

Múlt századi értékeket vés kőbe a NEKT

Az Energiaklub elemzése szerint a Nemzeti Energia- és Klímaterv környezeti szempontból nem fenntartható

Budapest, 2020. június 9.

A Nemzeti Energia- és Klímatervben (NEKT) foglalt 12 százalékos kibocsátáscsökkentési célszám nem szolgálja Magyarország klímavédelmi érdekeit, derül ki az Energiaklub szakmai elemzéséből. A NEKT minden területen az energiafelhasználás növekedését tervezi, amiből jól látszik, hogy a műszaki szempontrendszer mellől hiányoznak az ugyancsak kulcsfontosságú társadalmi és környezeti érdekek. Az elemzés emlékeztet arra, hogy készültek olyan független energiaforgatókönyvek Magyarország számára, melyekben az energiaigények biztonságosan elláthatóak jelentősen több megújuló energiaforrás felhasználásával, akár atomenergia nélkül. Az elemzés részletesen foglalkozik a hőenergiaszektor racionalizálásával és a villamosenergia-termelésben a megújulók szerepével.

Magyarország **mindössze 12 százalékos csökkentést vállalt** az üvegházgáz-kibocsátás terén 2030-ig, de ebben az ütemben haladva 2050-re sajnos meg sem fogja közelíteni az klímavédelem szempontjából kívánatos nettó zero kibocsátást, derül ki az Energiaklub a Nemzeti Energia- és Klímatervről (NEKT) szóló szakmai elemzéséből, amelyet hétfőn mutatott be.

A kibocsátáscsökkentési fiaskó fő oka, hogy a NEKT kifejezetten **az energiafelhasználás növekedését tervezi** mind a villamos energia, a hőenergia és a közlekedés területén, ami nem áll összhangban az erőforrások és a nyelők terén egyaránt jellemző rendszerkorlátokkal. A fenti probléma megoldásához sürgető szükség volna a tervezési szemléletmód és módszertan megváltoztatására, amelynek leglényege, hogy a műszaki szempontrendszer mellé egyenrangú tervezési szempontként kellene érvényesíteni a **társadalmi és környezeti érdekeket** ezekben jártas szakértők intenzív bevonásával.

Az elemzés hangsúlyozza, hogy hazai kutatócsoportok független számításai alapján léteznek **működő energiaforgatókönyvek** Magyarország számára, melyekben az energiaigények **biztonságosan elláthatóak jelentősen több megújuló energiaforrás felhasználásával, akár atomenergia nélkül**. Az energiahatékonysági és megújuló energiaforrások hazai potenciálját vizsgáló kutatások szerint az energiagazdálkodás jelentős átalakítása segítségével körülbelül 40 év alatt az ország teljes energiafogyasztása akár harmadára lenne csökkenthető, és 100 százalékban megújuló energiaforrásokkal ellátható. A részletesebb, órás felbontású szimulációk azt mutatták, hogy Magyarország egy zöld forgatókönyv segítségével 40 év alatt az elsődleges energiaigény 51 százalékát, az áramtermelés 83 százalékát tudná megtermelni fenntartható módon, hazai megújuló energiaforrásokból.

A **hőenergiaszektor racionalizálása** az egyik legfontosabb feladat a következő évtizedekben. A hőenergia fenntartható előállításában és hatékony felhasználásában **hatalmas kiaknázatlan potenciál** rejlik, állapítja meg az elemzés. Ugyanakkor a NEKT-ben megfogalmazott megújuló célok ebben a szektorban nem elég világosak és részletesek. Így például a biomassza (tűzifa) növelése fenntarthatatlan, a napenergia termális hasznosítása, valamint a geotermia/környezeti hő és a hulladékhő kiaknázása pedig nem elég hangsúlyos.

Az Energiaklub ezért javasolja, hogy mélyreható szakmai egyeztetések során a következő években lássanak napvilágot azok a konkrét tervek, amik a "Zöld távhő program" keretében, egymást kiegészítő megújuló forráson alapú (pl. geotermia, napkollektorok, biogáz stb.) falu- és városfűtőmű és távhőrendszer elterjedését alapozzák meg. Ezek mellett pedig **kiemelt figyelmet kell fordítani az elavult épületállomány energetikai felújítására**, hiszen az el nem fogyasztott energia, a legolcsóbb és legzöldebb energia.

A villamosenergia-termelésben a megújuló energiaforrások tervezett fejlesztése **aránytalanul napenergia központú**, ami felveti azt a kérdést, hogy a téli energiaellátást hogyan képzeli a kormányzat a jövőben. Télen ugyanis a napelemek helyét



más országokban a szélerőművek veszik át, ám ezt a fejlesztési irányt törvénnyel akadályozták meg Magyarországon. Ráadásul a fenti időjárásfüggő kapacitások mellé kulcsfontosságú volna a rugalmas, biogáz-alapú termelési kapacitásokat is nagy ütemben fejleszteni, de ebben a vonatkozásban a NEKT érdemi információt nem szolgáltat.

„A NEKT kapcsán a legfontosabb két tanulság közül az egyik az, hogy az energetikus szakemberek szükséges, de nem elégséges feltételei a 21. századi energiatervezésnek. A természet- és társadalomtudományok képviselői nélkül készített tervek ma már fabatkát sem érnek. A másik tanulság az, hogy a politika dominanciája az efféle szakmai feladatok kivitelezésénél igen súlyos károkat képes okozni mind anyagi, mind pedig környezeti értelemben” – fogalmazott Munkácsy Béla projektvezető.

Az Energiaklub egy nemzetközi projekt keretében készítette el a Magyarország Nemzeti Energia- és Klímatervének részletes szakmai elemzését, melynek középpontjában a fenntartható energiagazdálkodás áll. A magyar elemzés mellett a V4-es országok a projekt keretében párhuzamosan és hasonló módszertannal elvégezték a saját elemzéseiket. A nemzetközi projekt a European Renewable Energies Federation koordinálásával zajlott.

Az Energiaklub Szakpolitikai Intézet és Módszertani Központ, egy csaknem 30 éve működő szervezet, azért dolgozik, hogy biztonságos és fenntartható energia jusson mindenkinek, összhangban a természettel. Célja a fenntartható energiagazdálkodás megteremtése, az energiafogyasztás csökkentése és a megújuló energiaforrások dominánssá válása. Küzd a klímaváltozás ellen, és elősegíti az alkalmazkodást a klímaváltozás káros hatásaihoz.

Az Energiaklub szakmai elemzése [itt érhető el>>](#)

**KUTATÁS
KOMMUNIKÁCIÓ
KÉPZÉS**
www.energiaklub.hu

DÖNTÉSHOZÓKNAK, ÖNKORMÁNYZATOKNAK
VÁLLALATOKNAK ÉS HÁZTARTÁSOKNAK

HAZAI ÉS NEMZETKÖZI KLÍMA- ÉS ENERGIAPOLITIKÁRÓL,
ENERGIAHATÉKONYSÁGRÓL, MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSOKRÓL