

Az Európai Unió 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. Az EU Klíma és Energiapolitikája

Az Európai Bizottság által 1997-ben kiadott Fehér Könyv fogalmazta meg, hogy a megújuló energiaforrások nélkülözhetetlenek a klímaváltozás elleni harcban. Ez a dokumentum tartalmazta az első célkitűzést a megújuló energiaforrások hasznosításának növelésére: 2010-re a megújulók arányának 12%-ára való növelését a teljes uniós energiafelhasználáson belül.

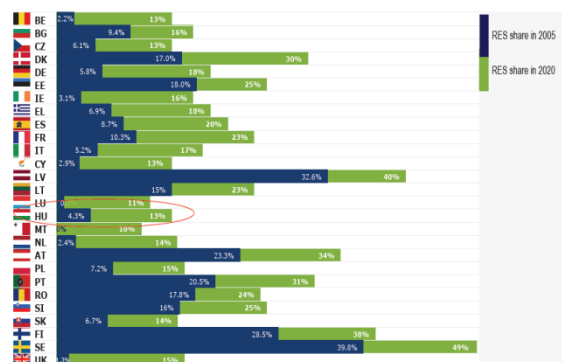
2007 márciusában az Európai Tanács elfogadta az új európai uniós Energia és Klíma Csomagot, melynek fő célkitűzései a **fenntarthatóság, a versenyképesség és az ellátás biztonsága**. A program megvalósítása érdekében az EU elkötelezte magát a „20-20-20” kezdeményezés mellett, azaz vállalta, hogy 2020-ig 20%-kal csökkenti az üvegházhatást okozó gázok kibocsátását, 8,5%-ról 20%-ra növeli az energiafelhasználáson belül a megújuló energiaforrások részarányát, valamint 20%-kal javítja az energiahatékonyságot.

Az Európai Parlament 2008 decemberében összesen öt jogszabályról döntött, amelyek a Csomag részét képezik. Ezek:

- Az emisszió-kereskedelmi rendszer (ETS) módosítása,
- A tagállamok közötti erőfeszítések megosztása az ETS-en kívül eső szektorokban,
- **A megújuló energiaforrások elterjedésének előmozdítása,**
- A széndioxid megkötés és geológiai tárolás (CCS)
- A személyautók CO₂-kibocsátásának csökkentése.

3. Az Új Megújuló Energia Irányelv

A megújuló energiaforrásból előállított energia támogatásáról szóló 2009/28/EK irányelv valamennyi uniós tagország számára meghatároz egy 2020-ig kötelezően elérendő célszámot, amely a megújuló energiaforrások arányára vonatkozik a végső energiafelhasználáson belül. **Magyarország számára ez a cél 13 százalék.**



A tagállami megújuló energia célok 2005- 2020

A **közlekedési szektorban tagállamonként 10 százalékos** megújulóenergia-részarányt kell elérni 2020-ig. Ebbe beleszámítanak az első- és második generációs bioüzemanyagok, valamint gépjárművek és vonatok esetében az elektromos meghajtás is. A bioüzemanyagokkal kapcsolatban felmerült

aggályok indokolják, hogy az Unió fenntarthatósági kritériumokat állapított meg a bioüzemanyagok előállítására vonatkozóan.

Azok a bioüzemanyagok például, amelyek nem érnek el egy 35 százalékos megtakarítást üvegházhatású gázok kibocsátásában a hagyományos üzemanyagokhoz képest, nem vehetők figyelembe a 10 százalék teljesítéséhez.

Ún. **rugalmassági mechanizmusok** ösztönzik majd, hogy a kedvező adottságú tagállamokban minél több megújulóenergia-beruházás valósuljon meg. A nemzeti célszámok eléréséhez más tagország területén közösen megvalósított beruházások is elszámolhatóak lesznek, azaz Magyarország számíthat olyan külföldi befektetőkre, akik saját országuk célszámait szeretnék külföldi projektek segítségével elérni. Ez a rendszer

biztosítja, hogy a tagországok a lehető leghatékonyabb módon ériék el a közös 20 százalékos célt.

Az irányelv előírja az **engedélyezési eljárások** felülvizsgálatát is. A cél, hogy minden tagállamban objektíven, átlátható módon és diszkriminációmentesen folyjanak az engedélyeztetési folyamatok, valamint egyszerűsített szabályok vonatkozzanak a kiskapacitású beruházásokra.

Az ambiciózus célok megvalósításához az Unió **nemzeti cselekvési tervek** elkészítését írja elő, amelyek tartalmazzák a 2020-ig történő fejlesztések módját, forrását és egyéb részleteit. A cselekvési tervek benyújtásának **határideje minden tagország számára 2010. június 30.** Az irányelvet minden tagállamnak 2010. decemberéig kell átültetnie.

