

XX. MKET Konferencia Balatonfüred

A Tiszta Energia Csomag energiahatékonysági direktívát érintő változásai

2017. március 22 – 23.

Tompa Ferenc
Veolia Energia Magyarország Zrt.

Az EU Tiszta Energia Csomagja (Clean Energy for All Europeans)

Az Európai Bizottság elkötelezett az alábbi célok mellett:

- az energiaunió megvalósítása
- az energiahatékonyság növelése
- a kis CO2 kibocsátású gazdaságra való áttérés

Az ennek érdekében született intézkedéscsomag az alábbi területekre terjed ki:

- klímapolitikai célok elérése (Párizsi Megállapodás betartása)
- megújuló energiaforrások hasznosítása (2030-ig 27 % EU szinten)
- villamos energia piac szervezése (NC-k)
- energiahatékonyság (2030-ig 30 % EU szinten, NEKT)
- méltányosság a fogyasztók számára, az energiaszegénység felszámolása (tájékoztatás, maximált árak felszámolása de célzott

Az Energiahatékonysági Irányelv módosítási javaslata

„első az energiahatékonyság”

Európai Bizottság II. jelentése 2017. február:

Az Európai Unió már elérte a végső energiafogyasztásra vonatkozó 2020-ra kitűzött célt és ugyanez mondható el az üvegházhatású gázok kibocsátásáról is.

Kérdés, hogy az értékelés mi alapján történt (EED V. melléklet)?

A hozzáférhető statisztikai adatokból nem támasztható alá ez a megállapítás.

Az Energiahatékonysági Irányelv módosítási javaslata

(4) A 2014. októberében kitűzött 27 %-os energiahatékonyság javítási célszám megemelése 30 %-ra.

- ***Továbbra is tagállami döntés a nemzeti hozzájárulás módja és a nemzeti szakpolitikai intézkedési tervek kidolgozása.***

(7) Kiterjesztésre kerül 2030-ig az évi 1, 5 % új megtakarítás elérése, mint célszám (a 2016. - 2018. közötti időszak átlagában)

- **A 2020. utáni intézkedéseknek új megtakarításokat kell eredményezniük, a nettó megtakarítást a szakpolitikai intézkedések nélküli helyzethez kell viszonyítani.**
- **Fajlagosan magasabb beruházási költségekkel érhető el a jövőben a megtakarítás, mert a leghatékonyabb megoldások már beépültek (kötelezés – szakpolitikai intézkedések).**
- **Az Unió jogszabályok végrehajtásából származó energia megtakarítást nem lehet figyelembe venni.**

Az Energiahatékonysági Irányelv módosítási javaslata

(12) Az épületek energiahatékonyságának javítását az energiaszegénységgel érintett fogyasztók számára is elérhetővé kell tenni.

Az épületek saját használatra termelt megújuló energia bizonyos mennyisége elszámolható legyen energia megtakarításként.

(14) A 2020. után telepített hőfogyasztásmérők és fűtési költségmegosztók távleolvashatóságát biztosítani kell (2027-től a meglevőket is).

(15) Hatályon kívül került az EED 15. cikkének (5) és (8) bekezdése (Energiaátalakítás-, szállítás-, elosztás).

Az Energiahatékonysági Irányelv módosítási javaslata

Általános célkitűzés: a hálózat és az infrastruktúra hatékonyságának maximalizálása, a keresletoldali válaszintézkedések ösztönzése és a nagy hatásfokú kapcsolt energiatermelés elsőbbségének biztosítása

- **A tagállamok fő kötelezettségei:**

A hálózati díjszabások és szabályozás

- A nemzeti szabályzó hatóságok figyelembe veszik az Irányelvben meghatározottakat a szabályozási feladataik ellátása során
- a díjszabásokban meglévő hátrányos ösztönzők megszüntetése
- a díjszabásokon keresztül a fogyasztói részvétel növelése a rendszerhatékonyság növelésében
- a díjszabások és szabályzatok feleljenek meg az energiahatékonysági kritériumoknak (XI. melléklet,)

Keresletoldali válaszintézkedések

- a keresletoldali válaszintézkedések ösztönzése a nagykereskedelmi energiapiacokon való részvételre
- előmozdítani a rendszerszolgáltatási piacokon való részvételt műszaki és szerződési követelmények meghatározásával
- a válaszintézkedésben érdekelt szolgáltatók megkülönböztetésmentes kezelése

Villamos energia- és földgáz infrastruktúra üzemeltetése, tervezése

- az egyes intézkedések költségeinek és hasznainak figyelembevételével ösztönzők biztosítása az energiahatékonyság javítása érdekében
- a hozzáférési prioritások rangsorolásával kapcsolatos szabályok egyértelműsítése
- az energiahatékonyság értékelése és javítása az infrastruktúra üzemeltetése és tervezése során

Az Energiahatékonysági Irányelv módosítási javaslata

- *Hálózati díjszabások és szabályozás területén a nemzeti szabályzó hatóság feladata*
- *módszertan és hálózati díjszabások meghatározása (ösztönzők beépítése a rugalmasság csúcsidei felhasználás csökkentése érdekében)*
- *a nagy hatásfokú kapcsolt energiatermelésből származó villamos energia átvételének és elosztásának garantálása,*
- *a hálózatokhoz való hozzáférésre vonatkozó feltételek kidolgozása (nagy hatásfokú kapcsolt energiatermelés elsőbbségi vagy garantált hozzáférése, hőtermelés kiemelt szerepe, rangsorolás)*
- *a kiegyenlítő szolgáltatások nyújtására vonatkozó szabályozás módszertanának kialakítása*
- *az intelligens hálózatok fejlesztésével összefüggésben ösztönzők alkalmazása az energiahatékonysági potenciál jobb kihasználása érdekében*
- *a XI. melléklet szerinti kritériumoknak való megfelelés (energia tárolás, elosztott energiatermelés)*

Az Energiahatékonysági Irányelv módosítási javaslata

A hatályukat vesztett rendelkezések helyett lehetőség lesz ezekkel egyenértékű, új rendelkezések felvétele a piac szerkezetének átalakítására vonatkozó jogalkotási javaslatokba (NC pl. kereslet oldali intézkedések).

Az EED XII. mellékletének (Rendszerüzemeltetőkre alkalmazandó energiahatékonysági követelmények) betartása továbbra is kötelező.

Az Energiahatékonysági Irányelv módosítási javaslata

(16) A villamos energiára vonatkozó primerenergia együttható új értékei

- a kapcsolt energiatermelés esetén marad az EED II. melléklete **(PEM)** szerinti módszer.
- a geotermikus erőművek esetében 10 %.
- az atomerőművek esetében 33 %.
- az egységes referenciahatásfok értékek meghatározására meg kell hosszabbítani a Bizottság felhatalmazását.

(18) Az Irányelv általános felülvizsgálatát 2024. február 28-ig el kell végezni.

Az Energiahatékonysági Irányelv módosítási javaslata

3. Cikk *Az Unió 2020. évi energiafogyasztása nem haladhatja meg az 1 483 (1 474) Mtoe primer energiát és az 1 086 (1 078) Mtoe végső energiát.*

7. Cikk Új 7/a és 7/b cikkel egészül ki

7/a Energiahatékonysági kötelezettségi rendszerek

A korábban is meglevő kötelezett felekre vonatkozó részletesebb szabályozás (szociális jellegű követelmények, évi egyszeri kötelező közzététel)

7/b Alternatív szakpolitikai intézkedések

Az energiaszegénység által érintett háztartások; mérési, irányítási és ellenőrzési rendszer bevezetése a megtakarítások ellenőrzésére (energetikai szakreferens, NEH?).

Az Energiahatékonysági Irányelv módosítási javaslata

Hatályba léptető rendelkezés:

A tagállamok hatályba léptetik azokat a rendelkezéseket, amelyek szükségesek ahhoz, hogy ezen irányelv elfogadását követő 12 hónapon belül az irányelv előírásainak megfeleljenek.

Ami hiányzik:

- ***A 14. cikk (3) és a IX. melléklet szerinti országos szintű költség – haszon elemzés módszertanának pontosítása:***
 - A környezeti és egészségügyi előnyök valamint a környezeti és egészségügyi költségek számbavétele.***
- ***A városok levegőminősége a fűtési célú tüzelőanyag felhasználás minősége miatt (családi házak, PM10, hatósági jogkörök).***
- ***A kapcsolt energiatermelés és a távhőszolgáltatás klímapolitikai potenciálja***

Köszönöm a megtisztelő figyelmüket!