány decemberben elismerte, hogy a 33 millió okosmérőből 2,7 millió „néma” üzemmódban működik. Ezért a villamosenergia-vállalatok a jövőben ingyenesen javítják a mérőórákat, ahelyett, hogy hosszabb garanciát vállalnának.

Milyen aljas dolog volt az ügyfeleket megterhelni az intelligens fogyasztásmérők javítási költségeivel, amikor a régi analóg fogyasztásmérők mindig az áramszolgáltatók tulajdonában voltak, és az ő felelőségük volt a karbantartásuk és cseréjük.

[De még ha a mérő működik is, ne tévesszen meg](#) bennünket az olyan állítás, hogy pénzt takarítunk meg vele. Ha „dinamikus viteldíjakat” kell fizetnünk, azok valószínűleg nem lesznek összehasonlíthatók az Economy 7-tel, ahol a nappali és az éjszakai árak fixek és könnyen érthetőek voltak. Amikor a szél elcsitul, és a nap lenyugszik, égis éré magas áramárak kellene ahhoz, hogy elegendő embert meggyőzzenek arról, hogy kikapcsolják fogyasztó készülékeiket az áramszünet elkerülése érdekében.

Nem kell ellenséges erő ahhoz, hogy mindannyiunkat sötétben tartsanak – elegendők lesznek olyan energiafogyasztók, akik „fegyelmetlenül” egyszerűen normális dolgokat csinálnak egy átlagos téli estén. Az intelligencia majd meg cselekszik.

<https://www.telegraph.co.uk/news/2024/02/25/uk-closer-to-blackouts-than-anyone-dares-to-admit/>

Link: <https://wattsupwiththat.com/2024/02/25/the-uk-is-much-closer-to-blackouts-than-anyone-dares-to-admit/>

Christian Freuer fordította az EIKE számára

*Két részben videó is készült az ország helyzetéről, amelyek a hivatkozott cikkben, ill. a fenti linken megtekinthetők.*

\* \* \*

Ha jól értjük a pótcselekvés lényegét: ahelyett, hogy a biztonságos energiaellátást garantáló erőműrendszert létesítenének és üzemeltetnének, mint régen, intelligens árammérőket telepítenek. Ha áramszűkösség esetén az intelligens mérő jelzést ad és

- a.) a fogyasztó (ha a családi kassza megengedi) tovább fogyaszt igényei szerint, és mondjuk az áramár tízszeresét fizeti.
- b.) ha nem képes a magas felárat kifizetni, lekapcsolja a mosógépet és nem főz vacsorát, majd egy újabb jelzésre lekapcsolja a világítást és meggyújtja a gyertyákat.

S mindez az Egyesült Királyságban. A manipulált fogyasztók végső elkeseredettségükben benzinmotoros házi mikroerőművet vásárolnak. A kormány meg majd betiltja az ilyen célú benzinvásárlást.

Miközben mindennek az árát a fogyasztó fizeti, vagy így, vagy úgy. Ezért előbb-utóbb kimegy az utcára. Persze a gazdák is energiafogyasztók, ezért Londonban is felvonulnak a traktorosok.

Ez a pillanatnyi helyzet, 2024 tavaszán.

(Petz Ernő, 2024. 03. 07.)