

Dr. Kürthy Gyöngyi

Mezőgazdasági alapanyagok potenciálbecslése

A biogáz-termelés számára potenciális alapanyagként felhasználható mezőgazdasági eredetű anyagok az élelmiszerlánc minden részén keletkeznek, viszont ezen anyagok alternatív felhasználási módjai rendszerint versenyeznek a biogáz-előállítással. A biogáz termeléséhez megfelelő alapanyagbázis becslése ezért összetett feladat. Nem csak az elméletileg rendelkezésre álló anyagokat szükséges számba venni, hanem fel kell mérni azokat a kockázatokat, legyenek azok az ökológiai, szabályozási, gazdasági, emberi tényezők, amelyek a felhasználhatóságot korlátozzák. Az AKI 2023-ban ezt az összetett becslést végezte el, ami alapján 3,4 milliárd m³ biogáztermelés potenciálunk van, amiből 0,3-0,79 milliárd m³ a becsült termelés 2030-ra. A becslés meglévő adatokra támaszkodott, például KSH, MÁK, OMSZ, OKIR-EHIR adatokra, de sok hiányzó értéket becsülni kellett, mint a melléktermékek mennyiségét, felhasználását, a lakosságnál keletkező biohulladékok mennyiségét, gyűjtési hajlandóságot és a másodvetés felhasználási irányait.