

## Magyarország és a megújuló energia

### 1. Megújuló energiaforrások

A megújuló energiaforrások úgy használhatók fel energiatermelésre, hogy közben nem, vagy csak igen kis mértékben bocsátanak ki a környezetre káros anyagokat. A nap-, a szél-, a vízenergia, a biomassza illetve a földhő ésszerű hasznosítása hozzájárul az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentéséhez.

A megújuló energiaforrások hasznosítása továbbá csökkenti a fosszilis energiahordozóktól való függést, így hozzájárul az ellátásbiztonság növeléséhez. A lokális munkahelyeket teremtése erősíti az adott terület népesség-megtartó képességét.

### 2. Helyzetkép

2008-ben Magyarországon 63,1 PJ-t tett ki a megújuló energiaforrások felhasználása, ami a teljes primer energiafelhasználáson belül 5,8 százalékot fedezett. Ezzel Magyarország az uniós tagországok között kb. a huszadik helyen áll. Az elmúlt években ugyan jelentős fejlődés következett be a hazai megújulóenergia-termelésben, ez azonban lényegében két energiahordozó – a szélenergia és különösen a szilárd biomassza – felhasználásának növekedésére korlátozódott. A többi megújulóenergia-technológia kevésbé, a napenergia, vagy a geotermia csupán pár százalékos részarányt tud elérni a hazai megújulóenergia-mixben.

A közeljövőben nagyarányú befektetésekre van szükség a megújulóenergia-piacon, hiszen az **Európai Unió Energia és Klímacsomagjához kapcsolódóan 2020-ig 13 százalékos megújuló-részarányt kell elérnie Magyarországnak.** Ebben fontos szerepet kap a magyar kormány által 2008 szeptemberében elfogadott „Stratégia a magyarországi megújuló energiaforrások felhasználásának növelésére 2008–2020”, valamint a

28/2009/EK megújuló energia irányelv, amelyhez a Közlekedési, Hírközlési és Energiaügyi Minisztérium 2010. június 30-ig készíti el a cselekvési tervet.

### 3. Hatékony támogatási rendszerek

A megújuló energiaforrások állami támogatások nélkül ma még általában nem versenyképesek a hagyományos energiahordozókkal szemben. A célok eléréséhez Magyarország is különböző ösztönzőket alkalmaz, mint pl. a megújuló energiaforrásokkal termelt villamos energia számára kínált kiemelt kötelező átvételi árat. Beruházási támogatást lehet elnyerni pályázati formában a KEOP, KMOP, a NEP programok keretében. Különböző hazai és uniós mezőgazdasági programok támogatják a biomassza-termeléshez kapcsolódó tevékenységeket. A rendelkezésre álló források sajnos meglehetősen alacsonyak, a keretösszegek kiosztása nem hatékony. Szükség van a támogatási rendszerek felülvizsgálatára!

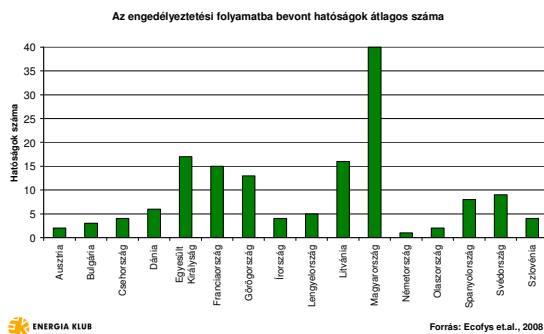
### 4. Jogszabályi környezet

A jelenlegi hazai helyzetben bonyolult és gyorsan módosuló jogszabályokkal találkozhatnak a befektetők. Különösen sokrétű és hosszadalmas az engedélyeztetési eljárás, ritka a kisebb kapacitású energiatermelő-berendezéseknek nyújtott egyszerűbb, gyorsabb eljárási rend. Az alábbi ábra is jól mutatja, hogy kiemelkedően magas Magyarországon az engedélyeztetésbe bevont hatóságok száma. Szükség van a jogszabályi környezet felülvizsgálatára, a megújulóenergia projektek megvalósulását leginkább hátráltató rendelkezések megfelelő módosítására.

## 5. Megújulóenergia-törvény

Az Európai Unió több tagországában különálló megújulóenergia-törvény szabályozza a megújuló energiaforrásokkal történő energiatermelést. A tapasztalatok szerint ezekben az országokban az energiapolitikai elképzeléseken belül hangsúlyosabb szerepet kapnak a megújuló energiaforrások. Magyarországon nincsen ilyen átfogó jogszabály, jelenleg szerteágazó törvények és kapcsolódó rendeletek vonatkoznak a különböző területekre.

Az Energia Klub célja, hogy középtávon Magyarországon is egy megújulóenergia-törvény szabályozza a megújuló energiaforrások hasznosításának feltételeit, és egy kiszámítható befektetői környezet jöjjön létre.



Az Energia Klub tavaly decemberben elindított egy kerekasztalbeszélgetés-sorozatot azzal a céllal, hogy szisztematikus munkával feltárja a jelenlegi jogi szabályozás problémáit, valamint a támogatási rendszer hiányosságait. Az egyes megújulóenergia-szektorok legfontosabb érintetteivel folytatott egyeztetések során alakult ki az a javaslatcsomag, mely főbb elemei a következők:

- Egyszerűsített engedélyeztetési eljárások
- Csökkentett illetékek, eljárási díjak
- Érzékenységi térképek készítése a gyors döntéshozatal elősegítésére
- KÁT rendszerben a megújulók és a fosszilis alapú kapcsolt erőművek szétválasztása
- KÁT rendszer differenciálása megújulóenergia-technológiák szerint
- Megújuló energiaforrásokkal történő hőtermelés támogatása
- Magasabb keretösszegek a lakossági támogatásokra
- Megújuló energiaforrások hasznosításáért felelős miniszteri biztosi poszt létrehozása

## 6. Források, adatok, ötletek

- Javaslatok a megújuló energiaforrások szabályozási és támogatási környezetének felülvizsgálatához – Összefoglaló az Energia Klub által szervezett megújuló energia kerekasztal-beszélgetések eredményeiből, Energia Klub, 2009. november
- Megújuló Energia Magyarországon – Helyzetjelentés 2008, Energia Klub, 2008. december
- Stratégia a magyarországi megújuló energiaforrások felhasználásának növelésére 2008-2020, Közlekedési, Hírközlési és Energiaügyi Minisztérium, 2008. július