

Lakossági összefoglaló

Innováció a fenntartható növekedésért: az európai biogazdaság

Az Európai Bizottság stratégiát tett közzé, amelynek célja, hogy segítsen társadalmainknak és gazdaságainknak abban, hogy hatékonyabban használjuk ki a megújuló biológiai erőforrásokat.

MIRŐL IS VAN SZÓ?

Az olaj- és szénkészletek fogyóban vannak, az össznépesség ugyanakkor növekszik. Ezzel egy időben a megújuló biológiai erőforrások, úgy mint a növények, baktériumok és állatok egyre nagyobb szerepet játszanak abban, hogy kielégítsék a biztonságos és egészséges ételkészítés és takarmány iránti igényt, továbbá alapanyagot és energiát szolgáltatassanak más biotermékek előállításához.

Hatékony biogazdaságra van szükségünk – amelyben az élelmiszerek, a takarmányok, az energia és az egyéb javak előállításához a biológiai erőforrások biztonságos, fenntartható készletei állnak rendelkezésre. Az ehhez szükséges föld és víz azonban véges, és azokra számos más célból is szükség van. A biogazdasági rendszereknek kevesebből – egyebek között az olyan biohulladékokból, mint az élelmiszerhulladékok és erdészeti melléktermékek – többet kell előteremteniük, mindeközben csökkentve a káros környezeti hatásokat (mint pl. az üvegházhatást okozó gázok kibocsátását).

A biológiai erőforrások fenntartható előállítása és felhasználása érdekében elengedhetetlen a kutatás és az innováció, amelyek segítségével új ötletek és technológiák kerülnek a piacra.

KIK ÉS HOGYAN LÁTJÁK HASZNÁT A JAVASLATOKNAK?

- **A mezőgazdasági termelők, a halászok, az ipar** – új lehetőségek nyílnak – különösen a vidéki és vízparti területeken – a biológiai nyersanyagok előállítására, ezek felhasználásával aztán innovatív termékek és eljárások jöhetnek létre. A biogazdaság az uniós gazdaság egészét versenyképesebbé fogja tenni.
- **Tudósok és kutatók** – a biogazdaságban új lehetőségek rejlenek a kutatók és az innováció számára. Egyedül a „[Horizont 2020](#)” [kutatási keretprogramban](#) 4,7 milliárd euró áll rendelkezésre a biogazdaság, az élelmiszerbiztonság, a fenntartható gazdaság, valamint a tengerkutatás és tengerhasznosítás céljaira. Ezáltal 130 000 munkahely jöhetne létre, és mindez a biogazdasági ágazatok szempontjából 45 milliárd euró értékű többletet jelentene 2025-ig.
- **A polgárok** – a felelősségteljes biogazdaságban helyet kell kapnia az állampolgárok és a végfelhasználók aktív bevonását elősegítő részvételi modelleknek, hogy együtt előteremtsék a politikai döntéshozatal és a lakosság döntéseinek biztos alapját.
- **Európa és az egész világ** – a biogazdaság segítségével világszerte könnyebb lenne megbirkózni azokkal a nehézségekkel, amelyekkel a társadalmak szembesülnek: az élelmiszerellátás megbízhatóságának problémája, az éghajlatváltozás, a természetes erőforrások fenntartható kezelésének mikéntje és Európa függősége a nem megújuló energiaforrásoktól.

MIÉRT VAN SZÜKSÉG EURÓPAI UNIÓS SZINTŰ FELLÉPÉSRE?

Csak az EU rendelkezik a hatékony fellépéshez szükséges forrásokkal és hatáskörrel, hiszen

- a problémák, amelyekkel szembe kell nézni, nem csak európaiak, hanem világméretűek is (lásd fentebb);
- számos uniós politika kapcsolódik a biogazdasághoz: pl. mezőgazdaság, erdészet, halászat, élelmiszer- és cellulóz/papír előállítás, valamint a kémiai, biotechnológiai és energiaipar egyes részei;

- a biogazdaság fejlesztéséhez szükséges kutatás és innováció olyan mértékű szakértelmet igényel, amely meghaladja a tagállami szintet.

MIBŐL ÁLL A STRATÉGIA?

Az uniós biogazdasági stratégia 12 konkrét intézkedésből áll, amelyet az Európai Uniónak, a tagállami kormányoknak és a régióknak kell fogantatosítaniuk az alábbi 3 fő téma köré csoportosítva:

- 1) beruházás a kutatásba, az innovációba és a képességek fejlesztésébe
- 2) a szakpolitikák közötti megerősített kapcsolat és az érdekelt felek bevonása
- 3) a biogazdasági ágazatok piacainak és versenyképességének megerősítése.

[Innováció a fenntartható növekedésért: az európai biogazdaság](#)

MIKOR LÉP ÉLETBE A STRATÉGIA?

A stratégia azonnali hatállyal lép életbe. A stratégiában javasolt intézkedések számos területet lefednek – ezek némelyikének végrehajtását az Európai Bizottság már el is kezdte –, és megvalósításukhoz szükség van a tagállami kormányok, a régiók, a tudományos közösség, az ipar és a civil társadalom részvételére.